

## Smlouva o provedení stavby

### **„III/3291 Vrbčany, most ev. č. 3291-2“**

Číslo smlouvy objednatele: 82/KSÚS/2014

Číslo smlouvy zhotovitele: JHP/SDI/CA-14-143/15/0016

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

#### JHP spol. s r.o.

se sídlem Ústřední 423/62, 102 00 Praha 10

zastoupená Ing. Karlem Frankotou, Ing. Irenou Sedmíkovou, jednatelem JHP spol. s r.o.

IČ: 45798290

DIČ: CZ45798290

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 1807842/0800

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 10331

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 zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „III/3291 Vrbčany, most ev. č. 3291-2“ zadávané v otevřeném řízení (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 vypracovaly společnosti Atelier projektování inženýrských staveb, s.r.o., IČ 61853267, se sídlem Ohradní 24B, 140 00 Praha 4 a Pontex s.r.o., IČ 40763439, se sídlem Bezová 1658 147 14 Praha 14 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 objednatelům 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 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 Zázpisu 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 5 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 5 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 31. 10. 2015. 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 podmínkami 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 přerušování z důvodu klimatických podmínek (zejména přerušování 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 přihlídnou. 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 vyplývajícímu 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 14 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 stanovené objednatelem předloženy.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „ZVZ“), TDI nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
9. Zhotovitel je povinen v souladu s § 147a odst. 4 a 5 ZVZ předložit v zákonem stanovené době objednateli seznam subdodavatelů, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % .
  - z celkové ceny za dílo, nebo
  - z části ceny za dílo uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění přesahuje 1 rok.
10. 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.

11. 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 **14.182.900,-Kč** na pojistnou událost (slovy: čtrnáctmilionůstoosmdesátdevětset korun českých). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění v době stanovené objednatelem.
12. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik min. ve výši **14 182 900 Kč** (nebo ve výši ceny prováděného díla).
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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, 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.
17. 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.
18. 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.

19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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 zavdala 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.
24. 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.

25. 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.
26. 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 v rozsahu Objektu 000, 001, SO 101, 181, 201, 801 a 901 je smluvními stranami sjednána ve výši:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>9.594.994,60 Kč</b>
<i>DPH sazba 21%</i>	<i>2.014.948,85 Kč</i>
<i>DPH sazba 15%</i>	<i>0,- Kč</i>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>11.609.943,45 Kč</b>

2. Podrobný rozpis ceny díla v rozsahu Objektu 000, 001, SO 101, 181, 201, 801 a 901 je uveden v oceněném soupisu prací vč. souhrnného listu stavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Cena za dílo v rozsahu Objektu 431 Přeložka vedení VO se rovná skutečným nákladům zhotovitele, které mu vzniknou při realizaci tohoto objektu, přičemž jejich výše musí být objednatelem předem odsouhlasena.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.
5. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele provést dílo v rozsahu Objektu 000, 001, SO 101, 181, 201, 801 a 901, včetně inflace.
6. 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 převímce).

7. 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.
8. 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.
9. Faktura (daňový doklad) je splatná v době do 60 dnů od vystavení.
10. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
11. 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.
12. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních. Veškeré faktury musí obsahovat text: 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.“
13. 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.
14. 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

15. 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 jednacím řízení bez uveřejnění nebo 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. V případě nepředložení seznamu subdodavatelů dle §147a odst. 5 ZVZ se zhotovitel dopouští správního deliktu dle §120a ZVZ.
10. 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 přerušování 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. Karel Příbyl,
  - Ing. Milan Jeřábek, tel.: 724 342 788, e-mail: [milan.jerabek@ksus.cz](mailto:milan.jerabek@ksus.cz)
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
  - Ing. Karel Frankota, tel.: 602 347 276, e-mail: [karel.frankota@jhp-mosty.cz](mailto:karel.frankota@jhp-mosty.cz)
  - Ing. Ivan Balej, tel.: 724 349 102, e-mail: [ivan.balej@jhp-mosty.cz](mailto:ivan.balej@jhp-mosty.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. Tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů budou v souladu s ustanovením § 147a ZVZ uveřejněny na profilu zadavatele.
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 Praze dne 10 -08- 2015


Za objednatele:

  
Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, (101)  
příspěvková organizace  
Zborovská 11 150 21 Praha 5  
IČO: 00060001 DIČ: CZ00060001

V Praze dne 10 -08- 2015

Za zhotovitele:

  
Ing. Karel Frankota  
**jednatel**  
JHP spol. s r.o.

  
Ing. Irena Sedmíková  
**jednatel**  
JHP spol. s r.o.

