

**Smlouva o provedení stavby a zajištění souvisejících činností**

Číslo smlouvy objednatele: .....

Číslo smlouvy zhotovitele: ZHS130032

uzavíraná níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 269 odst. 2 a § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník v platném znění

Smluvní strany:

**VÝTISK:** 1

- (1) **Liberecký kraj**, sídlem U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec – Liberec II – Nové město, zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, IČ: 70891508  
**zastoupený na základě Mandátní smlouvy č: OLP/326/2011**  
**Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací**  
 se sídlem: České mládeže 632/32, 460 06 Liberec VI.  
 IČ: 70946078  
 DIČ: CZ70946078  
 Zastoupená: Ing. Janem Růžičkou, ředitelem organizace  
 Zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka 86

(dále jen „**Objednatel**“)

a

- (2) **„Sdružení SMP CZ - FIRESTA“**

**A) SMP CZ, a.s. - vedoucí účastník sdružení**  
 se sídlem Pobřežní 667/78, Praha 8, 186 00  
 IČ: 271 95 147  
 DIČ: CZ 271 95 147  
 zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9 654  
 za kterou jedná Ing. Martin Doksanský - předseda představenstva a Ing. Pavel Kameník - člen představenstva  
 bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
 číslo účtu: 141510186/0100

Společnost SMP CZ, a.s. a společnost FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. uzavřely v souladu s § 829 a násl. zákona 40/1964 Sb., tj. občanského zákoníku v účinném znění, smlouvu o sdružení, na jejímž základě je společnost FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. zastoupena společností SMP CZ, a.s. a to i ve věci uzavření této smlouvy.

**B) FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. - člen sdružení**  
 se sídlem Mlýnská 68, 602 00 Brno  
 IČ: 253 17 628  
 DIČ: CZ25317628  
 zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2144



bankovní spojení: KB Brno- město  
číslo účtu: 250048-621/0100

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel společně též „Strany“

## I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo - stavbu  
**„Obnova silnice po povodních 2010, III/27252 Vítkov“**
2. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky - Ministerstva pro místní rozvoj – Dotační program „Obnova obecního a krajského majetku postiženého živelní nebo jinou pohromou“, Podprogram 217D11700.
3. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Programu Obnova obecního a krajského majetku postiženého živelní nebo jinou pohromou“, Podprogram 217D11700.
4. Rozsah díla je určen:
  - a) Zadávací projektovou dokumentací zpracovanou společností CityPlan, s.r.o. a v souladu se Zvláštními technickými a kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací (ZTKP) závazných pro uvedenou stavbu.
  - b) Stavebním povolením nebo ohlášením stavby
  - c) Zadávací dokumentací ve smyslu § 44 zákona č. 137/2006 Sb.
  - d) Nabídkou Zhotovitele ze dne 20.9.2012
  - e) Rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ze dne 12. 6. 2013
  - f) Oceněným výkazem výměr, který byl předložen jako součást nabídky Zhotovitele

Smluvní strany shodně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zároveň na základě tohoto vymezení lze stanovit cenu.

Předmětem smlouvy je dále závazek Zhotovitele zajistit pro Objednatele následující činnosti a listiny:

- Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.
- Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu (včetně označení a zaměření hranic pozemků). Tato dokumentace bude předána v termínu a počtu paré dle potřeb investora.



- Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 134 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. všech souvisejících směrnic a požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných revizních zpráv, provozních řádů, havarijních řádů, povodňových plánů, apod. V případě inženýrských sítí je součástí vypracování dokumentace dle předpisů a požadavků jednotlivých správců. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).
- Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí:
  - náklady spojené s přípravou a realizací stavby
  - náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště
  - staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození
  - kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby
  - dopravní opatření vyvolané stavbou (objezdy, signalizace při uzavírkách apod.)
- Komplexní ostraha a zabezpečení staveniště.
- Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).
- Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště.
- Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu v době výstavby až do předání díla.
- Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně zimní údržby.
- Účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace (atesty, technické parametry, garanční podmínky, prohlášení o shodě, atd.), které jsou nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu.
- Průzkumy v rámci realizace stavby:
  - pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě
  - pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě
  - monitoring vodních zdrojů (studny, atd.) před a po stavbě
  - archeologický dohled (fakturace dle prokazatelných nákladů, vyčíslených zpracovatelem)
  - geotechnický monitoring (fakturace dle prokazatelně provedených prací, odsouhlasených dozorem objednatele - TDI)





- doplňující geotechnický průzkum (fakturace dle prokazatelně provedených prací odsouhlasených geotechnickým dozorem objednatele nebo TDI)
  - zkoušení konstrukcí a prací
5. Objednatel se zavazuje za dílo řádně provedené a činnosti řádně zajištěné zaplatit sjednanou cenu.

## II. Termín provádění díla

1. Zahájení realizace předmětu díla:  
Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že staveniště bude předáno ve stavu, který umožňuje zahájit, provádět a dokončit dílo. Zahájení plnění předmětu smlouvy se předpokládá v 2/2013.
2. Dílo bude dokončeno nejpozději **do 250 kalendářních dnů** od zahájení plnění předmětu smlouvy do ukončení (protokolární předání stavby) předmětu smlouvy.
3. K započetí plnění díla bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyzván (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky) s uvedením přesného data zahájení plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky).
4. Dílo bude prováděno dle Plánu organizace výstavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v době plnění zakázky bude **úplná uzavírka** na jakémkoli místě nebo úseku předmětné stavby maximálně po dobu 200 kalendářních dnů.
6. Prodloužení termínu dokončení díla je možné pouze změnou této smlouvy uskutečněné v písemné podobě a z důvodů uvedených v této smlouvě.
7. 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 sjednané doby plnění nebo ceny díla.
8. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla (např. přerušení z důvodu zimního období atd.) na základě písemného pokynu Objednatele, který mu Objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku.
9. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodlužuje se lhůta pro provedení díla nebo jeho části o dobu, po kterou Zhotovitel na základě pokynu Objednatele podle předchozího odstavce tohoto článku přerušil provádění díla. Jestliže by však v důsledku toho připadlo provádění některých plnění na vhodnější nebo méně vhodné období, při prodloužení lhůty pro provedení díla nebo jeho části se k tomu přihlédne. Zhotovitel se vždy zavazuje provést dílo v co nejkratší době.



### III. Cena díla

1. Cena díla se sjednává jako nejvýše přípustná v částce takto:  
**Cena bez DPH 79 988 373 Kč**  
(slovy Sedmdesátdevětmilionů devětsetosmdesátosmtisíc třístasedmdesáttři korun českých)  
**DPH 20 % 15 997 674 Kč**  
(slovy patnáctmilionů devětsetdevadesátsedmtisíc šestsetsedmdesátčtyři korun českých)  
**Cena včetně DPH 95 986 047 Kč**  
(slovy devadesátpětmilionů devětsetosmdesátšesttisíc čtyřicetsedm korun českých)
2. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Celková cena díla je platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení stavby z důvodu na straně Objednatele.
4. Nestanoví-li smlouva výslovně jinak, zahrnuje cena díla veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků Zhotovitele.
5. Cenu díla bude možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli a důvod změny doložit. Nově určená cena bude předmětem dodatku smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených Objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

### IV. Platební podmínky

1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli cenu díla na základě faktur vystavených Zhotovitelem.
2. V průběhu provádění díla je Zhotovitel oprávněn vystavovat dílčí měsíční faktury s částkami odpovídajícími rozsahu plnění, která pro Objednatele provedl v předchozím kalendářním měsíci. Podkladem pro vystavení dílčí měsíční faktury (dále faktury) je soupis prací písemně odsouhlasený Objednatelem a technickým dozorem investora. Objednatel a technický dozor investora souhlas se soupisem prací odmítne, jestliže soupis prací obsahuje plnění, která Zhotovitel neprovedl, nebo vadná plnění anebo jiné nesprávné údaje. Soupis prací písemně odsouhlasený Objednatelem a technickým dozorem investora je přílohou dílčí měsíční faktury. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění se považuje vždy poslední den v kalendářním měsíci.
3. Faktury vystavené Zhotovitelem musejí mít náležitosti stanovené právními (zejména daňovými a účetními) předpisy a smlouvou. Vždy musejí obsahovat název projektu (stavby), který je předmětem smlouvy a registrační číslo projektu uvedené v článku I. odst. 1 této smlouvy.
4. Faktury jsou splatné ve lhůtě **do 90 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury na adresu (doručovací adresa):

Krajská správa silnic Libereckého kraje (KSS LK), příspěvková organizace



**Fakturační adresa je:**

Liberecký kraj

se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

zastoupený: Martinem Půtou, hejtmanem

IČ: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Liberec

číslo účtu: 19 – 7964200287/0100

5. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a těmito obchodními podmínkami, smlouvou, včetně stanovených příloh, nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, je Objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti Zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se ruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu od počátku doručení opravené faktury Objednateli.
6. V průběhu stavebních prací bude zhotovitel vystavovat měsíční faktury za oprávněně provedené práce. Před dokončením celého díla bude vyfakturováno pouze 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla tvoří pozastávku. Právo na úhradu pozastávky vznikne zhotoviteli po předání a převzetí díla včetně odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla na základě předložené faktury.
7. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele.
8. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny díla má Zhotovitel právo na úrok z prodlení v zákonné výši.
9. Zhotovitel je oprávněn pohledávku na zaplacení ceny díla postoupit nebo zastavit jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

#### **V. Podklady pro provedení díla**

1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla a že se seznámil s místními podmínkami na staveništi.
2. Zhotovitel se zavazuje s vynaložením odborné péče přezkoumat podklady, které mu pro provedení díla Objednatel předal, zejména projektovou dokumentaci a bez zbytečného odkladu Objednatele písemně upozornit na jejich vady.
3. Veškeré podklady, které Objednatel předal Zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím Objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je Objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu díla.

#### **VI. Místo a způsob provádění díla**

1. Jelikož se jedná o tzv. liniovou stavbu, je místem provádění díla stavba v celé své délce.



2. O předání staveniště Zhotoviteli pořídí smluvní strany písemný zápis, v němž uvedou rozsah a stav staveniště v době jeho převzetí Zhotovitelem, vytyčení základních směrových a výškových bodů, a dále prostory určené pro zařízení staveniště.
3. Zhotovitel zajistí zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, které bude využívat pro provádění díla. Zhotovitel může prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem Zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
4. Materiál odstraněný při provádění díla (např. frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví Libereckého kraje a Zhotovitel je povinen tento materiál předat Objednateli. Objednatel se prostřednictvím stavebního dozoru vyjádří, zda-li materiál požaduje ponechat či zda jej má Zhotovitel vlastním nákladem odvézt a zlikvidovat.
5. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit ve lhůtě pěti dnů ode dne předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s Objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí předmětu díla. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak Zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí.
6. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle pokynů Objednatele.

#### **VII. Součinnost účastníků výstavby**

1. Současně s prováděním díla Zhotovitelem mohou na staveništi provozovat svou činnost také další účastníci výstavby. K běžným omezením, která z toho podle zkušenosti vyplývají, smluvní strany přihlédly při uzavření smlouvy.

#### **VIII. Stavební deník**

1. Při provádění díla a při odstraňování vad díla vede Zhotovitel stavební deník.
2. Stavební deník je veden v souladu se zněním zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

#### **IX. Jakost a provedení díla**

1. Zhotovitel provede dílo v souladu se smlouvou, oprávněnými pokyny Objednatele při provádění díla, s projektovou dokumentací a dále v souladu s právními předpisy, platnými českými technickými normami, které se vztahují k materiálům a činnostem prováděným na základě smlouvy, včetně českých technických norem, které nejsou obecně závazné, a s rozhodnutími, zejména stavebním povolením, se stanovisky nebo jinými opatřeními orgánů veřejné správy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a



vlastní realizaci předmětu zakázky bude řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

3. Zhotovitel stavebních prací zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací stavby zodpovídá v průběhu prací Zhotovitel.
4. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí i veškeré práce nebo činnosti anebo jiná plnění, i kdyby je smlouva výslovně neuváděla jako součást díla, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému provedení díla.
5. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je rovněž předání veškerých povinných dokladů k výrobkům a zařízením, dokladů k revizím, atestů a protokolů o zkouškách díla, návodů pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, jestliže jsou součástí díla, záručních listů, seznamů náhradních dílů a prohlášení o shodě, certifikátů či jiných dokladů potřebných podle právních předpisů o technických požadavcích na výrobky a dalších dokladů požadovaných ve stavebním povolení nebo nezbytných ke kolaudaci stavby.
6. Před zahájením provádění díla předloží Zhotovitel Objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.

## **X. Kontrola provádění díla**

1. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. Objednatel je oprávněn sjednat jako stavební dozor odbornou firmu, která vzhledem ke Zhotoviteli v technických věcech bude jednat jménem Objednatele. Stavební dozor není oprávněn měnit smlouvu ani žádným jiným způsobem zavazovat Objednatele. K vykonání takové kontroly má Objednatel přístup na staveniště, jakož i do dílen a skladů, kde se vyrábějí nebo nacházejí věci určené k provádění díla.
2. V průběhu provádění díla se rovněž konají pravidelné kontrolní dny (1x za 14 dní), které svolává technický dozor investora na základě požadavku Objednatele. Závěry kontrolních dnů musejí smluvní strany zapsat do stavebního deníku. Obsah takového zápisu slouží jen k organizačním a koordinačním účelům a nelze jím měnit smlouvu.
3. Objednatel je oprávněn sjednat Úředně oprávněného zeměměřičského inženýra ~~objednatele stavby (ÚOZI-O) zastupujícího objednatele ve všech věcech týkajících se~~ geodetické činnosti investora při realizaci stavby. Povinností zhotovitele je osobám vykonávajícím tuto činnost kdykoliv poskytnout k vykonávání plnou příležitost těchto činností právo vstupu a užívání staveniště, předat jim veškerou geodetickou dokumentaci stavby, příp. na vyžádání i další části dokumentace, ke kontrole. ÚOZI-O je oprávněn během výstavby provádět kontrolu a kontrolní měření, např. kontrolní měření bodů vytyčovací sítě, kontrolní měření bodů obvodu staveniště vč. kontroly nepřekročení trvalého záboru stavby, kontrolní měření a kontrolu měřických prací prováděných v souvislosti s geotechnickým monitoringem, kontrolní měření stavebních objektů a jejich částí vč. vyhodnocení množství zpracovaných materiálů, kontrola dokumentace skutečného provedení jednotlivých stavebních objektů, příp. další činnosti vyplývající mu z SoD nebo činnosti požadované objednatelem (zástupcem KSSLK, TDI nebo jimi pověřené osoby). Zhotovitel je povinen oznámit pověřenému zástupci KSSLK nebo TDI,



kdykoliv bude nějaká práce hotova a to před tím, než bude zabudována nebo zakryta. Pověřený zástupce investora zajistí provedení kontrolní zaměření nebo oznámí zhotoviteli, že nevyžaduje, aby se tak stalo. V případě, že dojde k porušení této povinnosti, potom zhotovitel práci odkryje a po kontrole uvede zpět do původního stavu, a to na své náklady.

Nestanoví-li objednatel v průběhu díla jinak, bude se měřit skutečné množství každé položky zhotovovacích prací (případně doplňující požadavky na měření prací budou zhotoviteli oznámeny odpovídajícím způsobem při zahájení stavby, příp. v jejím průběhu). Měření bude provedeno zhotovitelem, objednatel si vyhrazuje právo na kontrolu tohoto měření ve smyslu výše uvedeného. V případě rozdílu mezi měřením zhotovitele a kontrolním měřením objednatele, s výjimkou prokazatelně chybného měření na straně objednatele, bude provedeno další kontrolní měření za účasti zhotovitele a objednatele, a to na náklady zhotovitele. V případě, že se zhotovitel tohoto měření nezúčastní, bude měření provedené objednatelem považováno za správné. Odsouhlasená měření budou závazným podkladem pro fakturaci.

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 se zavazuje vyzvat Objednatele nejméně tři dny předem zápisem ve stavebním deníku ke kontrole plnění, která mají být v dalším postupu při provádění díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupnými. Jestliže se Objednatel k takové kontrole nedostaví, ačkoli jej k tomu Zhotovitel řádně vyzval, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla. Poruší-li Zhotovitel povinnost včas vyzvat Objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji Objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel stanoví.
6. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných plnění nebo plnění jinak nepřístupných, i když jej Zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese Objednatel, pokud se ukáže, že kontrolovaná plnění nemají vady. V opačném případě nese náklady Zhotovitel.

## XI. Zkoušky díla

1. Součástí závazku Zhotovitele provést dílo je provedení všech zkoušek sjednaných ve smlouvě nebo předepsaných právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění díla, nejpozději však před předáním předmětu díla Objednateli. Náklady na provedení zkoušek díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat Objednatele k provedení zkoušek díla.
3. Výsledky zkoušek díla se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je Zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky Objednateli.



## **XII. Prodlení při provádění díla**

1. Jestliže je Zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla nebo jestliže se dostane do zřejmého prodlení během provádění díla, zejména tím, že neplní dílčí termíny pro provádění díla stanovené harmonogramem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy anebo jestliže Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele, aby odstranil zřejmé prodlení s prováděním díla, zejména plněním dílčích termínů pro provádění díla, nebo aby odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem, a stanovit mu k tomu přiměřenou lhůtu.
2. Pokud Zhotovitel ani po uplynutí přiměřené lhůty stanovené Objednatelem podle předchozího odstavce tohoto článku neodstraní zřejmé prodlení s prováděním díla, zejména nezačne-li plnit dílčí termíny pro provádění díla stanovené harmonogramem, anebo jestliže neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla a nezačne dílo provádět řádným způsobem, je Objednatel oprávněn učinit na náklady a nebezpečí Zhotovitele veškerá nezbytná opatření směřující k zajištění včasného a řádného provádění díla, zejména může provést potřebné činnosti anebo odstranit vzniklé vady sám nebo třetími osobami, aniž by tím byla dotčena odpovědnost Zhotovitele za splnění jeho závazků. Nesplnění závazku provést dílo jako celku je podstatným porušením smlouvy.

## **XIII. Změny díla**

1. Není-li dále stanoveno jinak, vyžaduje změna díla dohodu o změně smlouvy. Jestliže by změna díla vyžadovala povolení změny stavby před jejím dokončením, může taková dohoda o změně smlouvy nabýt účinnosti nejdříve dnem právní moci rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením anebo dnem jejího schválení nebo vydání souhlasu s ohlášením takové změny.

## **XIV. Nebezpečí škody a vlastnické právo**

1. Od předání staveniště Zhotoviteli nese Zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele převzetím díla Objednatelem. Jestliže však Objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na Objednatele odstraněním všech vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla. Nebezpečí škody na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště Zhotovitelem.

## **XV. Projektová dokumentace**

1. Součástí závazku Zhotovitele dle této smlouvy je zhotovení realizační dokumentace stavby včetně výkazu výměr ve třech písemných vyhotoveních způsobilých k dalšímu rozmnožování a jedenkrát v uzavřené i otevřené digitální formě. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc -



Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné. Uzavřená forma bude uložena ve formátu \*.pdf.

2. Do 6 týdnů od zahájení realizace předmětu díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby v počtu 2 písemného vyhotovení a jedenkrát v digitální formě. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze zadávací projektové dokumentace k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby. Objednatel je oprávněn udělit plnou moc třetí osobě, která bude provádět kontrolu správnosti realizační projektové dokumentace a její soulad se zadávací projektovou dokumentací.
3. Objednatel do 14 dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 14 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu. Smluvní strany se v odůvodněných případech mohou dohodnout na jiných termínech.
4. Pokud bude výkaz výměr realizační dokumentace stavby odlišný od výkazu výměr zadávací dokumentace, je Zhotovitel povinen zpracovat a předložit ke schválení změnové listy. Změnové listy musí obsahovat popis a zdůvodnění změny a budou vyhotoveny na formulářích dle standardu Objednatele.
5. Součástí závazku Zhotovitele provést dílo je také zhotovení dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech písemných vyhotoveních způsobilých k dalšímu rozmnožování a jedenkrát v elektronické podobě v uzavřené i otevřené digitální formě. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné. Uzavřená forma bude uložena ve formátu \*.pdf.

## **XVI. Předání a převzetí díla**

1. K předání a převzetí díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
2. O průběhu a výsledku předávání díla sepíší smluvní strany zápis.
3. Objednatel je oprávněn dílo převzít i s případnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla ani je neztěžují. V Zápisu o předání a převzetí díla Objednatel uvede také soupis vad s určením přiměřené lhůty, ve které má Zhotovitel vady odstranit, popřípadě se v zápisu uvede obsah dohody Objednatele a Zhotovitele o právech Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za tyto vady.
4. Pokud Objednatel odmítne převzít dílo, uvede v Zápisu o předání a převzetí díla důvody takového odmítnutí. K tomuto vyjádření je Zhotovitel oprávněn uvést své stanovisko a jeho odůvodnění. Strany pak dohodnou náhradní termín předání díla.
5. Při předání a převzetí díla předá Zhotovitel Objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, a doklady, jejichž předání je součástí závazku Zhotovitele provést dílo. Zároveň Zhotovitel předá



Objednateli fotodokumentaci zachycující průběh celé stavby včetně stavu před stavbou, při stavbě a po dokončení stavby. Jestliže tyto doklady Zhotovitel Objednateli nepředá, je Objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.

6. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je Zhotovitel povinen zaškolit osoby určené Objednatel v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má Zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.

## XVII. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít sjednané vlastnosti a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy. Nelze-li takto některé vlastnosti díla stanovit, zavazuje se Zhotovitel, že dílo bude mít vlastnosti obvyklé. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo bude mít všechny vlastnosti smluvené nebo obvyklé po dobu **60 měsíců** od předání a převzetí díla.
2. Poskytnutím záruky za jakost se neomezuje zákonná odpovědnost Zhotovitele za vady.
3. Práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady se nepromlčí dříve než uplynutím pěti let ode dne oznámení vady Zhotoviteli.
4. Zhotovitel je povinen začít s odstraňováním oznámené vady bez zbytečného odkladu po jejím oznámení a odstranit ji v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel stanoví, jinak ve lhůtě přiměřené rozsahu a povaze oznámené vady, a jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, ve lhůtě 24 hodin od oznámení takové vady, nedohodnou-li se strany na jiné lhůtě pro odstranění oznámené vady.
5. Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou nelze dílo užívat pro vady, za něž Zhotovitel odpovídá.
6. Jestliže závazek Zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá Zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a Objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit Zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek Zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

## XVIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním závazku provést dílo včas má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele při odstraňování oznámených vad má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou vadu a den prodlení.
3. V případě překročení časového údaje, **200 kalendářních dnů** v době plnění zakázky, kdy bude **úplná uzavírka** na jakémkoli místě nebo úseku předmětné stavby má Objednatel



právo na smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každý i započatý kalendářní den překročení této lhůty.

4. V případě prodlení Objednatele se zaplacením faktur má Zhotovitel právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. K zajištění závazků Zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost, zhotovitel předá objednateli další bankovní záruku ve smyslu § 313 obchodního zákoníku ve výši **min 3 % nabídkové ceny BEZ DPH**, platnou po celou dobu běhu záruční doby. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.
6. Sjednání smluvních pokut se nedotýká práva na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou.

### **XIX. Odstoupení od smlouvy**

1. Každá smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit, vstoupila-li druhá smluvní strana do likvidace nebo podala-li návrh na povolení vyrovnání.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení Zhotovitele s provedením díla nebo se splněním dílčího termínu pro provádění díla, trvá-li takové prodlení po dobu delší než dvacet dnů.
3. Dále může Objednatel od smlouvy vždy odstoupit též za náhradu, a to do doby řádného ukončení díla. Náhrada za odstoupení od smlouvy odpovídá částce, která připadá na již provedené práce, činnosti nebo jiná plnění, pokud Zhotovitel nemůže použít jejich výsledek jinak, a náhradě nákladů, které Zhotovitel při provádění díla účelně vynaložil.