 (40)  
JHP spol. s r.o.  
Ústřední 423/62, 102 00 Praha 10

## Soupis objektů s DPH

Stavba: Vrbčany\_2013 - III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] 9 594 994,60  
OC + DPH [Kč] 11 609 943,45

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		OC + DPH
		OC	DPH	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	408 687,71	85 824,42	494 512,13
SO 001	Demolice	716 313,26	150 425,78	866 739,04
SO 101	Silnice	2 095 177,29	439 987,23	2 535 164,52
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	540 264,04	113 455,45	653 719,49
SO 201	Most	5 506 515,88	1 156 368,33	6 662 884,21
SO 431	Přeložka vedení VO	0,00	0,00	0,00
SO 801	Vegetační úpravy	51 229,83	10 758,26	61 988,09
SO 901	Provizorní lávka	276 806,59	58 129,38	334 935,97



**Aleš Říha**  
obchodní oddělení  
osoba oprávněná jednat za uchazeče  
na základě plné moci

11 - 11 - 2014

**JHP**   
mosty JHP spol. s r.o.  
Ústřední 423/62, 192 00 Praha 10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2

**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** JHP spol.s r.o.

**Základní cena:** 408 687,71 Kč

**Cena celková:** 408 687,71 Kč

**DPH:** 85 824,42 Kč

**Cena s daní:** 494 512,13 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 408 687,71 Kč

**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18.11.2013

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP ŘSD, např. zkoušení stáv.materiálů pro využití do násypu	KČ	1,000	19 694,29	19 694,29
2	02711		OZNAČENÍ STAVBY DLE SMĚRNIC ŘSD	KČ	1,000	9 847,15	9 847,15
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících vedení inž.stří - ČEZ, Telefonica	KČ	1,000	7 877,72	7 877,72
4	02901		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE BUDOV, OPLOCENÍ Před a po stavbě	KČ	1,000	9 847,15	9 847,15
5	02902		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJÍZDNÉ TRASY Před a po stavbě	KČ	1,000	9 847,15	9 847,15
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	11 816,58	11 816,58
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákrasu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,000	5 908,29	5 908,29
8	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení SO 431	HM	0,700	9 354,79	6 548,35
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování VTD pažení, lávky, zábradlí	KČ	1,000	5 415,93	5 415,93
10	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování TP dle potřeby - PKO	KČ	1,000	3 446,50	3 446,50
11	02941		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000	3 446,50	3 446,50
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Pro celou stavbu	KČ	1,000	243 785,95	243 785,95
13	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGI FORMĚ Skutečného provedení stavby	KČ	1,000	14 770,72	14 770,72

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 02944a		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v digitální a tištěné formě SO 431	KČ	1,000	2 670,00	2 670,00
15 02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY	KČ	1,000	8 862,43	8 862,43
16 02982		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KČ	1,000	13 786,01	13 786,01
17 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ Vč.případného nájmu pozemku	KČ	1,000	24 617,87	24 617,87
18 03300		SLUŽBY PRO OBJEDNATELE CELKEM Dle směrnice ŘSD (kancelář, úklid, osvětlení, topení, místnost pro KD).	KČ	1,000	6 499,12	6 499,12
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>408 687,71</b>

**Celkem: 408 687,71**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2

**Objekt:** SO 001 Demolice

**Rozpočet:** 001 Demolice

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** JHP spol.s r.o.

**Základní cena:** 716 313,26 Kč

**Cena celková:** 716 313,26 Kč

**DPH:** 150 425,78 Kč

**Cena s daní:** 866 739,04 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 180,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 979,52 Kč

**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.11.2013

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 001 Demolice  
 Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	M3	448,290	867,06	388 694,33
		základ, opěry, klenba x délka pole 1 $(1.5*0.75+1.0*1.7+0.45*1.5)*2*6.25=43,750$ [A] pole 2 $(1.5*0.75+1.0*1.7+0.45*1.2)*2*6.05=40,717$ [B] pole 3 $(2.0*1.0+1.5*1.8+0.6*5.0)*2*6.0=92,400$ [C] pole 4 $(1.5*0.75+1.0*1.7+0.45*1.6)*2*6.15=43,604$ [D] pole 5 $(1.5*0.75+1.0*1.4+0.45*1.5)*2*6.3=40,320$ [E] poprsní zdi tl.500 mm plocha z Cadu x tl.zdi $98.0*0.5*2=98,000$ [F] ledolamy u pole 3 $4.5*2.0*0.5*4.0*4=72,000$ [G] krajní pole $2.5*1.0*0.5*3.5*4=17,500$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=448,291 [I]				
6	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	M3	49,610	1 969,42	97 702,93
		zabetonované klenby pole 1 a 5 $(2.5*1.5-3.1416*0.6*0.6)*6.25+(3.5*5.0-3.1416*0.6*0.6)*0.3*2=26,190$ [A] $(2.35*1.4-3.1416*0.6*0.6)*6.3+(3.5*5.0-3.1416*0.6*0.6)*0.3*2=23,423$ [B] Celkem: A+B=49,613 [C]				
7	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	M3	10,150	2 363,32	23 987,70
		řimsy $0.5*0.2*50.75*2=10,150$ [A]				
8	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ Vč.odvozu	M	101,600	78,78	8 004,05
		$50.8*2=101,600$ [A]				
9	969272	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM KANALIZAČ Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	M	13,750	984,72	13 539,90
		trubka prům.1200 mm v poli 1 a 5 $6.85+6.9=13,750$ [A]				