### **XX. Oprávněné osoby**

1. Za Objednatele bude ve věcech technických jednat:
  - a) Externí TDI - Ing. Vladimír Wunsch, W-INVEST
  - b) Ing. Martin Čáp – vedoucí investičního oddělení KSS LK
2. Za Zhotovitele bude ve věcech technických jednat:
  - a) Jindřich Jindra
  - b) Ing. Zdeněk Hlasivec
3. Určení zástupci smluvních stran nemohou za smluvní strany uzavírat dohody o změně smlouvy.

### **XXI. Podzhotovitelé**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla nebo jeho části třetí osobu jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Seznam podzhotovitelů tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.



## **XXII. Pojištění**

1. Pojištění majetku a pojištění odpovědnosti za škodu v souvislosti s prováděním stavby sjednává po celou dobu trvání díla až do souhlasu s užíváním stavby vlastním nákladem Zhotovitel. Zhotovitel je povinen pojistku udržovat v platnosti po celou dobu výstavby.
2. Za tímto účelem má Zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu č. 5200614712 k pojistné smlouvě ze dne 12.1.2012 u CHARTIS EUROPE S.A.

## **XXIII. Obchodní tajemství**

1. Smluvní strany se zavazují, že zachovají mlčenlivost o důvěrných informacích druhé smluvní strany vůči třetím osobám, s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud nebo jiný oprávněný orgán veřejné moci.
2. Smluvní strany ujednávají, že zajistí zachovávání mlčenlivosti i ze strany třetích osob, jež se jejich prostřednictvím podílejí na provádění díla.
3. Smluvní strana nesmí pořizovat kopie ani reprodukce důvěrné informace nad rozsah odůvodněné potřeby.
4. Zhotovitel nesmí použít údaje týkající se stavby k reklamním účelům bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
5. Tím není dotčena povinnost Objednatele poskytovat informace dle zákona č. 106/1999 Sb.

## **XXIV. Oddělitelnost**

1. Pokud jakýkoli závazek podle této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek novým, platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku.
2. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ustanovení či závazek, jejichž stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do smlouvy doplněno.

## **XXV.**

### **Zvláštní a závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel je povinen viditelně umístit po celou dobu předmětu plnění (doba výstavby) informační tabuli.
2. Zhotovitel je dále povinen umístit po ukončení předmětu plnění 2ks pamětní desky.



3. Tato smlouva je vyhotovena v českém jazyce a rozhodným právem je český právní řád, zejména obchodní zákoník – zákon č. 513/1991 Sb., v platném znění a zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
4. Zhotovitel je povinen v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě sporů o obsah a plnění této smlouvy jsou povinny vynaložit veškeré úsilí, které lze na nich spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou. Smluvní strany dohodly, že v případě, že se jim nepodaří některý spor urovnat smírnou cestou, bude spor rozhodnut soudem příslušným dle českých právních předpisů.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 7 výtiscích, přičemž objednatel obdrží 5 výtisků a zhotovitel 2 výtisky.
7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že obsah smlouvy vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho tuto smlouvu podepisují.
8. Smlouva nabývá v účinnosti v den podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě neposkytnutí finančních prostředků z dotačních programů do nichž podal žádost na předmětnou akci.
9. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
- a) Příloha č. 1 – plán organizace výstavby - „Sdružení SMP CZ - FIRESTA“
  - b) Příloha č. 2 – oceněný výkaz výměr - „Sdružení SMP CZ - FIRESTA“
  - c) Příloha č. 3 – seznam podzhotovitelů - „Sdružení SMP CZ - FIRESTA“

12 -07- 2013

V Liberci dne .....

za Objednatele:



Ing. Jan Růžička  
Ředitel  
Krajská správa silnic Libereckého kraje,  
příspěvková organizace

Krajská správa silnic  
Libereckého kraje,  
příspěvková organizace  
České mládeže 632/32  
460 06 Liberec VI (233)

Prověřil a doporučuje k podpisu:

Podpis  Datum 12.7.2013

V Praze dne 11 -07- 2013

za Zhotovitele: „Sdružení SMP CZ - FIRESTA“

  
Ing. Martin Doksanský  
předseda představenstva  
SMP CZ, a.s.

  
Ing. Pavel Kameník  
člen představenstva SMP CZ, a.s.





## POV

### Projekt organizace výstavby "Obnova silnice III/27252" v obci VÍTKOV

#### Zařízení staveniště

Situování hlavní základny zařízení staveniště se jeví nejvýhodněji dle "Situace širších vztahů" příloha B1 v místě označené jako "skládky". Dle této situace bude námi vybraný prostor pro hlavní základnu „ZS“ poblíže lokality (etapy výstavby) č.10 a to objektů SO 210-212 a SO 216. Příjezd k tomuto „ZS“ se jeví nejvýhodněji z ulice Vítkovská, která je pokračováním silnice III/27251 na Václavice. Zde podle místních podmínek bude nutné předem uzavřít smlouvu o dočasném záboru této plochy pro ZS s majitelem pozemku (zřejmě obec VÍTKOV, popřípadě obec Chrástava). Pro příjezd na tuto plochu a diagnostiky místního terénu se vybere nejvhodnější příjezd respektive výjezd na plochu ZS a její zpevnění.

Po zaměření prostoru ZS (bude doložen geometrickým plánkem) se provede rozřezání prostoru na jednotlivé úseky dle předpokládané plochy záboru. Předpokládaná plocha záboru se předpokládá 2000 až 2500 m<sup>2</sup>.

#### Postup výstavby

Stavba bude zahájena zajištěním prostorů stavby dle jednotlivých etap výstavby, vyznačením inženýrských sítí a dopravním opatřením dle přílohy „E“.

V rámci těchto činností proběhnou i práce na objektu SO 001 „Příprava staveniště“. Před zahájením 1. etapy stavby bude proveden a zpracován „tzv.“ Pasport stavby „z účasti zhotovitelů a objednatele, popřípadě investora.“

Všechny přípravné práce a výstavba komunikací musí v každém případě zachovat jak příchod, tak i příjezd ke stávajícím přilehlým objektům.

Po provedení celkové uzavírky komunikace dle DIO a převedení provozu na objízdnou trasu bude dle jednotlivých etap postupu výstavby a přidělenými finančními prostředky postupováno s přípravnými pracemi pro každou etapu zvlášť v souladu s projektem „001“ Příprava staveniště. Vzhledem ke klimatickým podmínkám v této oblasti v období podzimních i zimních měsíců, patří též přípravné práce při vyklízení daného malého ZS u objektu, pokud stavbu zasáhnou v tomto období nepříznivé klimatické podmínky a dále pak přípravné práce při zabezpečení objektu bezpečnostními prvky v rámci úprav do zimy.



## Charakteristika „ZS“

Prostor hlavního zařízení staveniště bude vymezen nejen pro kancelářské buňky též pro prostory pro zastřešené skladové plochy, dále pak pro skládku stavebního materiálu (kámen pro obklady, betonářská výztuž, systémová bednění atp.)

### - Kancelářské prostory

Vzhledem k tomu, že tato veřejná zakázka bude realizována ve „Sdružení“, je počítáno pro každého z účastníků (1+1) kancelářská buňka. Dále pak 2 skladové buňky (pro drobné stavební mechanismy a materiál). Pro jednání účastníků na stavbě bude využito tzv. dvojbuňky, kterou je však možno využít též jako kancelář. „Vedoucího sdružení“ z výše uvedeného vyplývá, že bude použito 4 kancelářských, 2 skladových a jedné dvojbuňky, které při půdorysných rozměrech 3 x 6 m (18 m<sup>2</sup>) zaujímají celkem plochu 144 m<sup>2</sup>.

### - Skladové prostory

Pro uskladnění stavebního materiálu (např. malé stavební mechanismy, ruční mechanizace, agregáty, ocelové komponenty atp.), budou na hlavním „ZS“ umístěny tzv. skladové ocelové přístřešky „VOGEL“ o půdorysných rozměrech 6x18 metrů se zastřešením a to v počtu 2 ks, což je celkem 216 m<sup>2</sup>.

## Stanovení využití ploch ZS

Způsob využití ploch je dán dočasnými objekty pro výstavbu (kancelářské a skladové buňky, skladové haly) a současně zde bude vymezen prostor pro mezideponii vyfrézované živice, před její přepravou do objednatelem určených míst k dalšímu zpracování. Je zde počítáno s prostory pro uložení systémových bednění (pro opěrné zdi), stavebního materiálu (kámen pro obklady opěrných zdí, zámková dlažba, betonové či žulové obrubníky atp.).

## Návrh hospodaření s materiály

- Humus - zde je nutno brát na zřetel ploch ZS kde musí dojít ke skrývce minimální tloušťce 300 mm. tato zemina či jiný materiál na tomto prostoru „skládky“, by měl být umístěn v blízkosti hlavního ZS, aby mohlo dojít pomocí této skrývky k rekultivaci daného území.
- Vytěžená zemina - u této části je nutno rozdělit vytěženou zeminu z hlavního „ZS“ a dále vytěženou zeminu u jednotlivých etap výstavby (objektů). Nutno provést bilanci zemin s jejich možným využitím u objektů v těsné blízkosti dané etapy s minimálními nároky na přepravu po celém úseku stavby. Vytěžená zemina z hlavního ZS zůstává v blízkosti či uvnitř prostoru hlavního „ZS“. u jednotlivých stavebních objektů bude nutno brát ohled též na daný postup výstavby dle jednotlivých etap a vytěženou zeminu bude spíše využívána (pokud se jedná o vhodnou zeminu) k dalšímu využití při následných etapách opravy silnice ve Vítkově.



- **Vyfrézovaná živice** - dle smluvních podmínek tento komponent patří v první řadě objednateli, který určí způsob jeho dalšího využití, nebo pověří zhotovitele stavby o jeho přepravu do prostor silničních firem (Strabag, Colas,) k deponování do jejich prostor a popřípadě k dalšímu využití.

### **Zajištění hlavního ZS energiemi**

Vzhledem k tomu, že se jedná o dočasné umístění staveništních buněk a skladů o rozsahu menším než 300 m<sup>2</sup> ( kancelářské a skladové buňky a zvláště skladové haly), bude toto provedeno pouze jako na ohlášení u příslušného stavebního úřadu.

Nebude zde provedena jak vodovodní tak i kanalizační přípojka a to z důvodu stavby po dobu necelého roku. kancelářské a skladové buňky budou využívány přechodně po dobu 2 až 3 dní v týdnu, avšak po celou dobu v těchto prostorách bude hlídací služba. nebude zde vybudováno žádné sociální zařízení (umývárny, sprchy, splachovací WC, budou zde v dostatečném počtu umístěny mobilní WC (TOI-TOI). Pro ubytování pracovníků bude využito v přilehlých obcích penzionů. Z hlediska napojení elektrické energie bude toto zařízení napájeno pomocí disselagregátů, jejichž kapacita bude stanovena energetikem sdružení.

### **Dopravní trasy pro přesun dodávek a materiálů**

Zde je nutno rozdělit dopravní trasy v prostoru zařízení staveniště a dopravní trasy v místě stavebního objektu. Dopravní trasy v prostoru zařízení staveniště musí zabezpečit dostatečně bezpečný vjezd i výjezd (v menší míře i dlouhých návěsů) a umožnit v tomto prostoru bezpečné vytočení, pokud nebude současně vybudován samostatný výjezd. Případná vertikální přeprava bude řešena buď najaťmi mechanismy (jeřáby dle únosnosti), popřípadě vlastními mechanismy tzv. manipulátory. Mechanizace v prostoru daného objektu a to jak vertikální, tak i horizontální se odvíjí o daného DIO, kde je nutno zabezpečit prostor jak pro mobilní buňku a také manipulací mechanismy.

### **Předpokládaný počet pracovníků**

Návrh počtu pracovníků se odvíjí od jednotlivých etap výstavby v úseku „Obnovy silnice III/252 po povodních“ a také o přidělených finančních prostředcích daném roce výstavby (viz zadání). Vzhledem k tomu, že je stavba rozdělena na mnoho různých objektů a to od rekonstrukce komunikací, výstavby propustků, zpevnění svahů, výstavby opěrných zdí či přeložky překládky inženýrských sítí, musí být tyto činnosti účastníky „Sdružení“ a jejich podzhotovitelů koordinována tak, aby nedocházelo ke zbytečnému prodlužování daných etap výstavby špatnou koordinací. Předpokládá se, že v dané činnosti např. u obj. 211 „Opěrné zdi v km 7,960-8,029“ bude nasazena jedna četa o počtu 5 tí pracovníků +



stavbyvedoucí. Pokud však dojde k zahájení více etap výstavby, dojde pak k nárůstu pracovníků na stavbě, a v případě zapojení subdodavatelských firem se tento počet dále navyšuje.

Dle přiloženého HMG je možno počítat s celkovým počtem pracovníků cca 30, mimo jejich vedení (stavbyvedoucí či vedoucí střediska atp.)

Se sociálním zabezpečením při nárůstu pracovníků se nepočítá. Každý z účastníků „Sdružení“ či jejich podzhotovitelů bude mít zajištěno sociální zázemí zvláště v předem pronajatých penzionech.

### **Údaje o zvláštních bezpečnostních opatřeních při provádění stavby**

Bezpečnost práce při výstavbě je dána NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Veškeré práce, které budou prováděny na této stavbě jsou klasického charakteru a nevyžadují žádná mimořádná bezpečnostní opatření oproti klasickým podmínkám bezpečnosti a ochrany zdraví.

Zvýšené opatrnosti je třeba dbát při přeložkách inženýrských sítí (silnoproudá vedení) a plynovodu. taktéž je nutno dbát zvýšené opatrnosti při všech zemních pracích obecně, ale především v blízkosti inženýrských sítí.

Tyto bezpečnostní pokyny jsou dále rozvedeny v příloze č. „3“ k NV č. 591/2006 Sb. a to v oddílech :

- II - příprava před zahájením výkopových prací
- III - zajištění výkopových prací
- IV - provádění výkopových prací
- V - zajištění stability stěn výkopů
- VI - svahování výkopů

### **Návrh opatření při nutnosti uzavírek komunikací**

Pro stavbu je připravena jedna objízdná trasa (viz příloha E 2.1.). kromě objízdné trasy budou v zásadě uplatňovány dvě „Schémata“ z TP 66 SJPK a to „Zásady pro označování pracovních míst. Jedná se o schémata B/5.1. a schéma B/6.

Před zahájením stavební činnosti je povinen zhotovitel či „Vedoucí sdružení“ v dostatečném předstihu informovat jednotlivé dopravce tak, aby dopravce zajistil náhradní spojení nebo další objízdnou trasu a včas informoval veřejnost.



### Způsob koordinace s ostatní výstavbou

V rámci stavby a v zájmu bezproblémového chodu pracovní činnosti, musí být vedením „Sdružení“ uzavřena dohoda o vzájemné koordinaci postupu výstavby a sní seznámit jednotlivé podzhotovitele (subdodavatele). Tato koordinace má zajišťovat přístup k jednotlivým stavebním objektům, jejichž výstavba probíhá současně a součinnost firem při některých činnostech, které by umožnily alespoň mírné zkrácení termínu.

### Způsob oplocení staveniště

Toto je možno rozdělit na oplocení staveniště „ZS“ hlavního a „ZS“ vedlejšího.

#### ZS hlavní

K oplocení se bude používat běžně dostupných mobilních plotů, včetně uzamykatelného vjezdu a s prakticky nepřetržitou hlídací službou.

#### ZS vedlejší

Tato zařízení staveniště (myšleno tím prostorem u rekonstruovaného objektu) se neoplocují. ZS staveniště je tvořeno 1 kancelářskou a 1 skladovou buňkou. Vedlejší staveniště bude vymezeno vhodným způsobem označeno v souladu s ČSN ISO 3864. V noci a za snížené viditelnosti opatřeno červeným světlem.

Protože se zde většinou neprovádí oplocení, které by též mohlo zabránit pádu do výkopu, budou výkopy hlubší než 0,5 m zajištěny přechody přes tyto výkopy s osazením jednotyčového zábradlí, u výkopů hlubších než 1,5 m dvou tyčovým oboustranným zábradlím se zárážkou. Pěší komunikace ve staveništi budou bezpečně zajištěny.

Tato staveniště (viz příloha DIO) jsou navíc ohraničena dopravními značkami v prostoru mobilních buněk jsou opatřeny bezpečnostními tabulkami s nápisy:

- Vstup na staveniště zakázán
- Nebezpečí úrazu

### Lhůty výstavby

Předpokládá se zahájení stavby v souladu se zadávací dokumentací čl. 1.4. „Doba plnění“:

Zahájení stavby.....1. únor 2013

Ukončení stavby.....8. říjen 2013

viz příložený HMG výstavby



### Časový postup likvidace ZS (zařízení staveniště)

Zde je nutno rozlišit malá ZS v prostorech dané etapy stavby a dále pak hlavní ZS. Malá ZS budou rušena a likvidována po dokončení dané etapy stavby a přemísťována k dalšímu objektu etapy výstavby.

Před dokončením dané etapy budou zhotoviteli(lem)předávány dané objekty tak, aby byl dostatečný podklad pro uvedení stavby (části stavby) do zkušebního provozu v daném úseku a z jednotlivých etap pak vznesen y požadavky na komplexní vyzkoušení a následnou kolaudaci celé stavby.

Pokud se týče „hlavního ZS“ bude se postupovat v souladu s návrhem „SOD“ KSSLK oddílem „VI“, odstavce 5.

V Praze 18.9.2012



Ing. Pavel Kámeník

člen představenstva SMP CZ, a.s.



Ing. Martin Doksaný

předseda představenstva SMP CZ, a.s.



## SDRUŽENÍ: SMP CZ a.s. a FIRESTA a.s.



SMP CZ a.s.  
Evropská 1692/37  
160 41 Praha 6

Certifikát  
ČSN EN ISO  
9001

Certifikát  
ČSN EN ISO  
4001

Certifikát  
OHSAS  
18001

Společnost skupiny VINCI

# PLÁN KONTROL A ZKOUŠEK PRO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ŽP

Obnova silnice III/27252 v obci Vítkov po bleskových  
povodních v roce 2010

Stavba:

| Vypracoval | jméno, datum, podpis | Přezkoušel:jméno, datum, podpis | Schválil:jméno, datum, podpis | Správce dok. :jméno, datum, podpis |
|------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
|------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|



## Plán kontrol a zkoušek pro zajištění ochrany ŽP

Stavba: Obnova silnice III/27252 Vítkov po povodních 2010

Datum aktualizace :

Kontroly a zápisy provádí : stavbyvedoucí popř. jím pověřená osoba, každý týden bude vystaven protokol o kontrole dle Plánu kontrol s výsledkem kontroly. Pokud bude shledány nedostatky bude řešeno nápravným opatřením a termínem odstranění nedostatku.

Revize:

| činnost                                         | aspekt                                                  | způsob kontroly a činnosti                                                                                                                                                  | zodpovídá     | četnost                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 školení z ochrany ŽP, havarijních plánů apod. | využití znalostí při realizaci stavby a při ohrožení ŽP | presenční listina a chování zaměstnanců, dodržování                                                                                                                         | stavbyvedoucí | 1x za rok, při každém příchodu nového zaměstnance, nového subdodavatele (presenční listina) |
| 2 příprava staveniště                           | terénní úpravy, likvidace vegetace                      | kontrola zda nedochází k nadměrnému poškození vegetace a znehodnocování ornice (míšení s jiným druhem zeminy popř. s odpadem), možné znovupoužití po dokončení stavby       | stavbyvedoucí | 1x denně při budování ZS                                                                    |
| 3 provoz a parkování strojů                     | možnost úniku provozních kapalin                        | kontrolovat úniky kapalin a dostatek prostředků k případnému odstranění úniku látky (sorbent, nádoby, úkapové vany)                                                         | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby                                                             |
| 4 údržba, čištění a opravy strojů a zařízení    | možnost úniku provozních kapalin, vznik odpadů          | kontrolovat úniky kapalin a dostatek prostředků k případnému odstranění úniku látky (sorbent, nádoby, úkapové vany) kontrolovat nakládání s odpady (třídění, likvidace, NO) | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby                                                             |
| 5 provoz hygienických zařízení                  | možnost úniku odpadní vody a kalů                       | kontrolovat technický stav a případné úniky                                                                                                                                 | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby                                                             |
| 6 produkce odpadu                               | mísení odpadu, neukládat mimo vymezené plochy           | třídít odpad dle druhu a tak umožnit jeho další zpracování                                                                                                                  | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby                                                             |



|    |                                                               |                                               |                                                                                                                                       |               |                                      |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 7  | skladování nebezpečného odpadu                                | možnost úniku, znečištění okolí               | skladování - rošty, nádoby, uzamykatelné sklady, označení, třídění, souhlas k nakládání, identifikační listy                          | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby      |
| 8  | skladování nebezpečných látek a látek ohrožujících jakost vod | možnost úniku, znečištění okolí               | skladování - rošty, nádoby, uzamykatelné sklady, seznam chemických látek, oddělit viditelně od NO, bezpečnostní listy                 | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby      |
| 9  | provoz budov a buněk - administrativní činnost                | vznik odpadů                                  | kontrola nakládání s odpady (třídění, předávání, likvidace, smlouvy evidence, NO, vážní listky, certifikáty, souhlas k nakládání,...) | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby      |
| 10 | skladování materiálu                                          | zvýšená prašnost                              | krojení, zajištění materiálu proti nežádoucím povětrnostním vlivům                                                                    | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby      |
| 11 | výrobní činnost                                               | vznik odpadu (zbytků materiálu)               | kontrolovat nakládání s odpady a jeho třídění                                                                                         | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby      |
| 12 | bourací práce                                                 | vznik prachu, možnost zvýšené hlučnosti       | kontrolovat zda jsou prováděna opatření proti prašnosti a hlučnosti, nakládání s odpady (třídění, předávání, smlouvy, evidence, NO)   | stavbyvedoucí | 1x týdně v období bouracích prací    |
| 13 | skladování stavební suti                                      | vznik odpadů                                  | nakládání s odpady (třídění, předávání, smlouvy, evidence, NO)                                                                        | stavbyvedoucí | 1x týdně v období bouracích prací    |
| 14 | jízda stavební techniky po staveništi                         | víření prachu, emise, únik provozních kapalin | kontrola technického stavu vozidel, opatření proti prašnosti a hlučnosti je - li potřeba, popř. úkapové vany                          | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby      |
| 15 | provoz stavby                                                 | vznik odpadů                                  | kontrolovat pořádek na pracovišti                                                                                                     | stavbyvedoucí | 1x týdně po celou dobu výstavby      |
| 16 | dopravní obsluha stavby                                       | možnost znečištění okolních komunikací        | kontrolovat čistotu vozovek a automobilů, prašnost - krojení                                                                          | stavbyvedoucí | 3x týdně po celou dobu výstavby      |
| 17 | čištění bednění a nástrojů použitých pro betonování           | možnost úniku vody, vznik odpadů              | kontrolovat nakládání s odpady                                                                                                        | stavbyvedoucí | 1x týdně v období betonářských prací |
| 18 | mísení a doprava betonu                                       | možnost úniku provozních kapalin              | kontrola nakládání se zbytkovým betonem a výplachu míxu                                                                               | stavbyvedoucí | 1x týdně v období betonářských prací |
|    |                                                               |                                               |                                                                                                                                       |               |                                      |
|    |                                                               |                                               |                                                                                                                                       |               |                                      |
|    |                                                               |                                               |                                                                                                                                       |               |                                      |
|    |                                                               |                                               |                                                                                                                                       |               |                                      |
|    |                                                               |                                               |                                                                                                                                       |               |                                      |
|    |                                                               |                                               |                                                                                                                                       |               |                                      |
|    |                                                               |                                               |                                                                                                                                       |               |                                      |



## Zápisy z kontrol

Zápis provádí:

Četnost kontrol 1 x týdně

[illegible]

ING. PAVEL KAHENÍK  
ČLEN PŘEDSTAVENSTVA

INC. MARTIN DOKSANSKY  
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA



## Kontrolní a zkušební plán

stavba: **Obnova silnice III/27252 po povodních 2010**

objekt: **Oprava komunikace**

| Obor/<br>skupina/<br>technologie              | Konstrukce | Druh kontrolní činnosti /<br>kontrolované vlastnosti                                            | Četnost a rozsah zkoušek<br>kontrolní činnosti      | Technické normy a<br>předpisy | Doklady pro zhodnocení jakosti<br>provedených prací a dodávek | č. dokladu |
|-----------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Základová spára</b>                        |            |                                                                                                 |                                                     |                               |                                                               |            |
| ČSN 736126, 721006                            |            |                                                                                                 |                                                     |                               |                                                               |            |
| Vytyčení                                      |            | kontrola základního vytyčení a<br>pevných vytyčovacíh bodů podle<br>vytyčovacího protokolu a PD | v rámci předvýrobní přípravy, při<br>zahájení prací | PD, TP, TKP                   | vytyčovací protokol, objednatel                               | 1          |
| základová spára                               |            | kontrola základové spáry - zkouška<br>zhuštění                                                  | každý základ                                        | PD, TP, TKP                   | protokol o převzetí spáry -<br>odp.geolog                     | 2          |
| <b>Základy, dířky pilře, opěr, opěrné zdi</b> |            |                                                                                                 |                                                     |                               |                                                               |            |
| ČSN EN 206 - 1                                |            |                                                                                                 |                                                     |                               |                                                               |            |
| vytyčení                                      |            | kontrola základního vytyčení a<br>pevných vytyčovacíh bodů podle<br>vytyčovacího protokolu a PD | při zahájení prací                                  | PD, TP, TKP                   | vytyčovací protokol, objednatel                               | 3          |
| beton C 25/30 XF2                             |            | kontrola konzistence                                                                            | každý domíchávač                                    | PD, TP, TKP                   | záznam o průběhu betonáže                                     | 4          |
|                                               |            | kontrola objemové hmotnosti                                                                     | při zhotovení zkuš.krychle                          | PD, TP, TKP                   | protokol o odběru vzorku                                      | 5          |
|                                               |            | kontrola provzdušnění                                                                           | každý domíchávač                                    | PD, TP, TKP                   | záznam o průběhu betonáže                                     | 6          |
|                                               |            | zkouška pevnosti betonu po 28 d.                                                                | 3 krychle z každé betonáže                          | PD, TP, TKP                   | protokol                                                      | 7          |
|                                               |            | zkouška vodotěsnosti betonu                                                                     | 1 krychle                                           | PD, TP, TKP                   | protokol                                                      | 8          |
|                                               |            | Doložení jakosti použitých<br>materiálů                                                         | před zahájením betonáže                             | PD, TP, TKP                   | průkazní zkoušky betonárky                                    | 9          |
| betonářská výztuž                             |            | kontrola poloh a počtu prutů                                                                    | každý dilatační díl                                 | PD, TP, TKP                   | zápis v SD                                                    | 10         |
|                                               |            | Doložení jakosti použitých<br>materiálů                                                         | každý použitý profil                                | PD, TP, TKP                   | hutní atest                                                   | 11         |
| bednění                                       |            | kontrola tvaru a těsnosti                                                                       | před zahájením betonáže                             | PD, TP, TKP                   | bez záznamu                                                   | 12         |
| <b>Ložiska</b>                                |            |                                                                                                 |                                                     |                               |                                                               |            |
| ČSN EN 1337                                   |            |                                                                                                 |                                                     |                               |                                                               |            |
| vytyčení                                      |            | kontrola základního vytyčení a<br>pevných vytyčovacíh bodů podle<br>vytyčovacího protokolu a PD | před zahájením osazování                            | PD, TP, TKP                   | vytyčovací protokol, objednatel                               | 13         |
| ložisko                                       |            | doklady od výrobce                                                                              | soulad s VTD                                        | PD, TP, TKP                   | certifikát                                                    | 14         |
| osazení                                       |            | přesnost polohy, nastavení                                                                      | po osazení                                          | PD, TP, TKP                   | protokol o osazení ložisek                                    | 15         |



## Kontrolní a zkušební plán

stavba: **Obnova silnice III/27252 po povodních 2010**

objekt: **Oprava komunikace**

| Obor/<br>skupina/<br>technologie | Konstrukce                             | Druh kontrolní činnosti /<br>kontrolované vlastnosti                                             | Četnost a rozsah zkoušek<br>kontrolní činnosti | Technické normy a<br>předpisy | Doklady pro zhodnocení jakosti<br>provedených prací a dodávek | č. dokladu |
|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| Základová spára                  |                                        |                                                                                                  |                                                |                               |                                                               |            |
| Nosná konstrukce                 |                                        |                                                                                                  |                                                |                               |                                                               |            |
|                                  | skruž                                  | kontrola souladu s VTD                                                                           | před zahájením výstavby NK                     | PD, TP, TKP                   | zápis v SD                                                    | 16         |
|                                  | vytyčení                               |                                                                                                  | při zahájení prací                             | PD, TP, TKP                   | vytyčovací protokol, objednatel                               | 17         |
|                                  | beton C 35/45 XF2<br>beton LC35/38 XF2 | kontrola základního vytyčení a<br>pevných vytyčovacích bodů podle<br>vytyčovacího protokolu a PD | každý domíchávací                              | PD, TP, TKP                   | záznam o průběhu betonáže                                     | 18         |
|                                  |                                        | kontrola konzistence                                                                             | při zhotovení zkuš. krychle                    | PD, TP, TKP                   | protokol o odběru vzorku                                      | 19         |
|                                  |                                        | kontrola objemové hmotnosti                                                                      | každý domíchávací                              | PD, TP, TKP                   | záznam o průběhu betonáže                                     | 20         |
|                                  |                                        | kontrola provzdušnění                                                                            | 3 krychle z každ. dne betonáže                 | PD, TP, TKP                   | protokol                                                      | 21         |
|                                  |                                        | zkouška pevnosti betonu po 28 d.                                                                 | 1 válec                                        | PD, TP, TKP                   | protokol                                                      | 22         |
|                                  |                                        | zkouška modulu pružnosti                                                                         | 1 válec                                        | PD, TP, TKP                   | průkazní zkoušky betonárky                                    | 23         |
|                                  | betonářská výztuž                      | Doložení jakosti použitých<br>materiálů                                                          | každý použitý profil                           | PD, TP, TKP                   | hutní atest                                                   | 24         |
|                                  |                                        | kontrola poloh a počtu prutů                                                                     | každý betonářský postup                        | PD, TP, TKP                   | zápis v SD                                                    | 25         |
|                                  | předpětí                               | předpínací systém                                                                                | před zahájením výstavby NK                     | PD, TP, TKP                   | certifikát, zpráva o dohledu,<br>prohlášení o shodě           | 26         |
|                                  |                                        | Doložení jakosti použitých<br>materiálů                                                          | před zahájením výstavby NK                     | PD, TP, TKP                   | hutní atest, průkazní zkoušky                                 | 27         |
|                                  |                                        | kontrola napínání                                                                                | každý kabel                                    |                               | napínací protokol                                             | 28         |
|                                  | injektáž                               | injektažní systém                                                                                | před zahájením výstavby NK                     | PD, TP, TKP                   | protokol o zkoušce zainjektování                              | 29         |
|                                  |                                        | kontrola injektáže                                                                               | každý kabel                                    | PD, TP, TKP                   | injektažní protokol                                           | 30         |
|                                  |                                        | Doložení jakosti použitých<br>materiálů                                                          | soulad s certifikátem, prohlášení o<br>shodě   | PD, TP, TKP                   | statistické hodnocení kvality<br>cementu,                     | 31         |



## Kontrolní a zkušební plán

stavba: Obnova silnice III/27252 po povodních 2010

objekt: Oprava komunikace

| Obor/<br>skupina/<br>technologie | Konstrukce        | Druh kontrolní činnosti /<br>kontrolované vlastnosti                                             | Četnost a rozsah zkoušek<br>kontrolní činnosti  | Technické normy a<br>předpisy | Doklady pro zhodnocení jakosti<br>provedených prací a dodávek | č. dokladu |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Základová spára</b>           |                   |                                                                                                  |                                                 |                               |                                                               |            |
|                                  |                   | kontrola pevnosti inj. malty v tlaku                                                             | 3 krychle z každ. dne injektáže                 | ČSN 736126, 721006            |                                                               | 32         |
|                                  | bednění           | Doložení jakosti použitých<br>materiálů                                                          | před zahájením betonáže                         | PD, TP, TKP                   | protokol                                                      | 33         |
|                                  |                   |                                                                                                  |                                                 | PD, TP, TKP                   | bez záznamu                                                   | 34         |
| <b>Izolace</b>                   |                   |                                                                                                  |                                                 |                               |                                                               |            |
|                                  | izolace           | izolační systém                                                                                  | před zahájením prací                            | ČSN EN 14695, ČSN 736242/10   |                                                               | 35         |
|                                  |                   | Doložení jakosti použitých<br>materiálů                                                          | každý jednotlivý materiál                       | PD, TP, TKP                   | schválení izol. systému MD ČR<br>certifikáty výrobků, STO     | 36         |
| <b>Rímsoy</b>                    |                   |                                                                                                  |                                                 |                               |                                                               |            |
|                                  |                   | kontrola odtrhové pevnosti                                                                       | 4x zkouška                                      | PD, TP, TKP                   | protokol o zkoušce                                            | 37         |
|                                  | vytyčení          |                                                                                                  |                                                 | ČSN EN 206 - 1                |                                                               | 38         |
|                                  | beton C 30/37 XF4 | kontrola základního vytyčení a<br>pevných vytyčovacích bodů podle<br>vytyčovacího protokolu a PD | při zahájení prací<br>každý domíchávač          | PD, TP, TKP                   | vytyčovací protokol, objednatel<br>záznam o průběhu betonáže  | 39         |
|                                  |                   | kontrola konzistence                                                                             | při zhotovení zkuš. krychle                     | PD, TP, TKP                   | protokol o odběru vzorku                                      | 40         |
|                                  |                   | kontrola objemové hmotnosti                                                                      | každý domíchávač                                | PD, TP, TKP                   | záznam o průběhu betonáže                                     | 41         |
|                                  |                   | kontrola provzdušnění                                                                            | 3 krychle z každ. dne betonáže                  | PD, TP, TKP                   | protokol                                                      | 42         |
|                                  |                   | zkouška pevnosti betonu po 28 d.                                                                 | 1 válec                                         | PD, TP, TKP                   | protokol                                                      | 43         |
|                                  |                   | zkouška CHRL                                                                                     | před zahájením betonáže<br>každý použitý profil | PD, TP, TKP                   | průkazní zkoušky betonářky<br>hutní atest                     | 44         |
|                                  | betonářská výztuž | Doložení jakosti použitých<br>materiálů                                                          | každý dilatační díl                             | PD, TP, TKP                   | zázpis v SD                                                   | 45         |
|                                  |                   | kontrola poloh a počtu prutů                                                                     | před zahájením betonáže                         | PD, TP, TKP                   | bez záznamu                                                   | 46         |
|                                  | bednění           | Doložení jakosti použitých<br>materiálů                                                          | před zahájením betonáže                         | PD, TP, TKP                   | bez záznamu                                                   | 47         |
| <b>Hutněný zásyp</b>             |                   |                                                                                                  |                                                 |                               |                                                               |            |
|                                  |                   | kontrola tvaru a těsnosti                                                                        | před zahájením betonáže                         | PD, TP, TKP                   | bez záznamu                                                   | 48         |
| <b>Vozovka</b>                   |                   |                                                                                                  |                                                 |                               |                                                               |            |
|                                  | hutněný zásyp     | zhutnitelnost (PS)                                                                               | každá 2. vrstva                                 | ČSN 73 6133                   | protokol o zkoušce                                            | 49         |
|                                  | asfaltová směs    | zkouška typu asfaltové směsi                                                                     | 1x od každé směsi                               | ČSN 73 6121                   | protokol o zkoušce                                            |            |



## Kontrolní a zkušební plán

stavba: Obnova silnice III/27252 po povodních 2010

objekt: Oprava komunikace

| Obor/<br>skupina/<br>technologie | Konstrukce       | Druh kontrolní činnosti /<br>kontrolované vlastnosti | Četnost a rozsah zkoušek<br>kontrolní činnosti | Technické normy a<br>předpisy | Doklady pro zhodnocení jakosti<br>provedených prací a dodávek | č. dokladu |
|----------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| ČSN 736126, 721006               |                  |                                                      |                                                |                               |                                                               |            |
| <b>Základová spára</b>           |                  |                                                      |                                                |                               |                                                               |            |
|                                  |                  | teplota směsi                                        | obalovna - každá šarže                         | PD, TP, TKP                   | bez záznamu                                                   | 50         |
|                                  |                  | teplota směsi                                        | u finišeru                                     | PD, TP, TKP                   | bez záznamu                                                   | 51         |
|                                  |                  | zmitost, obsah asfaltu, mezerovitost                 | 1x pro každou vrstvu                           | PD, TP, TKP                   | protokol o zkoušce                                            | 52         |
|                                  |                  | tloušťka kladené vrstvy                              | 1x za hodinu                                   | PD, TP, TKP                   | bez záznamu                                                   | 53         |
|                                  |                  | míra zhutnění                                        | 2x na vrstvu                                   | PD, TP, TKP                   | protokol                                                      | 54         |
|                                  |                  | rovnost povrchu                                      | po 20m                                         | PD, TP, TKP                   | zeměměřičský protokol                                         | 55         |
|                                  |                  | dodržení výšek a tloušťky vrstvy                     | nivelací - po 20m                              | PD, TP, TKP                   | zeměměřičský protokol                                         | 56         |
| <b>Svodidlové zábradlí</b>       |                  |                                                      |                                                |                               |                                                               |            |
|                                  | vytyčení         | vyměření jednotlivých vrťů kotev                     | při zahájení prací                             | PD, TP, TKP                   | bez záznamu                                                   | 57         |
|                                  | kotvení          | vlastnosti materiálů                                 | 1x                                             | PD, TP, TKP                   | certifikát materiálů                                          | 58         |
|                                  | sloupky, pásnice | doklady od výrobce                                   | 1x                                             | PD, TP, TKP                   | certifikát systému                                            | 59         |
|                                  | PKO              | zkouška tloušťky PKO                                 | 10x měření                                     | PD, TP, TKP                   | protokol                                                      | 60         |

ING. MARTIN DOKSANSKÝ  
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA  
SHP CZ, a. s.

ING. PAVEL KAMENÍK  
ČLEN PŘEDSTAVENSTVA  
SHP CZ, a. s.



## Havarijní plán stavby

příloha č.1

Plán opatření pro případ havárie

### 1. Základní údaje

Stavba: Obnova silnice III/27252 po povodních 2010

Místo stavby: Obec VÍTKOV

Zhotovitel stavby: „Sdružení SMP CZ a.s. a Firesta a.s.

doručovací adresa: SMP CZ, a.s., Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8 IČ: 27 195 147

Vlastník provozního území:

Nájemce provozního území:

Investor Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

České mládeže 632/32,460 03 Liberec 6

IČ: 709 460 78

### 2. Definice závadných látek a havárie

#### § 39 Závadné látky (Zákon č. 254/2001 Sb.)

Závadné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Každý, kdo zachází se závadnými látkami, je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrožily jejich prostředí.

#### § 40 Havárie (Zákon č. 254/2001 Sb.)

(1) Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

(2) Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

(3) Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v odstavci 2, pokud takovému vniknutí předchází.

### 3. Uložení a nakládání s nebezpečnými látkami

Nebezpečné látky jsou uloženy v uzamykatelném skladu s roštovou podlahou. Nepropustnost skladu je pravidelně kontrolována. Umístění skladu a nakládání s nebezpečnými látkami na stavbě respektuje příp. omezení ve stavebním povolení.

Mechanizační prostředky používané v prostoru stavby jsou v dobrém technickém stavu, jsou dodržována preventivní opatření proti úkapům pohonných hmot nebo jiných technologických kapalin (úkapové vaničky, sorpční deky apod.) Parkování mimo záplavovou oblast.

Nakládání s nebezpečnými látkami a povinnosti z toho plynoucí definuje Vyhláška č.450 /2005 Sb.





Seznam příloh:

- Příloha č.1 Plán havarijních opatření
- Příloha č.2 Plán vyzkoušení
- Příloha č.3 Seznam závadných látek, jejich vlastností dle bezpečnostních listů a jejich množství
- Příloha č.4 Mapa území s vyznačením skladů, odstavných ploch, kanalizace...
- Příloha č.5 Seznam prostředků havarijní soupravy

Havarijní plán vypracoval, dne :

Havarijní plán schválil, dne:

Havarijní plán je platný od dne svého zpracování. Přílohu 1 a 2 vyvěste na viditelné místo na stavbě.

ING. MARTIN DOKSANSKY'  
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA  
SHP CZ, a.s.

ING. PAVEL KAMENÍK  
ČLEN PŘEDSTAVENSTVA  
SHP CZ, a.s.





| PLÁN HAVARIJNÝCH OPATRENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plán:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Obnova sítí po povodních 2010, III/27252 Vítkov                                                                                                                                                                                                         | Rozdělovník:                                                                                                                                                                                                                            | 1. objednatel<br>2. SMP CZ a.s. - stavební úřad<br>3. FIRESTA                                                                                                                                                                        |
| Stavba:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zjištěná událost</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Způsob řešení vzniklé události při zasažení zpevněných ploch</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Způsob řešení vzniklé události při zasažení nepevněných ploch</b>                                                                                                                                                                    | <b>Způsob řešení vzniklé události při zasažení vodního toku</b>                                                                                                                                                                      |
| Havarijní únik ropných látek (pohonné hmoty, oleje...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Umístit pod zdroj úniku úkapovou nepropustnou nádobu, poškozený prostor zasypat práškovým sorbentem, příp. vytvořit hrázky ze sorbentních hadů nebo kamentiva a sorbentu proti rozšíření úniku. Na rovné plochy je vhodné použít sorpční deky, koberece | Místo intenzivně posypat sorbenty a kontaminovanou zeminu odtěžit, používat hydrofobní sorbenty, v případě, že je ropná látka v emulzi s vodou použít univerzální sorbent. Nasbíraný produkt je třeba likvidovat jako nebezpečný odpad. | Instalovat normé sorbentní stěny na místě (příp. po toku ve spolupráci s Hasičskou záchrannou službou). Před stěnou aplikovat hydrofobní sorbenty a sbírat uniklou látku, případně odčerpávat před normou stěnou do havarijní jímky. |
| Havarijní únik sanačních a nátěrových hmot, rostlinných olejů...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Obdobný postup jako u ropných produktů, vhodné použít univerzální sorbenty a zabránit rozšíření úniku.                                                                                                                                                  | Místo intenzivně posypat univerzálními sorbenty a kontaminovanou zeminu odtěžit, pokud je to nutné. Nikdy prostor neoplachovat vodou.                                                                                                   | Látky často rozpustné ve vodě - ztížená možnost zabránění rozšíření látky v toku, nejlépe odčerpávat, příp. použít hydrofobní sorbenty.                                                                                              |
| Havarijní únik odpadní technologické vody nebo vyplavených stavebních materiálů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Technologickou vodu odčerpávat - pokud možno. Vyplavený materiál se odstraní mechanicky.                                                                                                                                                                | Technologickou vodu odčerpávat - pokud možno. Vyplavený materiál se odstraní mechanicky.                                                                                                                                                | Technologickou vodu odčerpávat. Únik stavebních materiálů ani jejich likvidace nesmí snížit množství vody pod minimální průtok.                                                                                                      |
| Havarijní únik látek rozpustných ve vodě a nebo vodou ředitelných                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obdobný postup jako u ropných produktů, použije se univerzální sorbent, dle druhu látky ochranné pomůcky.                                                                                                                                               | Obdobný postup jako u ropných produktů, použije se univerzální sorbent, dle druhu látky ochranné pomůcky.                                                                                                                               | Obdobný postup jako u ropných produktů s tím rozdílem, že se použije univerzální sorbent. Látky rozpustné ve vodě nelze oddělit.                                                                                                     |
| Další látky dle používané technologie na stavbě:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Obecně předepsaný postup zneškodnění havárie:</b><br>1. Odstraní se příčina havárie a zamezí se dalšímu úniku.<br>2. Zabrání se vniknutí látek do vodního toku, kanalizace a hrominového prostředí.<br>3. Zamezí se rozšíření zasaženého prostoru.<br><br>Tato část havarijního plánu řeší okamžitou nápravu zjištěné události. Následně se postupuje dle vnitřních předpisů společnosti. S tímto havarijním plánem je nutné prokazatelně seznámit všechny pracovníky dané stavby společně se školením BOZP a vyvěsit ho na přístupném místě spolu s plánem vyzoomění ( příloha č.2). |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
| zpracoval: člen realizačního týmu<br>jméno, datum, podpis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         | schválil: vedoucí projektu<br>jméno, datum, podpis                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         | roční revizi provedl: VP<br>jméno, datum, podpis                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |



| PLÁN VYROZUMĚNÍ (část ochrana ŽP) |                                           | Kontaktní                                            | 1. příloha                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Plátní                            | Stavba:                                   | „Obnova silnice po povodních 2010, III/27252 Vítkov“ | 2. příloha - stavba železniční |
|                                   |                                           |                                                      | 3. příloha                     |
|                                   | organizace                                | telefon                                              | pozn.                          |
| 1. Zhotovitel stavby              | Sdružení : SMP CZ, a.s., Evropská 1692/37 |                                                      |                                |
|                                   | sekretariát generálního ředitele          |                                                      |                                |
|                                   | ředitel divize .....                      |                                                      |                                |
|                                   | vedoucí projektu .....                    |                                                      |                                |
|                                   | ekolog společnosti                        |                                                      |                                |
| 2. Hasičský záchranný sbor        | tísňové volání                            | 150, 112                                             |                                |
|                                   | Hasičský záchranný sbor kraje .....       |                                                      |                                |
| 3. Správce povodí a toku          | tísňové volání                            |                                                      | nepřetržitá služba             |
|                                   | Územní odbor .....                        |                                                      |                                |
| 4. Policie ČR                     | tísňové volání                            | 158, 112                                             | nepřetržitá služba             |
|                                   | Policie ČR .....                          |                                                      |                                |
| 5. Vodohospodářský orgán          | tísňové volání                            |                                                      |                                |
|                                   | Územní odbor .....                        |                                                      |                                |
| 6. Obecní / městský úřad          | odbor ochrany ŽP                          |                                                      |                                |

Tento plán vyzoomění je nutné vyvěsit na veřejně přístupném místě v prostoru zařízení staveniště, aby byl v případě havárie okamžitě k dispozici.

#### Hlášení a činnost při havárii :

při vzniku nebo zjištění havárie je nutno provést okamžitě taková opatření, aby nedošlo k úniku závadné látky do půdy, povrchových nebo podzemních vod. Zároveň je třeba ihned havárii nahlásit na tísňové lince Hasičského záchranného sboru ČR a dle domluvy s HZS příp. dalším institucím.

Havárii hlásí ten, kdo ji způsobí nebo zjistí, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem. Po nahlášení havárie přebírá HZS automaticky další ohlašovací povinnost, pokud není dohodnuto jinak.