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 001 Demolice  
 Rozpočet: 001 Demolice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 97811		OTLUČENÍ OMÍTKY Vš.odvozu na skládku a poplatku za uložení pole 3 - střední - klenba a opěry (2.0+10.0+2.0)*6.0=84,000 [A] poprsní zdi - 50% plochy 98.0*0.5*2=98,000 [B] Celkem: A+B=182,000 [C]	M2	182,000	49,23	8 959,86
9		Ostatní konstrukce a práce				541 676,54

Celkem:

716 313,26

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Vrbčány\_2013 III/3291 Vrbčány, most ev.č. 3291-2**Objekt:** SO 101 Silnice**Rozpočet:** SO 101 Silnice**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** JHP spol.s r.o.**Základní cena:** 2 095 177,29 Kč**Cena celková:** 2 095 177,29 Kč**DPH:** 439 987,23 Kč**Cena s daní:** 2 535 164,52 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 323,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 486,62 Kč**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.11.2013**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

**Stavba:** Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
**Objekt:** SO 101 Silnice  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	1 543,500	86,90	134 130,15
0		857,5*1,8=1 543,500 [A]				134 130,15
1	2 113728	Zemní práce FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odhad	M3	25,750	1 075,16	27 685,37
		odhad - tl.200 mm 5,0*(76,5-50,75)*0,2=25,750 [A]				
3	11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBIM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Převedení Vrbčanského potoka do řeky Výrovky	M	70,000	432,16	30 251,20
4	122718	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM odstranění zemní hrázky 7,5=7,500 [A]	M3	7,500	305,44	2 290,80
5	125714	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-4, ODVOZ DO 5KM Z meziskládky	M3	490,000	124,92	61 210,80
		zemina z mostu 490,0=490,000 [A]				
6	125718	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM Zemina do násypu, zásypu a omice	M3	1 421,500	149,69	212 784,34
		pro zásyp 1150,0-490,0=660,000 [A] pro násyp 465,0=465,000 [B] omice 510,0*0,15=76,500 [C] pro AZ 220,0=220,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 421,500 [E]				
7	131718	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM Výkop pro sanaci podloží a nové koryto	M3	850,000	237,43	201 815,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	171103	850.0=850,000 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Hutnění min.95% PS	M3	465,000	176,83	82 225,95
9	17120	nad geometrií 465.0=465,000 [B] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Skládka zeminy	M3	857,500	5,00	4 287,50
10	17130	pol.131718 850.0=850,000 [A] pol.122718 7.5=7,500 [B] Celkem: A+B=857,500 [C] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM min.100% PS	M3	220,000	237,98	52 355,60
11	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněno na 100% (zemina vhodná pro aktivní zónu) 2.35*0.5*30.0=35,250 [A]	M3	35,250	672,05	23 689,76
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hutnění min.95% PS	M3	1 150,000	172,79	198 708,50
13	17750	pod geometrií (z toho 490.0m3 z mostu vč.promísení) 1150.0=1 150,000 [A] ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Přehrazení potoka 1.0*1.5*5.0=7,500 [A]	M3	7,500	915,95	6 869,63
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 pro separační fólii 810.0=810,000 [A]	M2	810,000	22,26	18 030,60
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 510.0-72.0=438,000 [A]	M2	438,000	55,66	24 379,08
16	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 2.0*12.0*3=72,000 [A]	M2	72,000	41,75	3 006,00
17	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	510,000	13,04	6 650,40

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						956 241,03
2	Základy						
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Okolo trativodu	M2	135,000	35,84	4 838,40
19	212632		2.5m/m' 54.0*2.5=135,000 [A] TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 150MM, RÝHA TR.3-4 Vč.obsypu ŠD	M	54,000	251,13	13 561,02
20	28996		38.0+16.0=54,000 [A] ZPEVNĚNÍ SIŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT např.GEOMÍŽ SS30 - v úrovni stávajícího terénu	M2	530,000	62,45	33 098,50
21	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE Separační fólie - položena na terén	M2	810,000	40,73	32 991,30
2	Základy						84 489,22
4	Vodorovné konstrukce						
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenné zpevnění tl.150 mm do betonu tl.150 mm úprava úptoka 5.5*51.0*0.3=84,150 [A] vyústění trativodu 1.0*1.0*2*0.3=0,600 [B] Celkem: A+B=84,750 [C]	M3	84,750	4 849,08	410 959,53
23	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU zakončení úpravy koryta 0.8*0.3*(5.0+7.6)=3,024 [A]	M3	3,020	6 064,87	18 315,91
4	Vodorovné konstrukce						429 275,44