Hlášení má obsahovat tyto údaje (pokud jsou známy):

- jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii,
- místo, datum a čas zjištění havárie, čas vzniku havárie a příčinu havárie, označení původce havárie
- místo zasažené havárií (například vodní tok, vodní nádrž, pozemek),
- projevy havárie (například olej, pěna na vodě, uhnulá ryba, zápach, rozbitá autocisterna v poli, protřena hráz odkaliště, neobvyklý výtok z kanalizace), pokud je známo i druh a pravděpodobné množství uniklé závadné látky,
- subjekt, kterému již byla havárie ohlášena,
- bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna.

zpracoval: člen realizačního týmu  
jméno, datum, podpis

schválil: vedoucí projektu  
jméno, datum, podpis

roční revizi provedl: VP  
jméno, datum, podpis



## Seznam závadných látek, jejich vlastností dle bezpečnostních listů a jejich množství

1. Seznam závadných látek vyskytujících se na stavbě a kapalin v mechanizaci, množství látek v l:  
 1) (bude doplněno na základě dokumentace stavby před započítím stavby)  
 2)  
 3)  
 4)  
 5)  
 6) ...

2. Vlastnosti závadných látek (lze vyčíst z bezpečnostních listů, obalů a nebo bezpečnostní listy přiložit)



## Mapa území s vyznačením skladů a stálých odstavných ploch



## SEZNAM PROSTŘEDKŮ HAVARIJNÍ SOUPRAVY

(zaškrtněte, příp. doplňte)

- velká havarijní souprava( ECO-DRY) ☐
- univerzální sorbent drť ☐
- univerzální sorbent koberec ☐
- chemický sorbent ☐
- vlákenný hydrofobní sorbent rohož ☐
- vlákenný hydrofobní sorbent sorpční had ☐
- práškový olejový sorbent - vapex ☐
- práškový olejový sorbent - hydrofobní drť ☐
- norná stěna, sorpční hady ☐
- sběrač na sypké sorbenty ☐
- obaly na vytěženou zeminu ☐
- obaly na sebrané sorbenty ☐
- čerpadlo a jímka ☐
- kovové vaničky pod mechanizací ☐
- nářadí na zemní práce ☐
- prkna, latě ☐
- osobní ochranné pomůcky ☐

Jiné:

---



---



---



---



---



---



---



## Úspora přírodních surovin

- Důsledná recyklace vytěžených a vybouraných materiálů.
- Technický a technologický postupy výstavby mostního objektu bude zaměřeno na zhotovení z energeticky méně náročného materiálu (beton < ocel).

## Zajištění a postupy práce v ochranných pásmech

- Bezpečnostní zásady dle provozovatelů sítí.
- V ochranném pásmu vodního toku a zátopové oblasti provádět činnosti s maximální rychlostí, šetrností k ŽP a nejmodernějšími mechanizačními prostředky.

## Odstranění provozního a sociálního ZS, obnova dotčených ploch

- V prostoru staveniště se předpokládá minimální rozsah zařízení staveniště (pouze zázemí pro dělníky a THP).

## Opatření v případě havarijních stavů – postup při úniku havarijních látek

Níže uvedené zásady postupu při havárii závadných látek se týkají převážně úniku ropných látek z dodávkových a nákladních automobilů, zemních strojů a zařízení, používajících pro svůj pohon spalovací motory a úniků závadných látek ve skladech závadných látek v zařízení staveniště.

Jedná se o úniky :

- pohonných hmot ze zásobních nádrží dodávkových a nákladních automobilů, zemních strojů a zařízení, používající pro svůj pohon spalovací motory
- motorových olejů a olejů z převodovek dodávkových a nákladních automobilů, zemních strojů a zařízení používající pro svůj pohon spalovací motory
- hydraulických kapalin z okruhů hydraulických náplní zemních strojů
- při doplňování zásobních nádrží pohonných hmot zemních strojů a zařízení, používající pro svůj pohon spalovací motory v terénu
- při doplňování motorových olejů a olejů převodovek zemních strojů a zařízení, využívajících pro svůj pohon spalovací motory v terénu
- při doplňování hydraulických kapalin do hydraulických okruhů zemních strojů v terénu
- ze skladovacích nádrží závadných látek v zařízení staveniště

- na terén s šířením úniku do vodoteče
- přímo do vodoteče
- na terén a návazně do horninového prostředí a podzemních vod
- ke kanalizačním vpustím dešťové kanalizace a dešťových vod
- do výkopů
- na zpevněné plochy ve skladu závadných látek v zařízení staveniště a odtud na terén, případně do vodotečí

Pokud není zcela zřejmé, že se jedná o havárii, je nutné v případě neurčitostí, týkající se druhu a objemu uniklé ropné látky, hodnotit situaci jako havarijní.

Činnost při havárii sestává z :

- bezprostředního odstraňování příčin havárie
- ohlášení havárie
- zneškodnění následků havárie
- odstraňování následků havárie
- vedení dokumentace o postupech použitých při bezprostředním odstraňování příčin havárie, zneškodňování a odstraňování následků havárie





Společnost skupiny VINCI  
CONSTRUCTION

SMP CZ, a.s.  
Evropská 1692/37  
160 41 Praha 6

Certifikát  
ČSN EN ISO  
9001

Certifikát  
ČSN EN ISO  
14001

Certifikát  
OHSAS  
18001

#### Bezprostřední odstraňování příčin havárie

Podle § 41, odst.1 vodního zákona ten, kdo způsobil havárii (dále jen "původce havárie"), je povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie. Přitom se řídí havarijním plánem, popřípadě pokyny příslušného vodoprávního úřadu nebo České inspekce životního prostředí.

**UPOZORNĚNÍ!** Níže uvedené činnosti se provádějí pouze tehdy, pokud nedojde k ohrožení zdraví nebo životů osob, vykonávajících tuto činnost.

Prostředky použité při havarijním zásahu při nakládání s pohonnými látkami musejí být v provedení, které vylučuje možnost vzniku elektrostatického výboje.

Prvotní zásah směřuje vždy k vyloučení možnosti požáru či výbuchu, společně s přípravou protipožárních prostředků pro případ, že není možné požáru zabránit.

Činnost při bezprostředním odstraňování příčin havárie :

- u havarovaného nebo jinak poškozeného dodávkového nebo nákladního automobilu, zemního stroje nebo zařízení, využívajícího pro svůj pohon spalovací motory vypnout všechny elektrické obvody ( zapalování do polohy „ 0 “, samostatné vytápění vozidla, rádio a další spotřebiče napájené z akumulátoru )

- v okolí havárie a trasy případného šíření uniklých závadných ropných látek zhasit všechna stabilní nebo mobilní zařízení, pracující s otevřeným ohněm a vypnout zařízení vyhřívaná elektrickým proudem odstranit všechny předměty ohřáté na teplotu vznícení pohonných hmot

- zamezit vjezdu dalších vozidel a vstupu nepovolaným osobám na místa, kde došlo k úniku ropných látek

Dále uvedenými způsoby zabránit nebo v maximální možné míře omezit další unikání závadných látek na terén:

- mobilní zařízení používající pro svůj pohon spalovací motory se umístí do nepropustné vany nebo na zabezpečenou plochu, pokud je možné provést jejich přemístění, aniž by došlo k rozsáhlejšímu úniku ropných látek

- zjistit zda poloha, ve které se havarovaný dodávkový nebo nákladní automobil nebo zemní stroj, podmiňuje únik pohonné látky, motorového oleje, oleje z převodovky nebo hydraulického okruhu. Pokud existuje u havarovaných automobilů nebo zemních strojů poloha, ve které by došlo k zastavení nebo významnému snížení úniku ropných látek, provede se změna jejich polohy. Posledně uvedená změna jejich polohy se provede pouze tehdy, pokud nebude spojena s nebezpečím požáru a vznikem dalších kolizních situací.

- provizorně utěsnit trhliny a netěsnosti nádrže a okruhů pohonných hmot, motorových a hydraulických olejů, chladicí kapaliny, převodovky a motoru

- přečerpat závadné látky z poškozených nádrží, převodovek, případně okruhů hydraulických olejů a chladících kapalin do nerozbitných nádob, odolných proti účinkům těchto látek

- podložit místa úniku závadných látek plechovou vanou nebo jinou vhodnou nádobou

**UPOZORNĚNÍ!** Účinek zásahu vždy závisí na rychlosti provedených opatření a rovněž na správnosti použití prostředků ve vztahu k příčině a rozsahu havárie.

Dále uvedenými způsoby zamezit šíření nebo v maximální možné míře omezit šíření již uniklých závadných látek terénem a tím omezit jejich vsakování do horninového prostředí a následně do podzemních vod nebo jejich vniknutí do vodoteče či kanalizačních vpustí :

- vytvářet ochranné hrázky z písku, textilií Fibroil nebo ARABEVA, hadrů z přírodních materiálů, případně zeminy

- provádět sběr již uniklých závadných látek pomocí vhodných havarijních prostředků

- odsávat uniklé ropné látky z míst před hrázkami, pokud je terén v takovém spádu, že odsávání umožňuje

- na plochy s uniklými ropnými látkami rozsypat sorbenty, jako jsou práškový Vapex, sorpční drť LITE DRI, piliny, hobliny, papírovou drť, aktivní uhlí, koksový prach, případně popel nebo písek nebo drobnou škváru. Jinou možností je položit textilie Fibroil nebo ARABEVA nebo hadry z přírodních materiálů

- ve vodních příkopech instalovat norné stěny k zamezení šíření ropných látek



Dále uvedenými způsoby zabránit úniku závadných látek do vpustí dešťové kanalizace nebo revizních šachet dešťové kanalizace v případě, že dojde k úniku závadné látky v jejich blízkosti

- ohradit vpustí dešťové kanalizace a poklopy revizních šachet středové dešťové kanalizace násypem z vhodného materiálu (sorbenty, písek, zemina)
- překrýt vpustí dešťové kanalizace a poklopy revizních šachet středové dešťové kanalizace speciální deskou z pěnové plastické hmoty nebo pryže s ocelovou vložkou, která dobře přilne ke vpustí dešťové kanalizace nebo poklopu revizní šachty dešťové kanalizace, případně fólií, odolnou proti působení ropných látek (např. PVC) a tuto fólii po okrajích zatížit a dotěsnit zasypaním pískem nebo zeminou

- pokud dojde k vniknutí závadné látky do dešťové kanalizace zaslepit kanalizační potrubí v revizní šachtě pomocí speciálních nafukovacích ucpávek pokud není v revizní šachtě uzávěr. Zaslepení nebo uzavření potrubí kanalizace se provede v revizní šachtě na konci příslušné dešťové kanalizace před jejím zaústěním nebo do vodoteče.

Následně se provede zaslepení kanalizačního potrubí ve směru toku závadné látky kanalizačním potrubím, v místě kam dosud závadná látka nedotekla.

**UPOZORNĚNÍ!** Práce v šachtách kanalizace, do kterých vnikly závadné, převážně ropné látky, je nutno vykonávat v ochranných prostředcích, včetně ochranné masky proti působení organických par a ochranné přilby. Osoba pracující v šachtě kanalizace musí být přivázána na laně, nepřetržitě kontrolována a jištěna dvěma pracovníky z povrchu terénu u šachty kanalizace. Uvázání lana osoby pracující v šachtě kanalizace musí odpovídat horolezeckému úvazku, který umožňuje vytažení postižené osoby z šachty kanalizace bez sestupování dalších osob do šachty.

Dále uvedeným způsobem zabránit šíření závadných látek, v daném případě ropných látek ve vodoteči. Použít plovoucí norné stěny s náplní sorbentů nebo v případě malých vodotečí je možno vybudovat nornou stěnu z prkna, jehož horní hrana se nachází 10 cm nad hladinou. Prkno je ponořeno 10 cm pod hladinu tak, aby pod prknem zůstal dostatečný průtočný profil. Oba konce prkna je nutno zabudovat do břehů a tím zabránit úniku ropných látek po hladině mezi břehem a konci prkna.

Níže uvedenými způsoby jak lze zabránit úniku závadných látek do výkopů.

V případě úniku závadných látek do výkopu:

- ve výkopu zabránit šíření závadných látek vytvářením ochranných hrázek z písku, textilií Fibroil nebo ARABEVA, hadrů z přírodních materiálů, případně zeminy
- provádět sběr již uniklých závadných látek před hrázkami pomocí vhodných havarijních prostředků
- pokud je to možné odsávat uniklé ropné látky z míst před hrázkami čerpadly v nevýbušném provedení

- na kontaminovanou plochu ve výkopu rozsypat sorbenty, jako jsou práškový Vapex, sorpční drť LITE DRI, piliny, hobliny, papírovou drť, aktivní uhlí, koksový prach, případně popel nebo písek nebo drobnou škváru. Jinou možností je položit na kontaminovaný povrch textilie Fibroil nebo ARABEVA nebo hadry z přírodních materiálů

- kontaminovaná sorpční látky a odsáté závadné látky představují nebezpečný odpad, který je nutno odkládat do nepropustných shromažďovacích prostředků, odolných proti působení závadných látek. Vhodným místem pro uložení shromažďovacích prostředků se závadnými látkami je přístřešek se zpevněnou plochou.

V případě úniku závadné látky ze skladovacích prostředků, umístěných na zpevněné ploše pod přístřešky nebo na volném prostranství v zařízení stavenišť zabránit nebo v maximální možné míře omezit další unikání závadných látek.

- utěsnit praskliny v plášti skladovacího zařízení nebo netěsnosti potrubí.
- pokud není utěsnění možné, podložit místo úniku plechovou vanou nebo jinou vhodnou nádobou a následně zahájit přečerpávání unikající závadné látky do rezervního atestovaného mobilního skladovacího zařízení. V případě přečerpávání výbušné závadné látky je nutno použít čerpadla v nevýbušném provedení.

- podle viskozity závadné látky odstranit úniky ze zpevněné plochy skladovacího prostoru lopatkou nebo odsáváním do sběrných nádob odolných proti působení těchto látek, sběrné nádoby musí být v provedení vylučujícím nebezpečí elektrostatického výboje



- zbytky závadných látek na zpevněné ploše odstranit otřením hadry nebo je zachytit na sypké sorbenty jako jsou Vapex, sorpční drť LITE DRI, textilní sorbenty Fibroil nebo ARABEVA, piliny, hobliny, papírovou drť

Při dodržení výše uvedeného postupu nehrozí únik závadných látek mimo zpevněné plochy skladovacích prostor závadných látek. Pokud by přesto došlo k úniku závadných látek vně zpevněných ploch skladovacích prostor na terén nebo do vodoteče nebo do vpustí dešťové kanalizace nebo revizních šachet, provádí se příslušné výše uvedené sanační opatření

#### Ohlášení havárie

Kdo způsobí nebo zjistí havárii, je podle § 41, odst.2 vodního zákona povinen ji neprodleně ohlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo Policii České republiky, případně správci povodí. Telefonická spojení na uvedené orgány a organizace. Mimo to kdo způsobí nebo zjistí havárii informuje o vzniklé havárii vedoucího nebo zástupce vedoucího nebo některého člena havarijních družstev.

Ohlášení havárie orgánům, organizacím a vedoucímu nebo zástupci vedoucího nebo některému členu havarijních družstev se provádí jakýmkoli dostupnými spojovacími prostředky nebo osobně.

Orgány a organizace Telefonická spojení  
Hasičský záchranný sbor České republiky  
Hasičský záchranný sbor ..... kraje ÚO  
Policie ČR  
Správce Povodí Jizery – havarijní telefon

150

158

Uvedené orgány a organizace mají podle § 41, odst.3 vodního zákona povinnost neprodleně informovat o jím nahlášené havárii: vodoprávní úřad, kterým je Městský úřad, Odbor životního prostředí OI České inspekce životního prostředí

Rízení prací, spojených se zneškodněním havárie na úseku D3, provádí vodoprávní úřad.

Hlášení havárie obsahuje vždy následující údaje :

- jméno a příjmení ohlašující osoby
- kontakt na ohlašující osobu a vztah k havárii
- místo, datum a čas zjištění havárie a příčinu havárie pokud je známa, označení původce havárie pokud je znám
- místo zasažené havárií jako jsou terén, vodní tok, rybník - projevy havárie, jako jsou únik závadných látek z poškozených skladovacích prostředků, únik olejů z motorů a únik olejů z převodovek automobilů, zemních strojů a zařízení využívajících pro svůj pohon spalovací motory, únik hydraulických olejů ze zemních strojů, olej nebo pěna na hladině vody, uhynulé ryby, zápach vody ve vodoteči
- pokud je známo i druh a pravděpodobné množství uniklé závadné látky
- subjekt, kterému již byla havárie ohlášena
- bezprostřední opatření, která již byla učiněna.

Příjemce ohlášení může klást ohlašující osobě doplňkové otázky, vedoucí ke zjištění stavu havárie.

#### Zneškodnění následků havárie

Při zneškodňování havárie je nutno zabránit jejím škodlivým důsledkům nebo alespoň dosáhnout snížení dopadu havárie na životní prostředí.

Zneškodňování následků havárie zahrnuje následující činnosti:

- vytyčení prostoru havarijního úniku prostředky z havarijní soupravy nebo kolíky a červenobílou plastovou páskou
- zamezení přístupu nepovolaným osobám a vjezdu automobilů s výjimkou vozidel Hasičského záchranného sboru ČR a vozidel odborných firem
- v případě kontaminace povrchu nezpevněného terénu včetně výkopů s uloženou sběrnou drenáží meliorace se zahájí před příjezdem Hasičského záchranného sboru ČR odtěžování kontaminované zeminy na základě jejího vzhledu a zápachu.





SPOLUPRÁCE S VINCI  
ENERGIE

SMP CZ, a.s.  
Evropská 1692/37  
160 41 Praha 6

Certifikát  
ČSN EN ISO  
9001

Certifikát  
ČSN EN ISO  
14001

Certifikát  
OHSAS  
18001

Kontaminovaná zemina se ukládá do nepropustných nádob nebo PE pytlů pod přístřešek na zpevněnou plochu tak, aby nedocházelo k šíření závadných látek vně přístřešku

- v případě úniku závadných látek do dešťové kanalizace, po předchozím utěsnění kanalizačního potrubí v revizní šachtě dešťové kanalizace, provádět odčerpávání závadných převážně ropných látek z revizní šachty čerpadlem v nevýbušném provedení do nerozbitných nádob, odolných závadným látkám, u kterých nehrozí nebezpečí elektrostatického výboje. Nádoby musí být v provedení vylučujícím nebezpečí elektrostatického výboje

**UPOZORNĚNÍ!** Činnost v šachtách kanalizace

Pokud nemohou být odčerpané ropné látky regenerovány, je nutno provést jejich odstranění. Odstranění nebezpečných odpadů může provádět pouze společnost, která má k uvedené činnosti oprávnění podle § 14 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o

změně některých dalších zákonů. Odpady jsou zneškodňovány při odstraňování následků havárie. Po odstranění závadných převážně ropných látek z revizních šachet dešťové kanalizace se provádí jejich dekontaminace a dekontaminace kanalizace při odstraňování následků havárie.

Dekontaminaci mohou provádět pouze Hasičský záchranný sbor České republiky nebo odborné firmy, které jsou k této činnosti technicky a odborně vybaveny.

- pokud unikly závadné ropné látky ze dešťové kanalizace, dojde k jejich odloučení na hladině před nornou stěnou. Odloučené ropné látky z hladiny odčerpát do nerozbitných nádob u kterých neexistuje nebezpečí elektrostatického výboje, nádob odolávajících ropným látkám, čerpadlem v nevýbušném provedení. V případě vrstvy ropných látek o malé mocnosti provádět jejich sběr sorpčními textiliemi Fibroil nebo ARABEVA

- pokud došlo k úniku závadných ropných látek do vodoteče, provádět po předchozím vybudování norných stěn sběr ropných látek z hladiny. Sběr provádět způsobem shodným jako v případě odčerpávání ropných látek

- uložení zachycených ropných látek a nasycených sorbentů pod přístřešek do nepropustných nádob nebo kontejnerů, odolných proti působení těchto látek způsobem, který vylučuje šíření závadných látek vně přístřešku

Pokud nemohou být zachycené ropné látky regenerovány, je nutno provést jejich odstranění. Odstranění může provádět pouze společnost, která má k uvedené činnosti oprávnění podle § 14 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Stejná podmínka platí pro odstranění použitých sorpčních textilií. Odpady jsou zneškodňovány v rámci činnosti při odstraňování následků havárie.

- zachycení a následná likvidace uhynulých ryb, případně jiných živočichů se provádí podle zvláštních právních předpisů, dle zákona č. 166/1999 Sb. o veterinární péči a o změnách souvisejících zákonů ve znění zákona č. 29/2000 Sb., zákona č. 154/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb.

**Odstraňování následků havárie**

Odstranění následků havárie znamená uvedení zasaženého místa pokud možno do původního stavu. Při odstraňování následků havárie spolupracuje původce se zásahovými jednotkami, odbornými firmami a dotčenými zainteresovanými právníckými osobami.

Jedná se o následující činnosti:

- odstranění použitých sorbentů z asanovaných ploch. Pokud vzniklé odpady nemohou být regenerovány, je nutno je odstranit. Odstranění může provádět pouze společnost, která má k uvedené činnosti oprávnění podle § 14 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

- vyčištění použitých sanačních prostředků a doplnění poškozených sanačních prostředků a spotřebovaného materiálu, sorbentů atp.

Dále o činnosti zásahových jednotek nebo odborných firem s oprávněním vykonávat tyto práce:

- dekontaminaci terénu včetně výkopů s uloženou sběrnou drenáží meliorace, zpevněných ploch, včetně zpevněných ploch ve skladech závadných látek v zařízení stavenišť, revizních šachet dešťové kanalizace a kanalizačního potrubí

- pokud se jedná o únik závadných látek takového rozsahu, že by došlo k rychlé saturaci horninového prostředí, provede odborná firma sanaci zemin, zahrnující odtěžení zeminy kontaminované závadnými látkami a její biodegradaci

- dokončení sanace vodoteče zahrnující :



- sanaci břehů
- sanaci sedimentů v korytě vodoteče
- průzkum znečištění podzemních vod pokud po havárii závadných ropných látek bylo ve využívaných objektech

ING. MARTIN DOKSANSKÝ  
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA  
SHP CZ, a.s.

ING. PAVEL KAHENÍK  
ČLEN PŘEDSTAVENSTVA  
SHP CZ, a.s.



# REGISTR ENVIRONMENTÁLNÍCH ASPEKTŮ SMP CZ, a.s.

| Činnost                                 | Současné a potenciální dopady                                                        | Opatření ke zmírnění možných škod                                                                                                                                                                                    | Závažnost |   |   |   | Možnost havárie | Významnost aspektu | Právní předpisy   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|-----------------|--------------------|-------------------|
|                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |           |   |   |   |                 |                    |                   |
| Příprava staveniště:                    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |           |   |   |   |                 |                    |                   |
| Kácení dřevin                           | Úbytek porostu                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- provádět kácení jen v nezbytně nutném rozsahu.</li> <li>- provádět náhradní výsadbu</li> </ul>                                                                              | 2         | 3 | 1 | 6 |                 |                    | Zákon 114/1992Sb. |
|                                         | Obnažení půdy, eroze                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nechávat v zemi po kácení kořenový systém dřevin, pro soudržnost zeminy co nejdéle,</li> <li>- nelikvidovat byliny a trávu</li> </ul>                                       | 2         | 2 | 1 | 4 |                 |                    | Zákon 114/1992Sb  |
|                                         |                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dbát na ochranu dřevin při stavební činnosti.</li> </ul>                                                                                                                    |           |   |   |   |                 |                    |                   |
|                                         | Poškození ostatních dřevin                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokud hrozí poškození použít např. dřevěné zábrany na ochranu kmene,</li> <li>- nepoškozovat kořenový systém</li> <li>- ohraničit příjezdovou cestu pro techniku</li> </ul> | 2         | 2 | 2 | 8 |                 |                    | Zákon 114/1992Sb. |
| Přesazení chráněných druhů rostlin      | Poškození lokality výskytu chráněných druhů                                          | -                                                                                                                                                                                                                    | 2         | 1 | 1 | 2 |                 |                    | Zákon 114/1992Sb. |
| Odchyt, sběr chráněných druhů živočichů | Poškození lokality výskytu chráněných druhů a ohrožení na zdraví či životě živočichů | -                                                                                                                                                                                                                    | 3         | 1 | 2 | 6 |                 |                    | Zákon 114/1992Sb. |
| Terénní úpravy                          | Skrývka ornice, těžba zeminy                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nemístit zeminu a zejména ornici s ostatním odpadem,</li> <li>- využívat možnosti její znovupoužití po dokončení stavby</li> </ul>                                          | 2         | 2 | 1 | 4 |                 |                    | Zákon 114/1992Sb. |
|                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      | 2         | 3 | 1 | 6 |                 |                    | Vyhl. 294/2006Sb. |



|                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |    |                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|-----------------------|
| Příprava stavenišť/<br>pohyb na staveništi | Poškození nebo úhyn rostlin a<br>drobných živočichů                                             | - omezit narušení ekosystému mim.<br>zábor staveniště,<br>- vymezit přístupové komunikace<br>nezasahovat do míst mimo zábor stavby<br>- informovat se o výskytu<br>chráněných rostlin nebo živočichů<br>- neukládat odpad mimo vymezené<br>plochy | 2 | 3 | 2 | 12 | Zákon 114/1992Sb      |
|                                            |                                                                                                 | - denně kontrolovat stav<br>mechanizace, zejména možné<br>útkapy náplní a pohonných hmot,<br>- při parkování používat úkapové<br>vany                                                                                                             | 2 | 4 | 2 | 16 | Zákon 254/2001<br>Sb. |
|                                            |                                                                                                 | - zabránit znečištění vody odpady,<br>- používat normé stěny.                                                                                                                                                                                     | 1 | 4 | 2 | 8  | Zákon 185/2001Sb      |
|                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |    |                       |
| Těžba kameniva a<br>zeminy z oblasti toku  | Technika v oblasti<br>toku,možnost úniku provozních<br>kapalin, znečištění vody<br>vznik odpadů |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |    |                       |
|                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |    |                       |
| Používání motorových vozidel na stavbě:    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |    |                       |
| Doprava surovin<br>motorovými vozidly      | Možnost úniku provozních<br>kapalin – znečištění vody a<br>půdy                                 | - pravidelně kontrolovat technický<br>stav vozidel,<br>- při parkování používat úkapové<br>vany,<br>- pokud dojde k úniku náplně nebo<br>pohonných hmot zabránit jejich<br>rozšíření, použít sorpční látky.<br>postupovat dle havarijního plánu.  | 5 | 2 | 4 | 40 | Zákon 254/2001<br>Sb. |
|                                            |                                                                                                 | - prašné komunikace a cesty čistit a<br>zajišťovat jejich kropení v době<br>sucha,<br>- nenechávat puštěný motor u aut,<br>která momentálně nepracují                                                                                             | 2 | 5 | 1 | 10 | Zákon 86/2002 Sb.     |
|                                            | Emise výfukových plynů,<br>víření prachu – znečištění<br>ovzduší                                | - v intravilánu dodržovat dobu<br>nočního klidu, případně provádět<br>v tuto dobu méně hlučné práce<br>- nenechávat puštěný motor u aut,                                                                                                          | 2 | 4 | 1 | 8  | NV 148/2006 Sb.       |
|                                            | Možnost zvýšené hlučnosti                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |    |                       |



|                                                                        |  | která momentálně nepracují                                                                                                                            |   |   |   |   |    | Zákon Sb.                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----|--------------------------------------------|
|                                                                        |  |                                                                                                                                                       | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  |                                            |
| Rozjezdění zeminy - zvýšení eroze                                      |  | - vymezit a zpevnit přístupové cesty a parkovací plochy                                                                                               | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | Zákon 334/1992 Sb.                         |
| Spotřeba pohonných hmot - čerpání neobnovitelných energetických zdrojů |  | - používat motorová vozidla hospodárně                                                                                                                |   |   |   |   |    |                                            |
|                                                                        |  | - nenechávat puštěný motor u aut, která momentálně nepracují                                                                                          | 1 | 5 | 1 | 5 | 5  | Politika VINCI                             |
|                                                                        |  | - používat tempomat a omezit rychlost                                                                                                                 |   |   |   |   |    |                                            |
| Možnost úniku provozních kapalin - znečištění vody a půdy              |  | - pravidelně kontrolovat technický stav vozidel,                                                                                                      | 5 | 2 | 4 | 2 | 40 | Zákon 254/2001 Sb.                         |
|                                                                        |  | - při parkování používat úkapové vany,                                                                                                                |   |   |   |   |    |                                            |
|                                                                        |  | - pokud dojde k úniku náplně nebo pohonných hmot zabránit jejich rozšíření, použít sorpční látky. postupovat dle havarijního plánu a plánu vyzoomění. | 5 | 3 | 3 | 3 | 45 | Zákon 334/1992 Sb.                         |
| Emise výfukových plynů, víření prachu - znečištění ovzduší             |  | - prašné komunikace a cesty čistit a zajišťovat jejich kropení v době sucha,                                                                          | 1 | 5 | 2 | 5 | 10 | Zákon 86/2002 Sb.                          |
|                                                                        |  | - nenechávat puštěný motor u aut, která momentálně nepracují                                                                                          |   |   |   |   |    |                                            |
|                                                                        |  | - v intravilánu dodržovat dobu nočního klidu, případně provádět v tuto dobu méně hlučné práce                                                         |   |   |   |   |    |                                            |
| Možnost zvýšené hlučnosti                                              |  | - nenechávat puštěný motor u aut, která momentálně nepracují                                                                                          | 1 | 4 | 2 | 4 | 8  | NV 148/2006 Sb.                            |
|                                                                        |  | - vymezit a zpevnit přístupové cesty a parkovací plochy                                                                                               | 2 | 2 | 2 | 2 | 8  | Zákon 334/1992                             |
|                                                                        |  | - používat motorová vozidla hospodárně                                                                                                                |   |   |   |   |    |                                            |
| Rozjezdění zeminy - zvýšení eroze                                      |  | - nenechávat puštěný motor u aut, která momentálně nepracují                                                                                          | 1 | 5 | 1 | 5 | 5  | Politika VINCI - snižování CO <sub>2</sub> |
| Spotřeba pohonných hmot - čerpání neobnovitelných energetických zdrojů |  | - používat tempomat a omezit rychlost                                                                                                                 |   |   |   |   |    |                                            |
|                                                                        |  | - používat motorová vozidla hospodárně                                                                                                                |   |   |   |   |    |                                            |
|                                                                        |  | - nenechávat puštěný motor u aut, která momentálně nepracují                                                                                          |   |   |   |   |    |                                            |

Jízda stavební techniky po staveništi.



|                                                                                   |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |    |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|--------------------|
| Parkování a odstavení stavební techniky a motorových vozidel                      | Možnost úniku provozních kapalin – znečištění vody a půdy              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pravidelně kontrolovat technický stav vozidel,</li> <li>- při parkování používat úkapové vany,</li> <li>- pokud dojde k úniku náplně nebo pohonných hmot zabránit jejich rozšíření, použít sorpční látky. postupovat dle havarijního plánu</li> </ul> | 5 | 2 | 4 | 40 | Zákon 254/2001 Sb. |
|                                                                                   |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 | 3 | 3 | 45 | Zákon 334/1992 Sb. |
| Provoz kompresoru                                                                 | Emise výfukových plynů – znečištění ovzduší                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nenechávat puštěný motor u strojů, které momentálně nepracují</li> </ul>                                                                                                                                                                              | 1 | 5 | 2 | 10 | Zákon 86/2002 Sb.  |
|                                                                                   |                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pravidelně kontrolovat technický stav,</li> <li>- při práci používat úkapové vany,</li> <li>- pokud dojde k úniku náplně nebo pohonných hmot zabránit jejich rozšíření, použít sorpční látky. postupovat dle havarijního plánu</li> </ul>             | 5 | 2 | 4 | 40 | Zákon 254/2001 Sb. |
|                                                                                   | Možnost úniku provozních kapalin – znečištění vody a půdy              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokud dojde k úniku náplně nebo pohonných hmot odtěžit kontaminovanou zeminu</li> </ul>                                                                                                                                                               | 5 | 3 | 3 | 45 | Zákon 334/1992 Sb. |
|                                                                                   |                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- používat mechanizaci hospodárně</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            | 2 | 2 | 1 | 4  | Politika VNCI      |
| Manipulace s látkami ohrožujícími jakost vod např. (minerální oleje, uhlovodíky ) | Spotřeba pohonných hmot - čerpání neobnovitelných energetických zdrojů | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pravidelně kontrolovat stav a nepropustnost skladů</li> <li>- postupovat pozorně při manipulaci a používání</li> <li>- řídit se havarijním a povodňovým plánem</li> </ul>                                                                             | 5 | 2 | 4 | 40 | Zákon 254/2001 Sb. |
|                                                                                   |                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- chránit před únikem do půdy, v případě kontaminace odtěžit zasaženou zeminu</li> </ul>                                                                                                                                                                | 5 | 3 | 3 | 45 | Zákon 334/1992 Sb. |



|                                                                |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |    |                                          |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|------------------------------------------|
| Práce mechanizace v blízkosti toku                             |                                                           | - pravidelně kontrolovat technický stav vozidel,<br>- při parkování používat úkapové vany,<br>- pokud dojde k úniku náplně nebo pohonných hmot zabránit jejich rozšíření, použít sorpční látky.<br>postupovat dle havarijního plánu. | 5 | 2 | 4 | 40 | Zákon 254/2001 Sb.                       |
| Doplňování pohonných hmot mimo čerpací stanici – možnost úniku | Možnost úniku provozních kapalin – znečištění vody a půdy |                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |    |                                          |
| Oprava mechanizace na území stavby – možnost úniku náplní      |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |    |                                          |
| <b>Stavba díla, výroba prefabrikovaných stavebních prvků:</b>  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |    |                                          |
| Čerpání betonové směsi                                         | Možnost úniku betonu - vznik odpadů                       | - zabránit úniku betonu a vzniku odpadu nebo úniku do vody                                                                                                                                                                           | 3 | 5 | 3 | 45 | Zákon 254/2001 Sb.                       |
| Doprava betonové směsi pomocí košů                             | Možnost úniku betonu – znečištění vody, vznik odpadů      | - zabránit úniku betonu a vzniku odpadu nebo úniku do vody                                                                                                                                                                           | 2 | 5 | 3 | 30 | Zákon 185/2001 Sb.                       |
| Skládování cementu a příměsí                                   | Možnost zvýšení prašnosti                                 | - při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují                                                                                                                                          | 3 | 5 | 3 | 45 | Zákon 254/2001 Sb.                       |
| Provoz výrobní                                                 | Nevyužitý materiál                                        | - zabránit vzniku zmetků                                                                                                                                                                                                             | 3 | 4 | 3 | 36 | Zákon 185/2001 Sb.                       |
| Hluk vznikající při výrobní/stavební činnosti                  | Možnost zvýšené hluklosti                                 | - v intravilánu dodržovat dobu nočního klidu, případně provádět v tuto dobu méně hlukné práce<br>- nenechávat puštěný motor u aut, která momentálně nepracují                                                                        | 3 | 3 | 3 | 27 | Zákon 185/2001 Sb.                       |
| Výplach mixu                                                   | Možnost úniku betonu – znečištění vody, vznik odpadů      | - nikdy nenechat mix vypláchnout v blízkosti vodoteče nebo přímo v něm<br>- na zbytekový beton určit na stavbě jedno místo                                                                                                           | 3 | 3 | 3 | 27 | Zákon 86/2002 Sb.                        |
| Používání epoxidů                                              | Únik nebezpečné látky                                     | - zabránit vzniku zmetků                                                                                                                                                                                                             | 2 | 4 | 2 | 16 | Zákon 185/2001Sb                         |
| Používání penetračního laku                                    |                                                           | - v intravilánu dodržovat dobu nočního klidu, případně provádět v tuto dobu méně hlukné práce<br>- nenechávat puštěný motor u aut, která momentálně nepracují                                                                        | 1 | 4 | 2 | 8  | NV 148/2006 Sb.                          |
|                                                                |                                                           | - nikdy nenechat mix vypláchnout v blízkosti vodoteče nebo přímo v něm<br>- na zbytekový beton určit na stavbě jedno místo                                                                                                           | 2 | 2 | 5 | 20 | Zákon 254/2001 Sb.                       |
|                                                                |                                                           | - uchovávat ve skladu s roštovou podlahou<br>- vybavit potřebnou dokumentací                                                                                                                                                         | 3 | 2 | 4 | 24 | Zákon 254/2001 Sb.<br>Zákon 185/2001 Sb. |



|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|----|--------------------|
| Používání<br>odbedňovacích olejů<br>Práce s barvami                | <ul style="list-style-type: none"><li>- zamezit úniku do půdy a vody</li><li>- v případě úniku postupovat dle havarijního plánu</li><li>- odtěžit kontaminovanou zeminu</li><li>- likvidovat jako NO, případně ZO</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |    |                    |
| Čištění po betonáži:                                               |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |    |                    |
| Čištění formy                                                      | Vznik odpadů                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- betonové zbytky likvidovat dle zákona</li><li>- bezpečné používání chemických látek i biologicky rozložitelných</li></ul>                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 5 | 3 | 45 | Zákon 254/2001 Sb. |
| Čištění strojů,<br>nástrojů a pomůcek<br>použitých k<br>betonování | Vznik odpadů a znečištění<br>vody a půdy                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- betonové zbytky likvidovat dle zákona</li><li>- bezpečné používání chemických látek i biologicky rozložitelných</li></ul>                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 | 3 | 24 | Zákon 185/2001Sb   |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- betonové zbytky likvidovat dle zákona</li><li>- bezpečné používání chemických látek i biologicky rozložitelných</li></ul>                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 5 | 3 | 45 | Zákon 254/2001 Sb. |
| Oprava vad a úprava prefabrikovaných stavebních prvků              |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |    |                    |
| Opravy betonových<br>výrobků                                       | Vznik prachu - znečištění<br>ovzduší                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují</li><li>- odpad roztrždit dle kategorií a pokud je možnost upřednostnit jeho využití nebo recyklaci před skládkováním</li></ul>                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 | 2  | Zákon 86/2002 Sb.  |
|                                                                    | Vznik stavební sutě                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují</li><li>- třídit odpad a likvidovat dle zákona</li></ul>                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 5 | 3 | 30 | Zákon 185/2001Sb.  |
| Vrtání do betonu                                                   | Vznik odpadů                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- třídit odpad a likvidovat dle zákona</li><li>- při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují</li></ul>                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 5 | 3 | 45 | Zákon 254/2001 Sb. |
|                                                                    | Vznik prachu - znečištění<br>ovzduší                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- třídit odpad a likvidovat dle zákona</li><li>- při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují</li></ul>                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 | 2  | Zákon 86/2002 Sb.  |
| Oprava vad                                                         | Znečištění vody, vznik odpadů                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>- třídit odpad a likvidovat dle zákona</li><li>- při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují</li><li>- obaly od nebezpečných chemických látek zařadit do kat. 150110 a likvidovat a nakládat</li></ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 5 | 3 | 45 | Zákon 254/2001 Sb. |
|                                                                    | Vznik prachu - znečištění<br>ovzduší                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- třídit odpad a likvidovat dle zákona</li><li>- při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují</li><li>- obaly od nebezpečných chemických látek zařadit do kat. 150110 a likvidovat a nakládat</li></ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 | 2  | Zákon 86/2002 Sb.  |
|                                                                    | Vznik stavební sutě                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- třídit odpad a likvidovat dle zákona</li><li>- při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují</li><li>- obaly od nebezpečných chemických látek zařadit do kat. 150110 a likvidovat a nakládat</li></ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 5 | 3 | 30 | Zákon 185/2001 Sb. |
|                                                                    | Obaly z látek použitých při opravách                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- třídit odpad a likvidovat dle zákona</li><li>- při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují</li><li>- obaly od nebezpečných chemických látek zařadit do kat. 150110 a likvidovat a nakládat</li></ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 5 | 1 | 10 | Zákon 185/2001 Sb. |



|                                           |                                                          | s nimi podle pravidel na NO                                                                                                                   |   |   |   |    |                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|--------------------|
| Demoliční práce                           | Vznik prachu                                             | - při práci zabránit zvýšené prašnosti a expozici zaměstnanců, kteří s materiálem nepracují                                                   | 1 | 2 | 1 | 2  | Zákon 86/2002 Sb.  |
|                                           | Vznik stavební suť                                       | - odpad roztrždit dle kategorií a pokud je možnost upřednostnit jeho využití nebo recyklaci před skládkováním                                 | 2 | 5 | 3 | 30 | Zákon 185/2001 Sb  |
|                                           | Vznik nebezpečných odpadů                                | - NO uchovávat dle pravidel zákona, třídít odpad, nevystavovat povětrnostním podmínkám, kontrolovat úniky, zajistit souhlas s nakládáním s NO | 3 | 2 | 3 | 18 | Zákon 185/2001 Sb  |
|                                           | Možnost zvýšené hlučnosti                                | - v intravilánu dodržovat dobu nočního klidu, případně provádět v tuto dobu méně hlučné práce                                                 | 1 | 4 | 2 | 8  | NV 148/2006 Sb..   |
|                                           |                                                          |                                                                                                                                               |   |   |   |    |                    |
| Provoz administrativní budovy:            |                                                          |                                                                                                                                               |   |   |   |    |                    |
| Provoz stacionárního zdroje zneč. ovzduší | Produkce emisí – znečištění ovzduší                      | - provádět měření vypouštěných emisí                                                                                                          | 4 | 4 | 2 | 32 | 86/2002 Sb.        |
|                                           | Spotřeba fosilních paliv                                 | - regulovat teplo ventily u topných těles, ne větráním<br>- hospodárně nakládat s TUV                                                         | 4 | 4 | x | 16 | Politika VINCI     |
| Provoz umývárny hygienického zařízení     | odpadní voda                                             | - šetřit vodou                                                                                                                                | 3 | 5 | 4 | 60 | Zákon 254/2001 Sb. |
|                                           | možnost úniku kalu ze septiků a žump                     | - pravidelně vyvážet septiky                                                                                                                  | 4 | 3 | 5 | 60 | Zákon 254/2001 Sb. |
| Administrativní činnost                   | Spotřeba papíru, kancelářských potřeb....produkce odpadů | - třídít odpad<br>- tisknout pouze nezbytné dokumenty<br>- tonery vracet zpětným odběrem                                                      | 2 | 3 | 3 | 18 | Zákon 185/2001Sb   |
| Povrchová úprava výrobků:                 |                                                          |                                                                                                                                               |   |   |   |    |                    |
| Používání                                 | Únik těkavých látek do ovzduší                           | - nezůstávat v zavřených prostorách                                                                                                           | 2 | 4 | 3 | 24 | 86/2002 Sb.        |



|                                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |    |                      |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----------------------|
| rozpouštědel a barev<br>ve větší míře      | Nadměrný zápach                                                 | bez větrání<br>- nenechávat nepoužívané látky<br>otevřené<br>- používat OOPP                                                                                                                                                                          | 2 | 2 | 2 | 8  | 86/2002 Sb.          |
| <b>Servis mechanizace:</b>                 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |    |                      |
| Výměny součástek                           | Opotřebované součástky-<br>vznik odpadu                         | - třídit odpad na ostatní a<br>nebezpečný<br>- zajistit souhlas s nakládáním s NO<br>- Nebezpečný odpad skladovat v<br>uzamykatelném a označeném<br>skladu s roštovou podlahou<br>- označit poškozenou dokumentaci<br>- zajistit likvidaci dle zákona | 2 | 4 | 3 | 24 | Zákon 185/2001Sb     |
|                                            | Spotřeba OOPP a textilií -<br>vznik odpadu                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |    |                      |
| Výměna oleje a<br>provozních kapalin       | Možnost úniku provozních<br>kapalin – znečištění vody a<br>půdy | - při výměně či parkování používat<br>úkapové vany,<br>- pokud dojde k úniku náplně nebo<br>pohonných hmot zabránit jejich<br>rozšíření, použít sorpční látky.<br>postupovat dle havarijního plánu<br>- kontaminovanou zeminu vytěžit.                | 4 | 3 | 5 | 60 | Zákon 254/2001 Sb.   |
|                                            |                                                                 | - třídit odpad na ostatní a<br>nebezpečný<br>- zajistit souhlas s nakládáním s NO<br>- nebezpečný odpad skladovat v<br>uzamykatelném a označeném<br>skladu s roštovou podlahou<br>- označit poškozenou dokumentaci<br>- zajistit likvidaci dle zákona | 4 | 3 | 5 | 60 | Zákon<br>334/1992Sb. |
|                                            | Upotřeбенé obaly – vznik<br>odpadu                              |                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | 4 | 3 | 24 | Zákon 185/2001Sb     |
| <b>Skladování materiálů:</b>               |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |    |                      |
| Skladování látek a<br>stavebních materiálů | Znečištění vod<br>Znečištění půdy                               | - kontrolovat úniky a nežádoucí<br>účinky, které by mohly<br>charakterem skladovaného<br>materiálu nastat<br>- vhodné umístit do kontejnerů nebo<br>na zpevněnou plochu<br>- zajistit proti odcizení                                                  | 3 | 1 | 2 | 6  | Zákon 254/2001 Sb.   |
|                                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 | 1 | 2 | 6  | Zákon 334/1992Sb     |



|                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |    |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|--------------------|
| Skladování<br>nebezpečných<br>chemických látek a<br>nebezpečných odpadů | Možnost úniku do půdy a vod | <ul style="list-style-type: none"> <li>- skladovat uzamykatelném a označeném skladu s roštovou podlahou</li> <li>- označit potřebnou dokumentací</li> <li>- souhlas s nakládáním s nebezpečným odpadem</li> <li>- kontrolovat těsnost skladu</li> <li>- používat OOPP</li> </ul> | 4 | 3 | 5 | 60 | Zákon 254/2001 Sb. |
|                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 3 | 5 | 60 | Zákon 334/1992Sb   |
|                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 3 | 5 | 60 | Zákon 334/1992Sb   |
|                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 3 | 5 | 60 | Zákon 334/1992Sb   |

  
 ING. MARTIN POKSANSKÝ  
 PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA  
 SHP CZ, a.s.

  
 ING. PAVEL KAHEVNÍK  
 ČLEN PŘEDSTAVENSTVA  
 SHP CZ, a.s.