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	24 56143	Komunikace	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC tl.130 mm	M2	323,170	199,92	64 608,15
	25 56335		5.5*(76.53-16.5)-0.5*14.0*0.5*2=323,165 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Tl.min.200 mm	M2	341,170	171,62	58 551,60
	26 56963		5.8*(76.53-16.5)-0.5*14.0*0.5*2=341,174 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Tl.150 mm	M2	117,350	78,14	9 169,73
	27 572213		2.35*(28.0+13.0)+0.35*(10.0+50.0)=117,350 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	323,170	9,66	3 121,82
	28 574134		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I MODIFIKOVANÝ TL. 40MM ACO 11	M2	323,170	199,23	64 385,16
	29 574621		5.5*(76.53-16.5)-0.5*14.0*0.5*2=323,165 [A] OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 100MM ACP 16+ tl.70 mm	M2	323,170	425,57	137 531,46
	30 58910		5.5*(76.53-16.5)-0.5*14.0*0.5*2=323,165 [A] VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Napojení	M	10,000	98,18	981,80
5		Komunikace	5.0*2=10,000 [A]				338 349,72
9	31 91228	Ostatní konstrukce a práce	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2*20=40,000 [A]	KUS	40,000	221,56	8 862,40
	32 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 397,27	6 794,54

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 101 Silnice  
 Rozpočet: SO 101 Silnice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kompletní vč.sloupku				
33 914133		B20a 2=2,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Vč.odvozu	KUS	8,000	787,77	6 302,16
34 915111		před a za mostem - vč.sloupku 4*2=8,000 [A] VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Základní a finální nátěr	M2	37,500	187,09	7 015,88
35 91742		2*0.125*2*75.0=37,500 [A] CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ 150/250 do bet.lože s opěrou (76.5-26.2)*2=100,600 [A]	M	100,600	1 227,09	123 445,25
36 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení 5.0*2=10,000 [A]	M	10,000	27,15	271,50
9		Ostatní konstrukce a práce				152 691,73

**Celkem:** 2 095 177,29

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2

**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření

**Rozpočet:** 181 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** JHP spol.s r.o.

**Základní cena:** 540 264,04 Kč

**Cena celková:** 540 264,04 Kč

**DPH:** 113 455,45 Kč

**Cena s daní:** 653 719,49 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 540 264,04 Kč

**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.11.2013

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
5	1	577401	Komunikace	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Z ASFALTOVÉHO BETONU	M3	100,000	2 904,91	290 491,00
				Oprava objízdných komunikací				
				Položku možno čerpat na příkaz policie a se souhlasem TDI na podkladě zjištění pasportu				
				odhad 100.0=100,000 [A]				
5			Komunikace					290 491,00

9	2	914174	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	52,000	1 772,49	92 169,48
				Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, příp.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu				
				B1 2=2,000 [A]				
				E3a 6=6,000 [V]				
				E13 2=2,000 [D]				
				IS11b 1 =11,000 [E]				
				IS11c 2.5=25,000 [F]				
				IP10a 2=2,000 [G]				
				IP10b 4=4,000 [H]				
				Celkem: A+V+D+E+F+G+H=52,000 [W]				
3	914174a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	6,000	1 772,49	10 634,94	

REZERVA (pro případ ztráty nebo zničení)  
 Položku možno čerpat na příkaz policie a se souhlasem TDI  
 Kompletní vč.patních desek, příp.přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu

E3a 1=1,000 [A]  
 E13 1=1,000 [B]  
 IS11b 2=2,000 [C]  
 IS11c 2=2,000 [D]

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914474		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMON Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, příp.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu IS11a 2=2,000 [A] IP22 5=5,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]	KUS	7,000	6 646,82	46 527,74
5	914474a		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMON REZERVA (pro případ ztráty nebo zničení) Položku možno čerpat na příkaz policie a se souhlasem TDI Kompletní vč.patních desek, sloupků, příp.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu IS11a 1=1,000 [A] IP22 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	6 646,82	13 293,64
6	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, příp.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu na Z2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	41 358,02	82 716,04
7	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, příp.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu	KUS	2,000	2 215,60	4 431,20
9			Ostatní konstrukce a práce				249 773,04
<b>Celkem:</b>							<b>540 264,04</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2

**Objekt:** SO 201 Most

**Rozpočet:** 201 Most

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** JHP spol.s r.o.

**Základní cena:** 5 506 515,88 Kč

**Cena celková:** 5 506 515,88 Kč

**DPH:** 1 156 368,33 Kč

**Cena s daní:** 6 662 884,21 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 130,40

**Náklad na měrnou jednotku:** 42 227,88 Kč

**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18.11.2013

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	370,280	86,90	32 177,33
			pol.131718 108.5*1.8=195,300 [A] pol.24325 97.21*1.8=174,978 [B] Celkem: A+B=370,278 [C]				
2	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	7 385,36	7 385,36	
3	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY První hlavní mostní prohlídka	KČ	1,000	9 847,15	9 847,15	
0		Všeobecné konstrukce a práce				49 409,84	
1	4	125718	Zemní práce VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM Pro zásyp a svah.kužele	M3	361,900	187,81	67 968,44
			pro pol. 174 11 211.1=211,100 [A] 171101 150.8=150,800 [B] Celkem: A+B=361,900 [C]				
5	131718	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM Vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na skládku příl.č.8/1, 8/2 op.1 (11.0*6.0-6.0*4.0)*1.05=44,100 [A] op.2 (11.0*7.0-3.5*6.0)*1.15=64,400 [B] Celkem: A+B=108,500 [C]	M3	108,500	265,16	28 878,36	
6	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Svahové kužele	M3	150,800	265,68	40 064,54	
			3.1416*6.0*6.0/3=150,797 [A]				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	108,500	5,00	542,50	