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 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



*Handwritten signature*



# HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Úprava silnice po povodních 2010, III/27252 Vítkov

rozložení rozhodujících zdrojů

celková doba realizace v kalendářních dnech: 250 dní

časová uzavírka v kalendářních dnech: 50 den

úplná uzavírka v kalendářních dnech: 200 kalendářních dní

| HARMONOGRAM   | Zdroj<br>pracovních<br>sil | Zdroj<br>materiály      | Zdroj<br>vybavení                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| únor 2013     | 15                         | beton                   | autojeřáby, sbíjecí a bourací stroje, sklápěčky nakladače, rypadla, hydraulické stroje, domíchávače, vibrátory, čerpadlo na beton                          |
| březen 2013   | 20                         | beton, štěrk,<br>živice | autojeřáby, sbíjecí a bourací stroje, sklápěčky nakladače, rypadla, hydraulické stroje, domíchávače, vibrátory, čerpadlo na beton, finišery, dozery, válce |
| duben 2013    | 20                         | beton, štěrk,<br>živice | autojeřáby, sbíjecí a bourací stroje, sklápěčky nakladače, rypadla, hydraulické stroje, domíchávače, vibrátory, čerpadlo na beton, finišery, dozery, válce |
| květen 2013   | 25                         | beton, štěrk,<br>živice | autojeřáby, sbíjecí a bourací stroje, sklápěčky nakladače, rypadla, hydraulické stroje, domíchávače, vibrátory, čerpadlo na beton, finišery, dozery, válce |
| červen 2013   | 25                         | beton, štěrk,<br>živice | autojeřáby, sbíjecí a bourací stroje, sklápěčky nakladače, rypadla, hydraulické stroje, domíchávače, vibrátory, čerpadlo na beton, finišery, dozery, válce |
| červenec 2013 | 20                         | beton, štěrk,<br>živice | autojeřáby, sbíjecí a bourací stroje, sklápěčky nakladače, rypadla, hydraulické stroje, domíchávače, vibrátory, čerpadlo na beton, finišery, dozery, válce |
| srpen 2013    | 20                         | beton, štěrk,<br>živice | autojeřáby, sbíjecí a bourací stroje, sklápěčky nakladače, rypadla, hydraulické stroje, domíchávače, vibrátory, čerpadlo na beton, finišery, dozery, válce |
| září 2013     | 15                         | beton, štěrk,<br>živice | autojeřáby, sklápěčky nakladače, domíchávače, vibrátory, čerpadlo na beton, finišery, dozery, válce                                                        |
| říjen 2013    | 15                         | beton, štěrk,<br>živice | autojeřáby, sklápěčky nakladače, domíchávače, vibrátory, čerpadlo na beton, finišery, dozery, válce                                                        |

V Praze, 18.9.2012

Ing. Pavel Kámeník  
člen představenstva  
SMP CZ,a.s.

Ing. Martin Doksanský  
předseda představenstva  
SMP CZ,a.s.

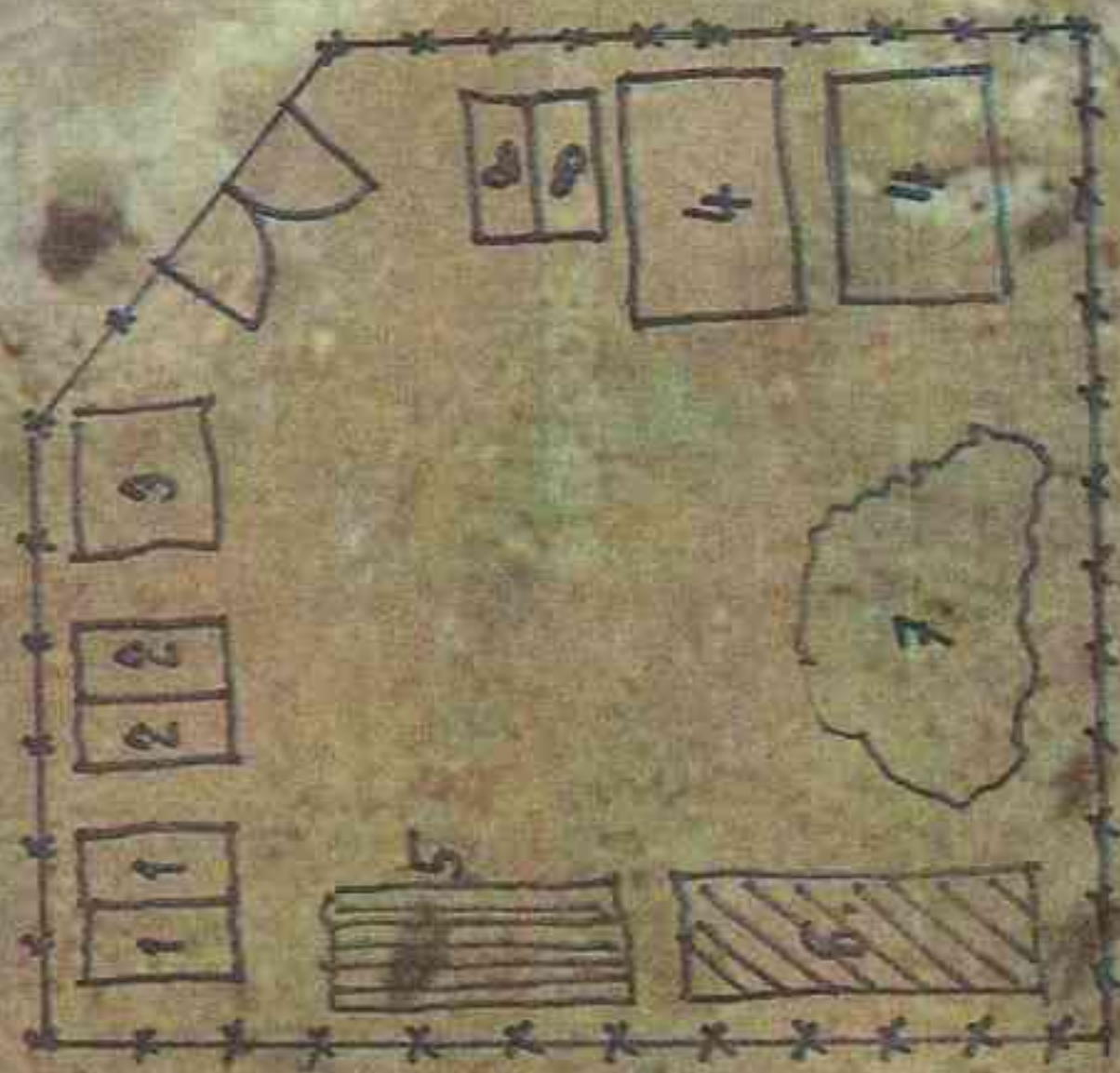


PLACHA  
HLAVNÍHO ZADRŽENÍ  
STAVENIŠTĚ  
OBNOVA SILNICE III/27252  
OVES VÍTKOV  
2008 - 2009

11. 11. 2008

04. 11. 2008





# LEGENDA

1. KANCELÁŘSKÉ DŮMKY
2. DŮM
3. KANC. DŮMKA - JEDNÁK
4. KRYT SKLADY LÉČIV

5. NEZISKLÁDKA DET. VĚT.
6. SYSTÉMOVÁ KANALIZACE
7. NEZDETOKUJE VÝH. DŮMCE
8. SKLAD DĚVĚ DŮMKY



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Číslo smlouvy po provedení 2010, III/27252 Vítkov

CU:

Datum:

23.4.2012

Krajská správa silnic Libereckého kraje

CITYPLAN spol. s r.o.

tender

|                                                |  | Cena (Kč)         |                 | Poznámky         |
|------------------------------------------------|--|-------------------|-----------------|------------------|
|                                                |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |                  |
| Stavba: Stavby (stavební a inženýrské objekty) |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 3 565 366         | 4 278 439       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 450 615           | 540 738         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 1 691 442         | 2 029 730       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 1 163 144         | 1 395 773       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 1 172 281         | 1 406 738       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 5 272 113         | 6 326 535       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 2 180 681         | 2 616 817       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 6 542 656         | 7 851 187       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 235 283           | 282 339         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 440 372           | 528 446         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 0                 | 0               | Neoceňuje se     |
| Stavba: Stavby                                 |  | 50 000            | 60 000          |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 952 192           | 1 142 631       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 2 887 188         | 3 464 626       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 4 548 616         | 5 458 339       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 1 384 971         | 1 661 965       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 5 270 469         | 6 324 562       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 6 799 461         | 8 159 353       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 5 504 689         | 6 605 626       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 2 808 637         | 3 370 364       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 2 391 777         | 2 870 132       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 2 472 100         | 2 968 520       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 3 892 660         | 4 671 192       |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 9 103 437         | 10 924 124      |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 454 533           | 545 439         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 155 982           | 187 154         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 110 306           | 132 367         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 0                 | 0               | Neoceňuje se     |
| Stavba: Stavby                                 |  | 157 362           | 188 835         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 0                 | 0               | Neoceňuje se     |
| Stavba: Stavby                                 |  | 0                 | 0               | Neoceňuje se     |
| Stavba: Stavby                                 |  | 0                 | 0               | Neoceňuje se     |
| Stavba: Stavby                                 |  | 0                 | 0               | Neoceňuje se     |
| Stavba: Stavby                                 |  | 473 041           | 567 649         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 589 854           | 707 825         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 789 556           | 947 467         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 446 476           | 535 772         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 425 170           | 510 204         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 493 581           | 592 298         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 413 379           | 496 055         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 660 000           | 792 000         | Smlouva 2011045T |
| Stavba: Stavby                                 |  | 185 033           | 222 040         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 152 243           | 182 692         |                  |
| Stavba: Stavby                                 |  | 76 266 646        | 91 543 976      |                  |
| STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM                  |  |                   |                 |                  |
| B Technologická část stavby (provozní soubory) |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |                  |
| Číslo souboru                                  |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |                  |
| Název souboru                                  |  |                   |                 |                  |
| Celkem:                                        |  | 0                 | 0               | Neoceňuje se     |
| Provozní soubory celkem                        |  |                   |                 |                  |
| TECHNOLOGICKÁ ČÁST STAVBY - CELKEM             |  | 0                 | 0               |                  |

V PRAZE DNE 20.9.12

ING. MARTIN DOKŠANSKÝ  
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA  
SHP CZ, a.s.

ING. PAVEL KAMENÍK  
ČLEN PŘEDSTAVENSTVA  
SHP CZ, a.s.



| Procento ze součtu částí A a B (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1 450 000         | 1 740 000       |
| Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 250 000           | 300 000         |
| 3ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 45 000            | 54 000          |
| 1 745 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 2 094 000         |                 |
| D Zeměměřická měření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |
| Činnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |
| Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitel stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 0,5%              | 381 433 457 720 |
| Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu (včetně označení a zaměření hranic pozemků). Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 0,8%              | 610 293 732 352 |
| 991 726                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 1 190 072         |                 |
| ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |
| E Náklady na umístění stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |
| Činnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |
| Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.<br>- náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště<br>- staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody mědíl po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození,<br>- kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby<br>- vybavení kanceláře výpočetní technikou a mobilními telefony |  | Kč                | 775 000 930 000 |
| 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, telefony, Internetové připojení, atd. v době výstavby až do předání díla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                   |                 |
| Zajištění údržby stavbou využívaných nebo dotčených veřejných komunikací a komunikací pro pěši v průběhu celé stavby, včetně zimní údržby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                   |                 |
| 775 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 930 000           |                 |
| NÁKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                   |                 |

V PRAZE DNE 20.9.12

ING. MARTIN DOXSANSKY  
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA  
SMP CZ, a.s.

ING. PAVEL KAMENIK  
ČLEN PŘEDSTAVENSTVA  
SMP CZ, a.s.



| F Ostatní náklady                                                                                                                        |                                    | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Činnost                                                                                                                                  | Procento ze součtu částí A a B (%) | Cena bez DPH (Kč) | Cena s DPH (Kč) |              |
| Publicita                                                                                                                                | Kč                                 | 25 000            | 30 000          |              |
| Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby                                                                                             |                                    |                   |                 |              |
| - pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě                                                                                | Kč                                 | 20 000            | 24 000          |              |
| - pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě                                                                             | Kč                                 | 25 000            | 30 000          |              |
| - monitoring vodních zdrojů (studny, atd.) před a po stavbě                                                                              | Kč                                 | 20 000            | 24 000          |              |
| - archeologický dohled (faktura dle prokazatelných nákladů, vyčíslených zpracovatelem)                                                   | Kč                                 | 5 000             | 6 000           |              |
| - záchranný archeologický průzkum (faktura dle prokazatelných nákladů, vyčíslených zpracovatelem)                                        | Kč                                 | 5 000             | 6 000           |              |
| - geotechnický monitoring (faktura dle prokazatelně provedených prací odsouhlasených geotechnickým dozorem objednatele nebo TDI)         | Kč                                 | 5 000             | 6 000           |              |
| - doplňující geotechnický průzkum (faktura dle prokazatelně provedených prací odsouhlasených geotechnickým dozorem objednatele nebo TDI) | Kč                                 | 10 000            | 12 000          |              |
| - odborný dozor správce zařízení - elektro, plyn, apod. (faktura dle prokazatelných nákladů, vyčíslených správcem zařízení)              | Kč                                 | 10 000            | 12 000          |              |
| - zkoušení konstrukcí a prací                                                                                                            | Kč                                 | 65 000            | 78 000          |              |
| Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze - faktura dle prokazatelných nákladů vyčíslených provozovatelem trati                      | Kč                                 | 0                 | 0               | Neoceňuje se |
| OSTATNÍ NAKLADY - CELKEM                                                                                                                 |                                    | 190 000           | 228 000         |              |
| NÁKLADY CELKEM                                                                                                                           |                                    | 79 988 373        | 95 986 047      |              |

**POZNÁMKY:**

- 1) Součástí ceny díla je účast při kotaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace (alesty, technické parametry, garanční podmínky, prohlášení o shodě, atd.).
- 2) Součástí stavby je případná majetkoprávní projednání a vypořádání, doplnění stavebních povolení, apod..

V PRAZE DNE 20. 9. 12

ING. MARTIN DOXSANSKY'  
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA  
SHPCZ, a. s.

ING. PAVEL KAHENIK  
ČLEN PŘEDSTAVENSTVA  
SHPCZ, a. s.



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov

Stavba :

číslo a název SO:

SO 001 - Příprava staveniště

číslo a název rozpočtu:

SO 001 - Příprava staveniště

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
|              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                | jednotková | celková    |
| 1            | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4        | 5              | 6          | 7          |
| 0            |             | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                            | KČ       | 1,00           | 100 000,00 | 100 000,00 |
| 6 02710a     |             | POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY<br>přístupové mosty a lávky na soukromé pozemky - úpravy, demontáž, přemístění, příp. další související činnosti neuvedené u jednotlivých objektů (nepředvídatelné výdaje)<br>Položka bude čerpána výhradně na přímý příkaz TDI ! |          |                |            |            |
|              |             | <del>Všeobecné konstrukce a práce</del>                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                |            |            |
| 1            | 11010       | Zemní práce<br>VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ<br>zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku                                                                                                                        | M2       | 18 357,23      | 6,00       | 110 143,38 |
| 2            | 11120       | ODSTRANĚNÍ KROVIN<br>včetně likvidace                                                                                                                                                                                                                                                   | M2       | 83,00          | 36,40      | 3 021,20   |
| 3            | 11201       | KACENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ<br>včetně likvidace                                                                                                                                                                                                                 | KUS      | 22,00          | 750,00     | 16 500,00  |
| 13           | 11372       | FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br>včetně případného poplatku za skládku<br>včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku<br>včetně frézování pro opravu trhlin<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                     | M3       | 427,80         | 690,00     | 295 182,00 |
| 4            | 12110       | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>včetně odvozu na mezikládku nebo skládku a případného poplatku za skládku<br>včetně ošetřování                                                                                                                                                        | M3       | 342,85         | 28,40      | 9 736,94   |
| 22           | 17310       | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                                                                                                                                                                    | M3       | 50,00          | 184,00     | 9 200,00   |
|              |             | <del>Zemní práce</del>                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                |            |            |
| 5            |             | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |            |



|           |                                                                                                                                                                                |     |          |          |              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------------|
| 12 56930  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI<br>případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI)<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                    | M3  | 337,50   | 620,00   | 209 250,00   |
| 15 572214 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                                               | M2  | 2 100,00 | 18,00    | 37 800,00    |
| 18 572223 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                                           | M2  | 8 130,00 | 18,00    | 145 340,00   |
| 17 574101 | ASFALTOVÝ BETON TR I<br>ACL, oprava trhlin<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                                                   | M3  | 55,80    | 4 500,00 | 251 100,00   |
| 16 574102 | ASFALTOVÝ BETON TR.II<br>ACO<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                                                                 | M3  | 288,00   | 4 300,00 | 1 238 400,00 |
| 14 574204 | ASFALTOVÝ KOBRECE MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ TR I<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                                                | M3  | 84,00    | 5 500,00 | 462 000,00   |
| 21 57472  | VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                                                         | M2  | 930,00   | 135,00   | 125 550,00   |
| 9         | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                     |     |          |          | 2 475 450,00 |
| 23 911322 | OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK<br>včetně odrazek v prolisu svodnice<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                            | M   | 160,00   | 1 180,00 | 188 800,00   |
| 24 91228  | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PASKU<br>kompletní osazení včetně souvisejících prací<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                | KUS | 20,00    | 430,00   | 8 600,00     |
| 9 915111  | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODAVKA A POKLADKA<br>reflexní úprava, materiál dle požadavku správce komunikace<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !  | M2  | 512,50   | 184,00   | 94 300,00    |
| 10 915211 | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODAVKA A POKLADKA<br>reflexní úprava, materiál dle požadavku správce komunikace<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI ! | M2  | 362,50   | 344,00   | 124 700,00   |
| 11 915231 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLADKA<br>reflexní úprava, materiál dle požadavku správce komunikace<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !      | M2  | 150,00   | 432,00   | 64 800,00    |
| 19 919111 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                                                  | M   | 200,00   | 32,60    | 6 520,00     |
| 20 919112 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                                                                                 | M   | 60,00    | 52,80    | 3 168,00     |



|           |                                                                                                                           |     |           |        |                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------------|
| 7 93811   | OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br>včetně likvidace odpadu<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !    | M2  | 18 600,00 | 0,00   | 7 93811          |
| 8 93818   | OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>včetně likvidace odpadu<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !            | M2  | 18 600,00 | 0,00   | 8 93818          |
| 25 966821 | ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OČEL<br>včetně odvozu na určenou skládku<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI ! | M   | 160,00    | 202,00 | 25 966821        |
| 26 96685  | ODSTRANĚNÍ SMĚROVÝCH SLOUPKŮ<br>včetně likvidace<br>Práce budou provedeny výhradně na příkaz TDI !                        | KUS | 20,00     | 197,00 | 26 96685         |
|           | <b>CELKEM</b>                                                                                                             |     |           |        | <b>55 142,00</b> |
|           | <b>CELKEM</b>                                                                                                             |     |           |        | <b>55 142,00</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 101 - Rekonstrukce komunikace v km 5,140 - 5,173  
 číslo a název rozpočtu: SO 101 - Rekonstrukce komunikace v km 5,140 - 5,173

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                        | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem    |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                    | 4        | 5              | 6          | 7         |
| 1       | 11332       | Zemní práce                                                                                                                                          | M3       | 56,06          | 470,00     | 26 348,20 |
| 2       | 11372       | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 14,73          | 690,00     | 10 163,70 |
| 3       | 12311       | FREZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                      | M3       | 39,31          | 341,00     | 13 404,71 |
| 4       | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                | M3       | 116,05         | 341,00     | 39 573,05 |
| 5       | 12930       | ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                    | M3       | 30,12          | 250,00     | 7 530,00  |
| 6       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                    | M3       | 116,05         | 620,00     | 71 951,00 |
| 7       | 17310       | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                              | M3       | 9,49           | 184,00     | 1 746,16  |
| 8       | 18110       | ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                          | M2       | 232,11         | 6,49       | 1 506,39  |
| 2       | 212045a     | Základy                                                                                                                                              |          |                |            |           |
| 9       | 212045a     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I HDPE částečně perforované, včetně separační geotextilie                                        | M        | 24,53          | 158,00     | 3 875,74  |
| 5       | 56930       | Komunikace                                                                                                                                           |          |                |            |           |
| 10      | 56930       | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI)                                               | M3       | 7,03           | 620,00     | 4 358,60  |



|    |        |                                                                                                                                                                 |     |        |          |           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 11 | 574132 | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 1<br>ACO 11                                                                                                            | M2  | 177,18 | 188,00   | 34 178,50 |
| 13 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                     | M2  | 214,30 | 90,00    | 18 808,50 |
| 14 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                     | M2  | 232,11 | 90,00    | 20 808,50 |
| 18 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                                              | M2  | 186,04 | 18,00    | 3 348,78  |
| 19 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                                              | M2  | 194,90 | 18,00    | 3 608,30  |
| 17 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                                              | M2  | 205,53 | 18,00    | 3 699,54  |
| 20 | 574151 | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                                                        | M2  | 189,58 | 264,00   | 50 049,12 |
| 21 | 57462  | OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                                                       | M2  | 200,21 | 430,00   | 86 090,30 |
| 12 | 574132 | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 4<br>ACO 11                                                                                                            | M2  | 17,97  | 185,00   | 3 324,45  |
| 16 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                                              | M2  | 18,50  | 18,00    | 333,00    |
| 15 | 574101 | ASFALTOVÝ BETON TR I<br>lokální vyspravení, vyrovnání příčného sklonu, ošetření trhlin<br>Práce budou prováděny se souhlasem TDI.                               | M3  | 0,84   | 4 300,00 | 3 612,00  |
| 22 | 58920  | VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>napojení na stávající stav                                                                                                 | M   | 8,94   | 67,50    | 603,45    |
| 8  |        | Potrubí                                                                                                                                                         |     |        |          | 25 830,68 |
| 23 | 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>výústění trativodu do Vítkovského potoka<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M   | 1,82   | 315,00   | 573,30    |
| 24 | 89413  | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br>drenážní šachta DN 400 (DN 600)<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací  | KUS | 2,00   | 9 500,00 | 19 000,00 |
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                      |     |        |          | 13 548,30 |
| 25 | 91228  | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU<br>kompletní osazení včetně souvisejících prací                                                             | KUS | 1,00   | 430,00   | 430,00    |



|           |                                                                                                           |     |        |        |                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 26 914113 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>včetně sloupku, včetně odvozu na určenou skládku | KUS | 14,00  | 210,00 | 2 940,00          |
| 27 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                               | M   | 8,94   | 32,60  | 291,44            |
| 28 93811  | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br>včetně likvidace odpadu                                      | M2  | 37,38  | 0,39   | 14,58             |
| 29 93818  | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>včetně likvidace odpadu                                              | M2  | 195,15 | 0,90   | 175,64            |
| 30 966821 | ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO<br>včetně odvozu na určenou skládku                              | M   | 28,22  | 202,00 | 5 700,44          |
| 31 966822 | ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA BETONOVÉHO<br>včetně odvozu na určenou skládku                             | M   | 20,00  | 675,00 | 13 500,00         |
|           | <b>CELKEM</b>                                                                                             |     |        |        | <b>23 555,56</b>  |
|           |                                                                                                           |     |        |        | <b>450 615,83</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 102 - Rekonstrukce komunikace u základní školy v km 5,555 - 5,656  
 číslo a název rozpočtu: SO 102 - Rekonstrukce komunikace u základní školy v km 5,555 - 5,656