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17280		skládka pol.131718 108.5=108,500 [A] ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z pytlů plněných pískem po celé délce pažením směrem k hladině vodoteče. op.1 (2.0+5.0+10.0+6.2)*0.3*0.2=1,392 [A] op.2 (5.0+10.0+5.75+11.8)*0.3*0.2=1,953 [B] Celkem: A+B=3,345 [C]	M3	3,340	915,95	3 059,27
9	17290R		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Těsnící vrstva za opěrami - hydroizolační geomembrána vč. ochranných vrstev - viz TZ příl.č.3,4 4.0*6.8*2=54,400 [A]	M2	54,400	311,49	16 945,06
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pod těsnící vrstvou 2.5*2.6*7.9*2=102,700 [A] nad těsnící vrstvou 1.0*4.3*6.8*2=58,480 [B] boký opěr 5.0*1.4*(2.0+1.0)*2=42,000 [C] pod mostem 0.5*0.8*9.9*2=7,920 [D] Celkem: A+B+C+D=211,100 [E]	M3	211,100	261,16	55 130,88
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU Ochranný obsyp 0.6*1.0*6.8*2=8,160 [A]	M3	8,160	601,50	4 908,24
1		Zemní práce					217 497,29
2	12 21263	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Kompletní DN 150 mm vč.podklad.betonu, obetonování a vč.vyústění a příp.vyústěního objektu (6.8+1.5)*2=16,600 [A]	M	16,600	776,93	12 897,04



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Vsakovací vrstva z dren.plastbetonu podélné žebro 0.15*0.04*16.5=0,099 [B] žebra u dilatací 0.15*0.04*5.5*2=0,066 [C] v místě odvod.trubičky: 0,5*0,5*0,05*4=0,050 [A] Celkem: B+C+A=0,215 [D]	M3	0,220	63 021,75	13 864,79
14 21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Žebro vyplněné kamenivem vel.60-200 mm vč.zemních prací příl.č.3 $0.5*0.5*(3.9+4.8)=2,175$ [A]	M3	2,170	746,42	1 619,73
15 224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XA1 příl.č.3,4 op.1,2 $3.1416*0.45*0.45*9.55*8*2=97,207$ [A]	M3	97,210	3 440,79	334 479,20
16 224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 Odhad 85 kg/m3	T	8,260	22 451,50	185 449,39
17 226941		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ KOMPLETNÍ Viditelná pohledová plocha!!!! Zřízení a odstranění vč.odvozu příl.č.8/2 op.2 $3.25*1.32+(3.25+2.1)*0.5*1.15+2.1*(2.53+4.12)+2.1*2.1*0.5+0.1*1.10=24,636$ [A]	M2	24,640	12 409,65	305 773,78
18 23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Kompletní např.Larssen IIIin příl.č.8/1,8/2 op.1 $7.5*(2.0+5.0+10.0+6.2)*0.155=26,970$ [A] op.2 $7.5*(5.0+10.0+5.75+11.8)*0.155=37,839$ [B] Celkem: A+B=64,809 [C]	T	64,810	1 880,77	121 892,70

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Vč.odvozu příl.č.8/1,8/2 op.1 $7.5*(2.0+5.0+6.2)*0.155=15,345$ [A] op.2 $7.5*(5.0+5.75+11.8)*0.155=26,214$ [B] Celkem: A+B=41,559 [C]	T	41,560	799,89	33 243,43
20 237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Vč.odvozu příl.č.4 op.1 $10.0*1.5=15,000$ [D] op.2 $10.0*1.5=15,000$ [E] Celkem: D+E=30,000 [F]	M	30,000	369,37	11 081,10
21 264741		VRTY PRO PILOTY TŘ. I A II D DO 1000MM Prům.900mm, vč.odvozu zeminy na skládku příl.č.3,4 op.1 $4.5*8=36,000$ [A] op.2 $5.0*8=40,000$ [B] Celkem: A+B=76,000 [C]	M	76,000	1 117,65	84 941,40
22 264841		VRTY PRO PILOTY TŘ. III A IV D DO 1000MM Prům.900mm, vč.odvozu zeminy na skládku příl.č.3,4 op.1 $3.5*8=28,000$ [A] op.2 $3.0*8=24,000$ [B] Celkem: A+B=52,000 [C]	M	52,000	1 117,65	58 117,80
59 264941		VRTY PRO PILOTY TŘ. V-VI D DO 1000MM Prům.900mm, vč.odvozu zeminy na skládku příl.č.3,4 op.1 $1.5*8=12,000$ [A] op.2 $1.5*8=12,000$ [B]	M	24,000	1 117,65	26 823,60