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                  | jednotka | Počet jednotek | CENA       |                   |
|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------------|
|              |             |                                                                                                                                                                |          |                | jednotková | celková           |
| 1            | 2           | 3                                                                                                                                                              | 4        | 5              | 6          | 7                 |
| 1            | 11315       | Zemní práce<br>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU<br>včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku                                                  | M3       | 5,08           | 1 050,00   | 5 334,00          |
| 2            | 11332       | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku        | M3       | 194,41         | 470,00     | 91 372,70         |
| 3            | 11372       | FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br>včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                             | M3       | 47,65          | 690,00     | 32 878,50         |
| 4            | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2<br>včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                       | M3       | 119,08         | 341,00     | 40 606,28         |
| 5            | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY<br>včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 356,84         | 341,00     | 121 682,44        |
| 6            | 12930       | ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                           | M3       | 7,58           | 250,00     | 1 895,00          |
| 7            | 13111       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. 1-2<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                   | M3       | 109,87         | 280,00     | 30 763,60         |
| 8            | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY<br>včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                           | M3       | 356,84         | 620,00     | 221 240,80        |
| 9            | 17310       | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                        | M3       | 33,71          | 184,00     | 6 202,64          |
| 10           | 17411       | ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zpětný zásyp vně jímky                                                                                                 | M3       | 18,41          | 61,70      | 1 135,90          |
| 11           | 17581       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU<br>včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                                                    | M3       | 23,83          | 620,00     | 14 774,60         |
| 12           | 18110       | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                                    | M2       | 735,06         | 6,49       | 4 770,54          |
|              |             | <b>CELKOVÁ CENA</b>                                                                                                                                            |          |                |            | <b>572 532,00</b> |
| 2            |             | Základy                                                                                                                                                        |          |                |            |                   |



|            |                                                                                                                                   |    |        |          |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|
| 13 212045a | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I<br>HDPE částečně perforovaný, včetně separační geotextilie                  | M  | 182,47 | 158,00   | 28 830,26  |
| 4          | Vodorovné konstrukce                                                                                                              |    |        |          |            |
| 14 465512  | DLAŽBY Z LOMOVEHO KAMENE NA MC<br>tl. 0,15                                                                                        |    |        |          |            |
| 4          | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                                  | M3 | 1,21   | 4 560,00 | 5 517,60   |
| 5          | Komunikace                                                                                                                        |    |        |          |            |
| 15 56112   | PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM<br>pod vtokovou jámkou                                                                               |    |        |          |            |
| 16 56930   | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI<br>případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI)                         | M2 | 4,80   | 318,00   | 1 526,40   |
| 17 574132  | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 1<br>ACO 11                                                                              | M3 | 4,78   | 620,00   | 2 963,60   |
| 19 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 572,45 | 185,00   | 105 903,25 |
| 20 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 675,49 | 90,00    | 60 794,10  |
| 24 572223  | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 721,29 | 90,00    | 64 916,10  |
| 25 572223  | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 572,45 | 18,00    | 10 304,10  |
| 23 572223  | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 572,45 | 18,00    | 10 304,10  |
| 26 574151  | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                          | M2 | 572,45 | 18,00    | 10 304,10  |
| 27 57462   | OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                         | M2 | 572,45 | 264,00   | 151 126,80 |
| 18 574132  | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 4<br>ACO 11                                                                              | M2 | 572,45 | 430,00   | 246 153,50 |
| 22 572223  | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 30,44  | 185,00   | 5 631,40   |
| 21 574101  | ASFALTOVÝ BETON TR I<br>lokální vyspravení, vyrovnání příčného sklonu, ošetření trhlin<br>Práce budou prováděny se souhlasem TDI. | M2 | 31,66  | 18,00    | 569,88     |
| 28 582612  | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - SKLADBA 3                                                          | M3 | 1,43   | 4 300,00 | 6 149,00   |
|            |                                                                                                                                   | M2 | 13,24  | 443,00   | 5 865,32   |



|    |        |                                                                                                                                                                          |     |        |           |                   |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
| 29 | 56334  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                              | M2  | 13,77  | 120,00    | 1 688,80          |
| 30 | 58910  | VYPLN SPAR ASFALTEM<br>podél obrubníků                                                                                                                                   | M   | 101,30 | 30,50     | 3 080,80          |
| 31 | 58920  | VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>napojení na stávající stav                                                                                                          | M   | 27,42  | 67,50     | 1 850,80          |
| 5  |        | <b>Společná práce</b>                                                                                                                                                    |     |        |           | <b>503 000,00</b> |
| 8  |        | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                           |     |        |           |                   |
| 32 | 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>výústění trativodů a vpustě do Vítkovského potoka<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M   | 25,50  | 315,00    | 8 032,50          |
| 33 | 89413  | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br>drenážní šachta DN 400 (DN 600)<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací           | KUS | 4,00   | 9 500,00  | 38 000,00         |
| 34 | 89711  | VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                     | KUS | 1,00   | 22 500,00 | 22 500,00         |
| 3  |        | <b>Černá práce</b>                                                                                                                                                       |     |        |           | <b>58 502,50</b>  |
| 9  |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                        |     |        |           |                   |
| 35 | 911112 | OCEL SILNÍČ ZABRADLÍ ŽAR ZINK PONOREM                                                                                                                                    | M   | 5,60   | 3 150,00  | 17 640,00         |
| 36 | 91228  | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU<br>červené<br>kompletní osazení včetně souvisejících prací                                                           | KUS | 4,00   | 430,00    | 1 720,00          |
| 37 | 914113 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>včetně sloupku, včetně odvozu na určenou skládku                                                                | KUS | 19,00  | 210,00    | 3 990,00          |
| 38 | 91721  | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>1000X250X80                                                                                                                    | M   | 4,83   | 207,00    | 999,81            |
| 42 | 91722  | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>1000x300x150/120                                                                                                             | M   | 32,00  | 305,00    | 9 760,00          |
| 39 | 91722  | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>1000x250x150/120                                                                                                             | M   | 56,05  | 305,00    | 17 095,25         |
| 40 | 91722  | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - NABĚHOVÝ                                                                                                                      | M   | 3,00   | 287,00    | 861,00            |
| 41 | 91722  | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - SNÍŽENY<br>1000x150x150                                                                                                       | M   | 13,48  | 287,00    | 3 868,76          |
| 43 | 918145 | ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM<br>výústění trativodu                                                                                                          | KUS | 2,00   | 15 000,00 | 30 000,00         |
| 44 | 91826  | VTOKOVÉ JIMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                              | KUS | 1,00   | 12 800,00 | 12 800,00         |







Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 103 - Rekonstrukce komunikace v km 6,116 - 6,177  
 číslo a název rozpočtu: SO 103 - Rekonstrukce komunikace v km 6,116 - 6,177

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                        | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem            |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                    | 4        | 5              | 6          | 7                 |
| 1       | 11332       | Zemní práce                                                                                                                                          |          |                |            |                   |
|         |             | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 95,75          | 470,00     | 45 002,50         |
| 2       | 11372       | FŘEZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                      | M3       | 12,91          | 690,00     | 8 907,90          |
| 3       | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                | M3       | 133,31         | 341,00     | 45 458,71         |
| 4       | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                | M3       | 700,10         | 341,00     | 238 734,10        |
| 5       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                    | M3       | 700,10         | 620,00     | 434 062,00        |
| 6       | 17310       | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                              | M3       | 9,15           | 184,00     | 1 683,60          |
| 7       | 17581       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                     | M3       | 2,25           | 620,00     | 1 395,00          |
| 8       | 18110       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                          | M2       | 208,47         | 6,49       | 1 352,97          |
|         |             | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                   |          |                |            | <b>716 596,78</b> |
| 2       |             | Zaklady                                                                                                                                              |          |                |            |                   |
| 9       | 212045a     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I HDPE částečně perforovaný, včetně separační geotextilie                                        | M        | 30,61          | 158,00     | 4 836,38          |
|         |             | <b>Zaklady</b>                                                                                                                                       |          |                |            | <b>4 836,38</b>   |
| 5       |             | Komunikace                                                                                                                                           |          |                |            |                   |
| 10      | 56930       | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI)                                               | M3       | 11,99          | 620,00     | 7 433,80          |
| 13      | 574132      | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 5 ACO 11                                                                                                    | M2       | 52,78          | 185,00     | 9 764,30          |



|    |        |                                                                                                                                   |    |        |          |           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 16 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 34,83  | 90,00    | 3 134,70  |
| 17 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 42,22  | 90,00    | 3 799,80  |
| 18 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 55,95  | 18,00    | 1 007,10  |
| 19 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>1,1kg/m2                                                                                | M2 | 58,06  | 18,00    | 1 045,08  |
| 20 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 34,83  | 20,00    | 696,60    |
| 26 | 574151 | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                          | M2 | 55,95  | 264,00   | 14 770,80 |
| 27 | 57462  | OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                         | M2 | 34,83  | 430,00   | 14 976,90 |
| 30 | 57475  | VOZOVKOVÉ VÝSTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY<br>Geokompozit, š. 1,90 m                                                                | M2 | 42,10  | 120,00   | 5 052,00  |
| 11 | 574132 | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 1<br>ACO 11                                                                              | M2 | 174,10 | 185,00   | 32 208,50 |
| 14 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 208,92 | 90,00    | 18 802,80 |
| 15 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 226,33 | 90,00    | 20 369,70 |
| 24 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 181,06 | 18,00    | 3 259,08  |
| 21 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 191,51 | 18,00    | 3 447,18  |
| 22 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 203,70 | 20,00    | 4 074,00  |
| 25 | 574151 | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                          | M2 | 186,29 | 264,00   | 49 180,56 |
| 28 | 57462  | OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                         | M2 | 200,22 | 430,00   | 86 094,60 |
| 12 | 574132 | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 4<br>ACO 11                                                                              | M2 | 73,97  | 180,00   | 13 314,60 |
| 23 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 76,93  | 20,00    | 1 538,60  |
| 29 | 574101 | ASFALTOVÝ BETON TR I<br>lokální vyspravení, vyrovnání příčného sklonu, ošetření trhlín<br>Práce budou prováděny se souhlasem TDI. | M3 | 3,46   | 4 300,00 | 14 878,00 |



|           |                                                                                                                                                                 |     |        |           |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 31 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - SKLADBA                                                                                          | M2  | 22,22  | 394,00    | 8 754,68  |
| 32 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                     | M2  | 24,36  | 90,00     | 2 192,40  |
| 33 582614 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>barevná profilová pro nevidomé                                                                   | M2  | 1,20   | 550,00    | 660,00    |
| 34 58910  | VYPLŇ SPAR ASFALTEM<br>podél obrubníků                                                                                                                          | M   | 14,03  | 30,50     | 427,92    |
| 35 58920  | VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>napojení na stávající stav                                                                                                 | M   | 9,23   | 67,50     | 623,03    |
| 5         | Konstrukce                                                                                                                                                      |     |        |           | 32 535,13 |
| 8         | Potrubí                                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| 36 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>výústění trativodu do Vítkovského potoka<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M   | 11,00  | 315,00    | 3 465,00  |
| 37 89413  | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br>drenážní šachta DN 400 (DN 600)<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací  | KUS | 2,00   | 9 500,00  | 19 000,00 |
| 8         | Konstrukce                                                                                                                                                      |     |        |           | 22 465,13 |
| 9         | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                      |     |        |           |           |
| 38 91228  | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PASKU<br>kompletní osazení včetně souvisejících prací                                                             | KUS | 3,00   | 430,00    | 1 290,00  |
| 39 914113 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>včetně sloupku, včetně odvozu na určenou skládku                                                       | KUS | 30,00  | 210,00    | 6 300,00  |
| 40 91721  | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>1000X250X80                                                                                                           | M   | 16,13  | 207,00    | 3 338,91  |
| 41 91722  | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>1000x250x150/120                                                                                                    | M   | 14,57  | 305,00    | 4 443,85  |
| 42 91722  | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - NABĚHOVÝ                                                                                                             | M   | 2,00   | 305,00    | 610,00    |
| 43 91722  | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - SNÍŽENÝ<br>1000x150x150                                                                                              | M   | 1,60   | 287,00    | 459,20    |
| 44 918145 | ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM<br>výústění trativodu                                                                                                 | KUS | 1,00   | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 45 919111 | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací<br>ŘEZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                 | M   | 9,23   | 32,60     | 300,90    |
| 46 93811  | OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br>včetně likvidace odpadu                                                                                            | M2  | 178,23 | 0,39      | 69,51     |







Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 104 - Rekonstrukce komunikace v km 6,540 - 6,638  
 číslo a název rozpočtu: SO 104 - Rekonstrukce komunikace v km 6,540 - 6,638

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                               | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem      |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4        | 5              | 6          | 7                |
| 1       | 11332       | Zemní práce                                                                                                                                                 |          |                |            |                  |
|         |             | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku        | M3       | 165,18         | 470,00     | 77 634,60        |
| 2       | 11372       | FREZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                             | M3       | 43,69          | 690,00     | 30 146,10        |
| 3       | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                       | M3       | 91,59          | 341,00     | 31 232,19        |
| 4       | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 275,62         | 341,00     | 93 986,42        |
| 5       | 12930       | ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                           | M3       | 53,45          | 250,00     | 13 362,50        |
| 6       | 13111       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. 1-2 včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                   | M3       | 21,42          | 280,00     | 5 997,60         |
| 7       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                           | M3       | 275,62         | 620,00     | 170 884,40       |
| 8       | 17310       | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                     | M3       | 3,30           | 184,00     | 607,20           |
| 9       | 17411       | ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp vně jímky                                                                                                 | M3       | 9,46           | 61,70      | 583,68           |
| 10      | 17581       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                            | M3       | 7,74           | 620,00     | 4 798,80         |
| 11      | 18110       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                                 | M2       | 562,18         | 6,49       | 3 648,55         |
|         |             | <b>CELKEM</b>                                                                                                                                               |          |                |            | <b>1 568,76</b>  |
| 2       |             | Základy                                                                                                                                                     |          |                |            |                  |
| 12      | 212045a     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR I HDPE částečně perforovaný, včetně separační geotextilie                                               | M        | 73,22          | 158,00     | 11 568,76        |
|         |             | <b>CELKEM</b>                                                                                                                                               |          |                |            | <b>11 568,76</b> |



|           |                                                                                                                                  |    |  |  |  |        |          |  |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--|--------|----------|--|------------|
| 5         | Komunikace                                                                                                                       |    |  |  |  |        |          |  |            |
| 13 56112  | PODKLADNI BETON TL. DO 100MM<br>pod vtokovou jímku                                                                               | M2 |  |  |  | 3,60   | 318,00   |  | 1 144,80   |
| 14 56930  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                   | M3 |  |  |  | 9,96   | 620,00   |  | 6 175,20   |
| 15 574132 | případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI)<br>ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 1<br>ACO 11  | M2 |  |  |  | 459,37 | 185,00   |  | 84 983,45  |
| 17 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                      | M2 |  |  |  | 523,68 | 90,00    |  | 47 131,20  |
| 18 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                      | M2 |  |  |  | 551,24 | 90,00    |  | 49 611,60  |
| 23 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                               | M2 |  |  |  | 473,15 | 18,00    |  | 8 516,70   |
| 22 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                               | M2 |  |  |  | 486,93 | 18,00    |  | 8 764,74   |
| 20 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                               | M2 |  |  |  | 505,31 | 18,00    |  | 9 095,58   |
| 24 574151 | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                         | M2 |  |  |  | 480,04 | 264,00   |  | 126 730,56 |
| 25 57462  | OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                        | M2 |  |  |  | 496,12 | 430,00   |  | 213 331,60 |
| 16 574132 | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 4<br>ACO 11                                                                             | M2 |  |  |  | 59,67  | 185,00   |  | 11 038,95  |
| 21 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                               | M2 |  |  |  | 62,06  | 18,00    |  | 1 117,08   |
| 19 574101 | ASFALTOVÝ BETON TR I<br>lokální vyspravení, vyrovnání příčného sklonu, ošetření trlin<br>Práce budou prováděny se souhlasem TDI. | M3 |  |  |  | 2,79   | 4 300,00 |  | 11 997,00  |
| 26 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOZE Z KAM - SKLADBA 3                                                         | M2 |  |  |  | 10,52  | 443,00   |  | 4 660,36   |
| 27 56334  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                                                      | M2 |  |  |  | 10,94  | 120,00   |  | 1 312,80   |
| 28 58910  | VYPLN SPAR ASFALTEM<br>podél obrubníků                                                                                           | M  |  |  |  | 5,88   | 30,50    |  | 179,34     |
| 29 58920  | VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>napojení na stávající stav                                                                  | M  |  |  |  | 9,01   | 67,50    |  | 608,18     |
| 5         | Komunikace                                                                                                                       |    |  |  |  |        |          |  | 536 999,74 |
| 8         | Potrubí                                                                                                                          |    |  |  |  |        |          |  |            |



|           |                                                                                                                                                                          |     |        |           |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 30 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>výústění trativodů a vpustě do Vítkovského potoka<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M   | 6,40   | 3 150,00  | 16 120,00 |
| 31 89413  | SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br>drenážní šachta DN 400 (DN 600)<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací           | KUS | 3,00   | 0 500,00  | 1 500,00  |
| 32 91112  | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                               |     |        |           |           |
| 33 91228  | OCEL SILNÍČ ZABRADLI ŽAR ZINK PONOREM<br>SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU<br>červené a bílé                                                           | M   | 4,80   | 3 150,00  | 16 120,00 |
| 34 914113 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>včetně sloupku, včetně odvozu na určenou skládku                                                                | KUS | 8,00   | 430,00    | 3 440,00  |
| 35 91721  | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ<br>1000X250X80                                                                                                                    | M   | 16,00  | 210,00    | 3 360,00  |
| 36 91722  | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ - SNIŽENÝ<br>1000x150x150                                                                                                       | M   | 9,41   | 207,00    | 1 947,87  |
| 37 918258 | VTOKOVÉ JIMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                              | KUS | 5,88   | 305,00    | 1 793,40  |
| 38 918358 | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM<br>včetně obetonování + sítě KARI                                                                                                               | M   | 1,00   | 12 800,00 | 12 800,00 |
| 39 919111 | REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                                              | M   | 6,66   | 8 550,00  | 56 943,00 |
| 40 93811  | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br>včetně likvidace odpadu                                                                                                     | M2  | 9,01   | 32,60     | 293,73    |
| 41 93818  | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>včetně likvidace odpadu                                                                                                             | M2  | 124,11 | 0,39      | 48,40     |
| 42 966821 | ODSTRANĚNÍ SILNÍČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO<br>včetně odvozu na určenou skládku                                                                                             | M   | 519,04 | 0,90      | 467,14    |
| 43 97612  | VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH<br>kamenné patníky<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                      | KUS | 56,00  | 202,00    | 11 312,00 |
| 9         | 33227 KONSTRUKCE PRÁCE                                                                                                                                                   |     | 3,00   | 1 130,00  | 3 390,00  |
| 9         | 33227 KONSTRUKCE PRÁCE                                                                                                                                                   |     |        |           | 3 390,00  |
| 9         | 33227 KONSTRUKCE PRÁCE                                                                                                                                                   |     |        |           | 3 390,00  |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 105 - Rekonstrukce komunikace v km 7,176 - 7,495  
 číslo a název rozpočtu: SO 105 - Rekonstrukce komunikace v km 7,176 - 7,495

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                               | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem  |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|--------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4        | 5              | 6          | 7            |
| 1       | 11316       | Zemní práce                                                                                                                                                 |          |                |            |              |
| 2       | 11332       | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                              | M3       | 6,00           | 4 430,00   | 26 580,00    |
| 3       | 11353       | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku        | M3       | 648,89         | 470,00     | 304 978,30   |
| 4       | 11372       | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                               | M        | 21,02          | 220,00     | 4 624,40     |
| 5       | 11511       | FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                             | M3       | 156,56         | 690,00     | 108 026,40   |
| 6       | 12311       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                   | HOD      | 248,00         | 48,20      | 11 953,60    |
| 7       | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                       | M3       | 445,07         | 341,00     | 151 768,87   |
| 8       | 13111       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 1 792,92       | 341,00     | 611 385,72   |
| 9       | 17180       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZ TR. 1-2 včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                   | M3       | 26,11          | 280,00     | 7 310,80     |
| 10      | 17310       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                           | M3       | 1 792,92       | 620,00     | 1 111 610,40 |
| 11      | 17411       | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                     | M3       | 28,83          | 184,00     | 5 304,72     |
| 12      | 17581       | ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp vně jímky                                                                                                 | M3       | 13,12          | 61,70      | 809,50       |
| 13      | 18110       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                            | M3       | 8,30           | 620,00     | 5 146,00     |
| 14      | 18110       | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                                 | M2       | 2 299,76       | 6,49       | 14 925,44    |
| 15      | 18110       | Zemní práce                                                                                                                                                 |          |                |            | 2 350 626,15 |
| 2       |             | Základy                                                                                                                                                     |          |                |            |              |



|            |                                                                                                                                                               |    |          |          |            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 14 212045a | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I<br>HDPE částečně perforovaný, včetně separační geotextilie                                              | M  | 116,13   | 100,00   | 10 340,84  |
| 4          | <b>Vodrovnné konstrukce</b>                                                                                                                                   |    |          |          |            |
| 15 46321   | ROVNANINA Z LOMOVEHO KAMENE<br>opevnění svahu koryta<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                      | M3 | 186,39   | 1 250,00 | 232 987,50 |
| 16 465512  | DLAŽBY Z LOMOVEHO KAMENE NA MC<br>kameniná dlažba tl. 0,16 m do betonového lože tl. 0,2 m<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M3 | 3,26     | 4 560,00 | 14 865,60  |
| 4          | <b>Vozovkové konstrukce</b>                                                                                                                                   |    |          |          |            |
| 5          | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                             |    |          |          |            |
| 17 56112   | PODKLADNI BETON TL. DO 100MM<br>pod vtokovou jímku                                                                                                            | M2 | 3,60     | 318,00   | 1 144,80   |
| 18 56930   | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI<br>případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI)                                                     | M3 | 30,90    | 620,00   | 19 158,00  |
| 19 574132  | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 1<br>ACO 11                                                                                                          | M2 | 1 719,81 | 185,00   | 318 164,85 |
| 21 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                   | M2 | 1 934,79 | 90,00    | 174 131,10 |
| 22 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                   | M2 | 2 244,35 | 90,00    | 201 991,50 |
| 27 572223  | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                                            | M2 | 1 857,39 | 18,00    | 33 433,02  |
| 25 572223  | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                                            | M2 | 1 762,81 | 18,00    | 31 730,58  |
| 26 572223  | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                                            | M2 | 1 805,80 | 18,00    | 32 504,40  |
| 28 574151  | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                                                      | M2 | 1 780,00 | 264,00   | 469 920,00 |
| 29 57462   | OBALOvané KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                                                     | M2 | 1 831,60 | 430,00   | 787 588,00 |
| 20 574132  | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 4<br>ACO 11                                                                                                          | M2 | 237,35   | 185,00   | 43 909,75  |
| 24 572223  | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                                            | M2 | 246,84   | 18,00    | 4 443,12   |



|    |        |                                                                                                                                                                                                            |     |        |           |           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 23 | 574101 | ASFALTOVÝ BETON TR I                                                                                                                                                                                       | M3  | 11,11  | 4 300,00  | 47 773,00 |
| 30 | 582611 | lokální vyspravení, vyrovnání příčného sklonu, ošetření trhlín<br>Práce budou prováděny se souhlasem TDI.                                                                                                  |     |        |           |           |
| 31 | 56333  | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - SKLADBA 2                                                                                                                                   | M2  | 15,18  | 394,00    | 5 980,92  |
| 32 | 582612 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                                                                | M2  | 15,79  | 90,00     | 1 421,10  |
| 33 | 56334  | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - SKLADBA 3                                                                                                                                   | M2  | 46,37  | 443,00    | 20 541,91 |
| 34 | 58910  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                                                                | M2  | 48,22  | 120,00    | 5 786,40  |
| 35 | 58920  | VYPLN SPAR ASFALTEM<br>podél obrubníků                                                                                                                                                                     | M   | 145,83 | 30,50     | 4 447,82  |
| 36 | 87434  | VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>napojení na stávající stav                                                                                                                                            | M   | 59,80  | 67,50     | 4 036,50  |
| 37 | 89413  | Potrubi                                                                                                                                                                                                    |     |        |           |           |
| 38 | 89711  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>vyústění trafivodů a vpustě do Vítkovského potoka<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                   | M   | 7,20   | 315,00    | 2 268,00  |
| 39 | 89921  | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br>drenážní šachta DN 400 (DN 600)<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                             | KUS | 3,00   | 9 500,00  | 28 500,00 |
| 40 | 89923  | VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                                                      | KUS | 1,00   | 22 500,00 | 22 500,00 |
|    |        | VÝŠKOVA ÚPRAVA POKLOPŮ<br>šachta                                                                                                                                                                           | KUS | 2,00   | 1 210,00  | 2 420,00  |
|    |        | VÝŠKOVA ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>šoupě                                                                                                                                                                      | KUS | 1,00   | 697,00    | 697,00    |
| 41 | 911112 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                 |     |        |           |           |
| 42 | 911312 | OCEL SILNIC ZABRADLÍ ŽAR ZINK PONOREM                                                                                                                                                                      | M   | 4,80   | 3 150,00  | 15 120,00 |
| 43 | 91228  | OCEL SILNIC SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK<br>včetně odrazek v prolisu svodnice<br>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU<br>červené a bílé<br>kompletní osazení včetně souvisejících prací | M   | 48,00  | 1 250,00  | 60 000,00 |
|    |        |                                                                                                                                                                                                            | KUS | 14,00  | 430,00    | 6 020,00  |



|              |                                                                                                                          |     |          |           |                     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------|
| 44 914113    | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ včetně sloupku, včetně odvozu na určenou skládku                   | KUS | 29,00    | 210,00    | 6 000,00            |
| 45 91721     | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ 1000X250X80                                                                       | M   | 24,94    | 207,00    | 5 162,58            |
| 49 91722     | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ 1000X300X150/120                                                                | M   | 32,00    | 305,00    | 9 760,00            |
| 46 91722     | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ 1000X250X150/120                                                                | M   | 79,31    | 305,00    | 24 189,55           |
| 47 91722     | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ - NABĚHOVÝ                                                                      | M   | 11,00    | 287,00    | 3 157,00            |
| 48 91722     | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ - SNÍŽENÝ                                                                       | M   | 23,52    | 287,00    | 6 750,24            |
| 50 918258    | VTOKOVÉ JIMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | KUS | 1,00     | 12 800,00 | 12 800,00           |
| 51 918358    | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM včetně obetonování + sítě KARI kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M   | 7,29     | 8 550,00  | 62 329,50           |
| 52 919111    | ŘEZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM                                                                              | M   | 59,80    | 32,60     | 1 949,48            |
| 53 935212    | PŘÍKOPOVÉ ZLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM š. 0,6 m                                                 | M   | 95,60    | 443,00    | 42 350,80           |
| 54 93811     | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací<br>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU            | M2  | 493,69   | 0,39      | 192,54              |
| 55 93818     | včetně likvidace odpadu<br>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                                             | M2  | 1 957,16 | 0,90      | 1 761,44            |
| 56 96615     | BOURANÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU včetně odvozu na skládku a skládkovného                                             | M3  | 5,78     | 2 200,00  | 12 716,00           |
| 57 966345    | BOURANÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM pod vjezdem                                                                          | M   | 9,25     | 914,00    | 8 454,50            |
| 58 966358    | včetně odvozu na skládku a skládkovného<br>BOURANÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM                                           | M   | 9,55     | 2 150,00  | 20 532,50           |
| 59 966821    | včetně odvozu na skládku a skládkovného<br>ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO                                      | M   | 174,00   | 202,00    | 35 148,00           |
| 60 998321010 | včetně odvozu na určenou skládku<br>HRAZE PŘEHR ZEM A KAMEN                                                              | M3  | 55,57    | 765,00    | 42 511,05           |
|              | hrázka během výstavby včetně odstranění po stavbě včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku               |     |          |           |                     |
|              | <b>CELKEM</b>                                                                                                            |     |          |           | <b>3 259 955,68</b> |
|              |                                                                                                                          |     |          |           | <b>5 272 842,54</b> |