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	272311	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 C8/10 X0 - podkladní beton příl.č.9 op1,2 4.3*9.0*0.15*2=11,610 [A] Celkem: A+B=24,000 [C]	M3	11,610	2 328,16	27 029,94
24	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF3 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar příl.č.9 op.1,2 3.7*1.25*8.4*2=77,700 [A] Odhad 125 kg/m3 77.7*0.125=9,713 [A]	M3	77,700	4 497,60	349 463,52
25	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Odhad 125 kg/m3 77.7*0.125=9,713 [A]	T	9,710	18 709,59	181 670,12
2		Základy				1 748 347,54
3		Svislé konstrukce				
26	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY širší římsa - po 1m odhad 6 kg/kus 16*6.0=96,000 [A]	KG	96,000	103,26	9 912,96
27	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ příl.č.3,5 levá (0.35*0.65+1.95*0.23)*16.5=11,154 [A] levá u křídla (0.35*0.65+0.55*0.23+1.4*0.3)*4.85*2=7,508 [D] pravá (0.35*0.65+0.45*0.23)*26.2=8,672 [B] Celkem: A+B+D=27,334 [C]	M3	27,330	10 844,29	296 374,45
28	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	4,100	18 709,59	76 709,32

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	333326		Odhad 150 kg/m3 27.33*0.150=4,100 [A] MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50 C35/45-XF4 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, letopočet výstavby vč.dočasného zajištění příl.č.9 opěry 1.25*2.8*7.9*2=55,300 [A] křídla (3.6+0.8)*0.5*4.85*0.55*4=23,474 [B] Celkem: A+B=78,774 [C]	M3	78,770	8 492,10	668 922,72
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Odhad 160 kg/m3 78.77*0.160=12,603 [A]	T	12,600	18 709,59	235 740,83
3		Svislé konstrukce					1 287 660,28
4		Vodorovné konstrukce					
31	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Kotevní desky C25/30-XF1 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (0.5*0.65+3.0*0.3+0.5*0.55)*6.7*2=20,100 [A]	M3	20,100	3 507,46	70 499,95
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 Odhad 110 kg/m3 20.1*0.110=2,211 [A]	T	2,210	18 709,59	41 348,19
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.podpěrné konstrukce příl.č.9	M3	92,150	11 311,20	1 042 327,08

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3	T	13,820	18 709,59	258 566,53
35	43112	92.15*0.150=13,823 [A] SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON Kompletní vč.lože, prahů a olemování obrubníky příl.č.3,6	M3	3,900	12 928,91	50 422,75
36	451311	0.75*6.5*0.4*2=3,900 [A] PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 X0 - podkladní beton pod kotevní desky	M3	8,040	2 328,16	18 718,41
37	45152	4.0*6.7*0.15*2=8,040 [A] PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO ŠD 0-32 - přechodový klín, viz TZ příl.č.4	M3	62,460	677,48	42 315,40
38	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl.250mm do betonového lože tl.100 mm vč.prahů a olemování obrubníky příl.3,6	M3	18,290	5 760,58	105 361,01
4		pod mostem 1.8*9,85*0.35*2=12,411 [A] podél křídel (0.35+0.85)*7.0*0.35*2=5,880 [B] Celkem: A+B=18,291 [C] Vodorovné konstrukce				1 629 559,32

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	39 572213	Komunikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 příl.č.3,4,5 na rub NK 5.5*16.5=90,750 [A]	M2	90,750	10,56	958,32
	40 572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM příl.č.3 podél říms 0.5*16.5*2=16,500 [A]	M2	16,500	21,11	348,32
	41 574134		ASFALTOVÝ BETON TŘ. I MODIFIKOVANÝ TL. 40MM ACO 11+ vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár příl.č.3,4,5 na rub NK 5.5*16.5=90,750 [A]	M2	90,750	220,60	20 019,45
	42 57528		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ S VÝZTUŽÍ TEXTILNÍ TL 40MM MA11 IV - ochrana izolace příl.č.3,4,5 na rub NK 5.5*16.5=90,750 [A]	M2	90,750	559,60	50 783,70
	43 582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Kompletní do bet.lože vč.olemování obrubníky příl.č.3 zakončení říms (2.5*(2.7+1.0)+0.7*1.1)*2=20,040 [A]	M2	20,040	756,70	15 164,27
5		Komunikace					87 274,06
7		Přidružená stavební výroba					

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU příl.č.3,4,5 $7.9 * (16.5 + 1.0 * 2) = 146,150 [A]$	M2	146,150	611,68	89 397,03
45 711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $(0.45 + 0.15) * 16.5 * 2 = 19,800 [A]$	M2	19,800	128,01	2 534,60
46 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B typ S2 dle TKP 31	M2	14,000	355,48	4 976,72
47 78383		příl.č. 3, 5, 9 kraj NK $(0.25 + 0.25) * 14.0 * 2 = 14,000 [A]$ NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C typ S4 dle TKP 31 kraje říms $(0.15 + 0.15) * 26.2 * 2 = 15,720 [A]$	M2	15,720	187,09	2 941,05
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				99 849,40
48 911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM Kompletní se svislou výplní, vč.dodání, plastmalty, osazení, kotvení, PKO příl.č.3,5 $26.2 * 2 = 52,400 [A]$	M	52,400	4 510,00	236 324,00
49 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Kompletní sp.st. $2 + 2 = 4,000 [A]$ římsy $3 * 2 = 6,000 [B]$ Celkem: $A + B = 10,000 [C]$	KUS	10,000	265,87	2 658,70
50 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 707,96	5 415,92

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč. uchycení na konstrukci A31c 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 692,68	3 692,68
53 93163		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,026M2 ve vozovce 5.5*2=11,000 [A]	M	11,000	3 446,50	37 911,50
54 933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH 1 ks/podporu 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000	19 694,29	39 388,58
55 933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH každé piloty 8*2=16,000 [A]	KUS	16,000	1 230,90	19 694,40
56 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM Skluzy, příkopy příl.č.3 op.1 5.3+5.0=10,300 [A] op.2 6.0+3.9+4.8=14,700 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	M	25,000	679,45	16 986,25
57 93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývařistiše kompletní z monol.žb. příl.č.3 2=2,000 [A]	KUS	2,000	9 536,96	19 073,92
58 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	4,000	1 443,05	5 772,20
9		Ostatní konstrukce a práce				386 918,15

**Celkem: 5 506 515,88**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2**Objekt:** SO 431 Přeložka vedení VO**Rozpočet:** 431 Přeložka vedení VO**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** JHP spol.s r.o.**Základní cena:**

0,00 Kč

**Cena celková:**

0,00 Kč

**DPH:**

0,00 Kč

**Cena s daní:**

0,00 Kč

**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:**

1,00

**Náklad na měrnou jednotku:**

0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 431 Přeložka vedení VO  
 Rozpočet: 431 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014101	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina	M3	3,640	0,00	0,00
			$0,35*0,2*(70-18)=3,640$ [A]				
0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00
1	2 125718	Zemní práce	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina	M3	3,640	0,00	0,00
			$0,35*0,2*(70-18)=3,640$ [A]				
3	13171	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. 1-4 startovací a cílová jáma protlaku		M3	2,500	0,00	0,00
			$1,0*1,0*1,5+1,0*1,0*1,0=2,500$ [A]				
4	13271	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TR. 1-4 kabelová rýha		M3	14,560	0,00	0,00
			$0,35*0,8*(70-18)=14,560$ [A]				
5	141733	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM řízený protlak pod dnem řeky, včetně chráničky PE90		M	18,000	0,00	0,00
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM $0,35*0,6*(70-18)=10,920$ [A] $1,0*1,0*1,5+1,0*1,0*1,0=2,500$ [B] Celkem: A+B=13,420 [C]		M3	13,420	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
7	7 742122	Přídružená stavební výroba PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE kabel CYKY 4-Jx16 mm, včetně pískového lože		M	54,600	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 431 Přeložka vedení VO  
 Rozpočet: 431 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	742123		(70-18)*1,05=54,600 [A] PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNICÍKY kabel CYKY 4-Jx16 mm2, do chráničky protlaku	M	18,000	0,00	0,00
9	742511		UKONČENÍ KABEL SOUBORU SMRŠŤ ZÁKLOPKOU ukončení kabelu na svorkách, včetně teplem smrštitelné rodělovací hlavy	KUS	1,000	0,00	0,00
10	742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV teplem smrštitelná, včetně spojovačů, kabel 4x16mm2	KUS	1,000	0,00	0,00
11	742612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM červená	M	54,600	0,00	0,00
12	74271		(70-18)*1,05=54,600 [A] MĚŘENÍ KABELŮ výchozí revize	KČ	1,000	0,00	0,00
13	74291		DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. včetně odvozu a likvidace	M	60,000	0,00	0,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>0,00</b>

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** JHP spol.s r.o.**Základní cena:** 51 229,83 Kč**Cena celková:** 51 229,83 Kč**DPH:** 10 758,26 Kč**Cena s daní:** 61 988,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 51 229,83 Kč**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.11.2013**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy  
 Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	112014	Zemní práce	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Vč.odvozu dle dispozic vlastníka	KUS	3,000	2 363,32	7 089,96
2	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DC 5KM Vč.odvozu dle dispozic vlastníka	KUS	1,000	13 786,01	13 786,01
3	18421		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Náhradní výsadba	KUS	10,000	2 914,76	29 147,60
4	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	10,000	98,47	984,70
5	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Vč.dovozu vody 10*0.015*3=0,450 [A]	M3	0,450	492,36	221,56
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>Celkem:</b>						<b>51 229,83</b>	<b>51 229,83</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2

**Objekt:** SO 901 Provizorní lávka

**Rozpočet:** 901 Provizorní lávka

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** JHP spol.s r.o.

**Základní cena:** 276 806,59 Kč

**Cena celková:** 276 806,59 Kč

**DPH:** 58 129,38 Kč

**Cena s daní:** 334 935,97 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 31,20

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 872,01 Kč

**Vypracoval zadání:** ing.Doležalová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.11.2013

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 901 Provizorní lávka  
 Rozpočet: 901 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 027420	Všeobecné konstrukce a práce	PROVIZORNÍ LÁVKY - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Kompletní - konstrukce lávky z IPE400, s podlahou z fošen, ocelzabradlím s výplní z pletiva, vč.prov.podpor, - zřízení, demontáž a odstanění vč.odvozu a poplatku za uložení Odhad ocel 3.7t, podlaha 1.35m3, ost.dřevo 0.9m3, 4 ks panelů 3.0x1.0m 2.0*15.6=31,200 [A]	M2	31,200	3 666,73	114 401,98
2	027429	PROVIZORNÍ LÁVKY - DOČASNÉ SNESENÍ	Vpřipadě zvýšených průtoků na přemostované vodoteči Položka bude čerpána jen na základě požadavku povodňové komise a odsouhlasení TDI	KPL	1,000	27 481,32	27 481,32
0		Všeobecné konstrukce a práce					141 883,30
1	3 113327	Zemní práce	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	M3	77,970	269,66	21 025,39
4	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	ŠP 65.28+158.66*0.08=77,973 [A] Vč.odvozu na meziskládku	M3	43,380	230,82	10 012,97
5	122714	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 1-4, ODVOZ DO 5KM	tl.200 mm (2.7*(91.0-14.0))+3.5*1.0+5.5*1.0)*0.2=43,380 [A] Na meziskládku	M3	4,200	195,52	821,18
6	125714	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-4, ODVOZ DO 5KM	pro prov.opěry 2.0*0.3*3.5*2=4,200 [A] Dovoz z meziskládky ornice 43.37=43,370 [A]	M3	47,570	124,92	5 942,44

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrbčany\_2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 901 Provizorní lávka  
 Rozpočet: 901 Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17411		zemina do zásypu 4.2=4,200 [B] Celkem: A+B=47,570 [C]	M3	4,200	312,28	1 311,58
8	18233		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 2.7*(91.0-14.0)+3.5*1.0+5.5*1.0=216,900 [A]	M2	216,900	55,66	12 072,65
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	216,900	13,04	2 828,38
1		Zemní práce					54 014,59
2	10 21361	Základy	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE popis viz příl.4 (91.0-14.0)*(2.5+0.4*2)=254,100 [A]	M2	254,100	17,96	4 563,64
2		Základy					4 563,64
4	11 45157	Vodorovné konstrukce	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 16/32 (2.7*(91.0-14.0)+3.5*1.0+5.5*1.0)*0.2+2.5*0.15*20.0=50,880 [A] u opěr 0.6*3.0*(3.0+5.0)=14,400 [B] Celkem: A+B=65,280 [C]	M3	65,280	347,49	22 684,15
4		Vodorovné konstrukce					22 684,15
5	12 56332	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠP tl.80 mm 2.1*(91.15-15.6)=158,655 [A]	M2	158,660	71,15	11 288,66
5		Komunikace					11 288,66



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: Vrbčany 2013 III/3291 Vrbčany, most ev.č. 3291-2  
 Objekt: SO 901 Provizorní látka  
 Rozpočet: 901 Provizorní látka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	13 911111		Ostatní konstrukce a práce OCEL SILNIC ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ 31.2+12.9+20.8+10.1-0.75*4=72,000 [A]	M	72,000	492,36	35 449,92
	14 966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ Vč.odvozu	M	72,000	78,78	5 672,16
	15 96691		ODSTRANĚNÍ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	M2	254,100	4,92	1 250,17
9			Ostatní konstrukce a práce				42 372,25
<b>Celkem:</b>							<b>276 806,59</b>

## ČASOVÝ HARMONOGRAM

„III/3291 Vrbčany, most ev. č. 3291-2“

Rok	2015																																	
	4				5				6				7				8				9				10				11					
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Měsíc																																		
Týden																																		
SO 181 - DIO																																		
SO 001 - Demolice																																		
SO 101 - Silnice																																		
SO 201 - Most																																		
SO 431 - Přelozka VO																																		
SO 901 - Provizorní lávka																																		

Předpokládaná doba výstavby je 185 dní.

- předpokládaný termín zahájení 04/2015
- předpokládaná lhůta pro dokončení stavby: nejpozději do 31.10.2015

V Praze dne 11.11.2014

.....  
 Aleš Říha  
 obchodní oddělení JHP spol.s r.o.,  
 podepsán na základě plné moci