[illegible]



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 106 - Rekonstrukce komunikace v km 7,604 - 7,725  
 číslo a název rozpočtu: SO 106 - Rekonstrukce komunikace v km 7,604 - 7,725

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                        | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem       |
|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------------|
| 1            | 2           | 3                                                                                                                                                    | 4        | 5              | 6          | 7                 |
| 1            | 11332       | Zemní práce                                                                                                                                          |          |                |            |                   |
| 1            | 11332       | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 311,81         | 470,00     | 146 550,70        |
| 2            | 11372       | FREZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                      | M3       | 97,63          | 690,00     | 67 364,70         |
| 3            | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                | M3       | 234,92         | 341,00     | 80 107,72         |
| 4            | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                | M3       | 593,86         | 341,00     | 202 506,26        |
| 5            | 12930       | ČISTĚNÍ PRIKOPŮ OD NANOSU včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                    | M3       | 8,47           | 250,00     | 2 117,50          |
| 6            | 12980       | ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTI včetně odvozu materiálu na skládku a skládkovného                                                                            | KUS      | 1,00           | 4 500,00   | 4 500,00          |
| 7            | 129945      | ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM včetně propustky, včetně odvozu materiálu na skládku a skládkovného                                                      | M        | 3,48           | 200,00     | 696,00            |
| 8            | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                    | M3       | 593,86         | 620,00     | 368 193,20        |
| 9            | 17310       | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                              | M3       | 34,70          | 184,00     | 6 384,80          |
| 10           | 18110       | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                          | M2       | 1 232,58       | 6,49       | 7 999,44          |
|              |             | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                   |          |                |            | <b>335 620,32</b> |
| 5            |             | Komunikace                                                                                                                                           |          |                |            |                   |
| 11           | 56930       | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI)                                               | M3       | 20,53          | 620,00     | 12 728,60         |
| 12           | 574132      | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 1 ACO 11                                                                                                    | M2       | 822,13         | 185,00     | 152 094,05        |



|    |        |                                                                                                                                   |    |          |          |                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
| 14 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 961,89   | 90,00    | 86 570,10         |
| 15 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 1 192,09 | 90,00    | 107 288,10        |
| 18 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 846,79   | 18,00    | 15 242,22         |
| 19 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 867,35   | 18,00    | 15 612,30         |
| 20 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 896,12   | 18,00    | 16 130,16         |
| 21 | 574151 | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                          | M2 | 855,02   | 264,00   | 225 725,28        |
| 22 | 57462  | OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                         | M2 | 879,68   | 430,00   | 378 262,40        |
| 13 | 574132 | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 4<br>ACO 11                                                                              | M2 | 445,50   | 185,00   | 82 417,50         |
| 17 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 463,32   | 18,00    | 8 339,76          |
| 16 | 574101 | ASFALTOVÝ BETON TR I<br>lokální vyspravení, vyrovnání příčného sklonu, ošetření trhlin<br>Práce budou prováděny se souhlasem TDI. | M3 | 20,85    | 4 300,00 | 89 655,00         |
| 23 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - SKLADBA 2                                                          | M2 | 6,33     | 394,00   | 2 494,02          |
| 24 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 10,09    | 90,00    | 908,10            |
| 25 | 582614 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>barevná profilová pro nevidomé                                     | M2 | 3,37     | 550,00   | 1 853,50          |
| 26 | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - SKLADBA 3                                                          | M2 | 29,23    | 443,00   | 12 948,89         |
| 27 | 56334  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM                                                                                       | M2 | 30,40    | 120,00   | 3 648,00          |
| 28 | 58910  | VYPLN SPAR ASFALTEM<br>podél obrubníků                                                                                            | M  | 82,24    | 30,50    | 2 508,32          |
| 29 | 58920  | VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>napojení na stávající stav                                                                   | M  | 52,01    | 67,50    | 3 510,68          |
|    |        | <b>CELKOVÁ CENA</b>                                                                                                               |    |          |          | <b>277 936,98</b> |
| 8  |        | Potrubí                                                                                                                           |    |          |          |                   |



|    |        |                                                                                                                                                                |     |          |          |              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------------|
| 30 | 87434  | POTRUBI Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>proudlení stávajících drenážních trubek<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M   | 30,00    | 315,00   | 9 450,00     |
| 31 | 87445  | POTRUBI Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>proudlení stávajících drenážních trubek<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M   | 15,00    | 820,00   | 12 300,00    |
| 32 | 89921  | VÝŠKOVA ÚPRAVA POKLOPŮ<br>šachta                                                                                                                               | KUS | 5,00     | 1 210,00 | 6 050,00     |
| 33 | 89923  | VÝŠKOVA ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>šoupě                                                                                                                          | KUS | 2,00     | 697,00   | 1 394,00     |
| 34 | 91228  | Ostatní konstrukce a práce<br>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PASKU<br>červené a bílé                                                            | KUS | 5,00     | 430,00   | 2 150,00     |
| 35 | 914113 | kompletní osazení včetně souvisejících prací<br>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>včetně sloupku, včetně odvozu na určenou skládku      | KUS | 42,00    | 210,00   | 8 820,00     |
| 36 | 91721  | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ<br>1000X250X80                                                                                                          | M   | 37,96    | 207,00   | 7 857,72     |
| 39 | 91722  | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ<br>1000x300x150/120                                                                                                   | M   | 32,00    | 305,00   | 9 760,00     |
| 37 | 91722  | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ - NABĚHOVY                                                                                                            | M   | 3,00     | 305,00   | 915,00       |
| 38 | 91722  | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ - SNÍZENY<br>1000x150x150                                                                                             | M   | 48,08    | 287,00   | 13 798,96    |
| 40 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                                    | M   | 71,33    | 32,60    | 2 325,36     |
| 41 | 93811  | OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br>včetně likvidace odpadu                                                                                           | M2  | 926,64   | 0,39     | 361,39       |
| 42 | 93818  | OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>včetně likvidace odpadu                                                                                                   | M2  | 1 267,63 | 0,90     | 1 140,87     |
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                     |     |          |          | 27 129,38    |
|    |        |                                                                                                                                                                |     |          |          | 2 438 536,58 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 107 - Rekonstrukce komunikace v km 7,800 - 8,301  
 číslo a název rozpočtu: SO 107 - Rekonstrukce komunikace v km 7,800 - 8,301

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                  | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem              |
|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|---------------------|
| 1            | 2           | 3                                                                                                                                                              | 4        | 5              | 6          | 7                   |
| 1            | 111318      | Zemní práce<br>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC<br>zámková dlažba, včetně uložení na skládku a skládkovného                                                 | M3       | 0,73           | 1 180,00   | 861,40              |
| 2            | 111332      | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku        | M3       | 798,41         | 470,00     | 375 252,70          |
| 3            | 111352      | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                        | M        | 6,00           | 97,10      | 582,60              |
| 4            | 111372      | FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br>včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                             | M3       | 226,16         | 690,00     | 156 050,40          |
| 5            | 111511      | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                      | HOD      | 248,00         | 48,20      | 11 953,60           |
| 6            | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2<br>včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                       | M3       | 608,37         | 341,00     | 207 454,17          |
| 7            | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY<br>včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 1 496,37       | 341,00     | 510 262,17          |
| 8            | 13111       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. 1-2<br>včetně uložení na skládku a skládkovného                                                                                 | M3       | 65,47          | 280,00     | 18 331,60           |
| 9            | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY<br>včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                           | M3       | 1 496,37       | 620,00     | 927 749,40          |
| 10           | 17310       | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                        | M3       | 20,64          | 184,00     | 3 797,76            |
| 11           | 17411       | ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zpětný zásep vně jímky či betonového čela propustky                                                                    | M3       | 22,09          | 61,70      | 1 362,95            |
| 12           | 17581       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                               | M3       | 22,29          | 620,00     | 13 819,80           |
| 13           | 18110       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                                    | M2       | 3 041,60       | 6,49       | 19 739,98           |
|              |             | <b>CELKOVÁ CENA</b>                                                                                                                                            |          |                |            | <b>2 247 283,50</b> |
| 2            |             | Základy                                                                                                                                                        |          |                |            |                     |



|            |                                                                                                                                   |    |          |          |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 14 212045a | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR I<br>HDPE částečně perforovaný, včetně separační geotextilie                  | M  | 281,88   | 160,00   | 44 887,00  |
| 2          | 212045a                                                                                                                           |    |          |          | 44 887,00  |
| 3          | Svislé konstrukce                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 15 317325  | RIMS Y ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)                                                                                            | M3 | 0,83     | 8 590,00 | 7 129,70   |
| 3          | Svislé konstrukce                                                                                                                 |    |          |          | 7 129,70   |
| 4          | Vodorovné konstrukce                                                                                                              |    |          |          |            |
| 16 46321   | ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE<br>opevnění svahu koryta<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací          | M3 | 156,23   | 1 250,00 | 195 287,50 |
| 17 465512  | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>tl. 0,15 m<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                  | M3 | 7,71     | 4 560,00 | 35 157,60  |
| 18 465923  | PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC<br>zámková dlažba, u mostu<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M2 | 7,50     | 581,00   | 4 357,50   |
| 4          | Vodorovné konstrukce                                                                                                              |    |          |          | 234 882,60 |
| 5          | Komunikace                                                                                                                        |    |          |          |            |
| 19 56112   | PODKLADNI BETON TL. DO 100MM<br>pod železobetonové konstrukce                                                                     | M2 | 11,58    | 318,00   | 3 682,44   |
| 20 56930   | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI<br>případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI)                         | M3 | 28,13    | 620,00   | 17 440,60  |
| 21 574132  | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 1<br>ACO 11                                                                              | M2 | 2 379,79 | 185,00   | 440 261,15 |
| 24 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 2 641,57 | 90,00    | 237 741,30 |
| 25 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 2 879,55 | 90,00    | 259 159,50 |
| 29 572223  | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 2 451,18 | 18,00    | 44 121,24  |
| 35 572223  | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 2 403,59 | 18,00    | 43 264,62  |
| 31 572223  | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 2 415,49 | 18,00    | 43 478,82  |
| 36 574151  | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                          | M2 | 2 408,35 | 264,00   | 635 804,40 |



|                       |        |                                                                                                                                   |    |          |          |                     |
|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------------------|
| 39                    | 57462  | OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                         | M2 | 2 427,39 | 430,00   | 1 043 777,70        |
| 22                    | 574132 | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 4<br>ACO 11                                                                              | M2 | 597,61   | 180,00   | 107 569,80          |
| 30                    | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 621,51   | 18,00    | 11 187,18           |
| 28                    | 574101 | ASFALTOVÝ BETON TR I<br>lokální vyspravení, vyrovnání příčného sklonu, ošetření trhlin<br>Práce budou prováděny se souhlasem TDI. | M3 | 27,97    | 4 300,00 | 120 271,00          |
| 23                    | 574132 | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 5<br>ACO 11                                                                              | M2 | 188,46   | 185,00   | 34 865,10           |
| 26                    | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 126,27   | 90,00    | 11 364,30           |
| 27                    | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 116,85   | 90,00    | 10 516,50           |
| 32                    | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 188,46   | 18,00    | 3 392,28            |
| 33                    | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>1,1kg/m2                                                                                | M2 | 209,19   | 20,00    | 4 183,80            |
| 34                    | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 105,54   | 18,00    | 1 899,72            |
| 37                    | 574151 | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                          | M2 | 199,77   | 264,00   | 52 739,28           |
| 38                    | 57462  | OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                         | M2 | 105,54   | 430,00   | 45 382,20           |
| 40                    | 57475  | VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY<br>Geokompozit, š. 1,9 m                                                                 | M2 | 243,82   | 120,00   | 29 258,40           |
| 41                    | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - SKLADBA<br>2                                                       | M2 | 0,85     | 394,00   | 334,90              |
| 42                    | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 0,88     | 90,00    | 79,20               |
| 43                    | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - SKLADBA<br>3                                                       | M2 | 42,62    | 443,00   | 18 880,66           |
| 44                    | 56334  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM                                                                                       | M2 | 44,32    | 120,00   | 5 318,40            |
| 45                    | 58910  | VÝPLN SPAR ASFALTEM<br>podél obrubníků                                                                                            | M  | 219,30   | 30,50    | 6 688,65            |
| 46                    | 58920  | VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>napojení na stávající stav                                                                   | M  | 95,18    | 67,50    | 6 424,65            |
| <b>CELKOVÝ součet</b> |        |                                                                                                                                   |    |          |          | <b>3 233 305,71</b> |



|           |                                                                                                                                                                          |     |  |        |           |  |  |            |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--------|-----------|--|--|------------|--|
| 8         | Potrubí                                                                                                                                                                  |     |  |        |           |  |  |            |  |
| 47 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>vyústění trativodů a vpustí do Vítkovského potoka<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M   |  | 37,78  | 316,00    |  |  | 11 000,00  |  |
| 48 89413  | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br>drenážní šachta DN 400 (DN 600)<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací           | KUS |  | 7,00   | 9 500,00  |  |  | 66 500,00  |  |
| 49 89711  | VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                     | KUS |  | 3,00   | 22 500,00 |  |  | 67 500,00  |  |
| 50 89921  | VÝŠKOVA ÚPRAVA POKLOPŮ<br>šachta                                                                                                                                         | KUS |  | 4,00   | 1 210,00  |  |  | 4 840,00   |  |
| 51 89923  | VÝŠKOVA ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>šoupě                                                                                                                                    | KUS |  | 1,00   | 697,00    |  |  | 697,00     |  |
| 8         |                                                                                                                                                                          |     |  |        |           |  |  | 15 437,78  |  |
| 9         | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                               |     |  |        |           |  |  |            |  |
| 52 91112  | OCHEL SILNÍČ ZABRADLÍ ŽAR ZINK PONOREM                                                                                                                                   | M   |  | 10,00  | 3 150,00  |  |  | 31 500,00  |  |
| 53 911312 | OCHEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK<br>včetně odrazek v prolisu svodnice                                                                                       | M   |  | 80,00  | 1 250,00  |  |  | 100 000,00 |  |
| 54 91228  | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>červené a bílé<br>kompletní osazení včetně souvisejících prací                                                    | KUS |  | 31,00  | 430,00    |  |  | 13 330,00  |  |
| 55 914113 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>včetně sloupku, včetně odvozu na určenou skládku                                                                | KUS |  | 22,00  | 210,00    |  |  | 4 620,00   |  |
| 56 91721  | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ<br>1000X250X80                                                                                                                    | M   |  | 40,79  | 207,00    |  |  | 8 443,53   |  |
| 60 91722  | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ<br>1000x300x150/120                                                                                                             | M   |  | 32,00  | 305,00    |  |  | 9 760,00   |  |
| 57 91722  | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ<br>1000x250x150/120                                                                                                             | M   |  | 115,00 | 305,00    |  |  | 35 075,00  |  |
| 58 91722  | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ - NABĚHOVÝ                                                                                                                      | M   |  | 14,00  | 287,00    |  |  | 4 018,00   |  |
| 59 91722  | CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ - SNÍŽENÝ<br>1000x150x150                                                                                                       | M   |  | 58,30  | 287,00    |  |  | 16 732,10  |  |
| 61 918145 | ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM<br>propustek 2 x DN 300<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                    | KUS |  | 1,00   | 15 000,00 |  |  | 15 000,00  |  |
| 62 918258 | VTOKOVÉ JIMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                              | KUS |  | 1,00   | 12 800,00 |  |  | 12 800,00  |  |



|              |                                                                                                                                                 |     |          |          |                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------------|
| 63 918345    | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM<br>včetně obetonování + sítě KARI<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                  | M   | 15,82    | 6 750,00 | 106 785,00          |
| 64 918358    | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM<br>včetně obetonování + sítě KARI<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                  | M   | 7,79     | 8 550,00 | 66 604,50           |
| 65 919111    | REZANI ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                     | M   | 95,18    | 32,60    | 3 102,87            |
| 66 935212    | PRÍKOPOVÉ ZLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br>š. 0,6 m                                                                     | M   | 191,02   | 443,00   | 84 621,86           |
| 67 93557     | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací<br>ZLABY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLE ŠÍŘKY DO 500MM VČET MRIZI<br>třída zatížení D | M   | 4,86     | 5 850,00 | 28 431,00           |
| 68 93811     | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací<br>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br>včetně likvidace odpadu        | M2  | 1 306,09 | 0,39     | 509,38              |
| 69 93818     | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>včetně likvidace odpadu                                                                                    | M2  | 3 165,86 | 0,90     | 2 849,27            |
| 70 96615     | BOURANÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                 | M3  | 2,40     | 2 200,00 | 5 280,00            |
| 71 966345    | BOURANÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                  | M   | 8,91     | 914,00   | 8 143,74            |
| 72 966358    | BOURANÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                  | M   | 6,15     | 2 150,00 | 13 222,50           |
| 73 96653     | ODSTRANĚNÍ ZLABŮ Z DILCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                             | M   | 4,25     | 1 080,00 | 4 590,00            |
| 74 966811    | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRADLI<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                         | M   | 2,19     | 360,00   | 788,40              |
| 75 96685     | ODSTRANĚNÍ SMEROVÝCH SLOUPKŮ<br>včetně odvozu na určenou skládku                                                                                | KUS | 4,00     | 197,00   | 788,00              |
| 76 998321010 | HRAZE PREHR ZEM A KAMEN<br>hrázka během výstavby<br>včetně odstranění po stavbě<br>včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku     | M3  | 54,18    | 765,00   | 41 447,70           |
|              | <b>CELKOVÝ PROJEKT</b>                                                                                                                          |     |          |          | <b>6 137 742,85</b> |
|              | <b>CELKOVÝ PROJEKT</b>                                                                                                                          |     |          |          | <b>6 137 742,85</b> |



| Stavba :                | KSSLK_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| číslo a název SO:       | SO 108 - Navržené dopravní značení                            |
| číslo a název rozpočtu: | SO 108 - Navržené dopravní značení                            |

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                 | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem     |
|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
| 1            | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5              | 6          | 7          |
| 9            |             | Ostatní konstrukce a práce                                                                                    |          |                |            |            |
| 1            | 914121      | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                      | KUS      | 37,00          | 1 350,00   | 49 950,00  |
| 2            | 914122      | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM                                  | KUS      | 3,00           | 225,00     | 675,00     |
| 3            | 914921      | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                 | KUS      | 31,00          | 270,00     | 8 370,00   |
| 4            | 914922      | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                 | KUS      | 2,00           | 135,00     | 270,00     |
| 5            | 915111      | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA reflexní úprava, materiál dle požadavku KSS LK  | M2       | 333,36         | 184,00     | 61 338,24  |
| 6            | 915211      | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA reflexní úprava, materiál dle požadavku KSS LK | M2       | 333,37         | 344,00     | 114 679,28 |
| 9            |             | Ostatní konstrukce a práce                                                                                    |          |                |            | 285 282,52 |
|              |             | CELKEM                                                                                                        |          |                |            | 285 282,52 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 109.1 - Autobusové zastávky (investor stavby - KSS LK)  
 číslo a název rozpočtu: SO 109.1 - Autobusové zastávky (investor stavby - KSS LK)

| Poř. č.  | Kód položky | Název položky                                                                                                                                               | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem     |
|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
| 1        | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4        | 5              | 6          | 7          |
| 0        |             | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                |          |                |            |            |
| 12 X2    |             | PŘÍSTŘEŠEK PRO CESTUJÍCÍ - (D+M) VČETNĚ ZEDNICKÝCH PŘÍPOMOCÍ přesun stávajícího přístřešku kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | KPL      | 3,00           | 40 500,00  | 121 500,00 |
| 1        |             | Zemní práce                                                                                                                                                 |          |                |            |            |
| 1 11313  |             | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                            | M3       | 10,09          | 1 360,00   | 13 722,40  |
| 2 12311  |             | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                       | M3       | 65,42          | 641,00     | 41 934,22  |
| 3 18110  |             | ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                                 | M2       | 348,21         | 6,49       | 2 259,88   |
| 5        |             | Komunikace                                                                                                                                                  |          |                |            |            |
| 4 56333  |             | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                 | M2       | 348,21         | 110,00     | 38 303,10  |
| 5 56930  |             | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI)                                                      | M3       | 0,31           | 734,00     | 227,54     |
| 6 58251  |             | DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA hladká barevná dlažba podél nástupní hrany                                                           | M2       | 28,80          | 368,00     | 10 598,40  |
| 7 582611 |             | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                | M2       | 277,37         | 394,00     | 109 283,78 |
| 8 582614 |             | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM barevná profilová pro nevidomé                                                                  | M2       | 25,47          | 479,00     | 12 200,13  |
| 9        |             | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                  |          |                |            |            |
| 9 91721  |             | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ 1000X250X80                                                                                                          | M        | 205,06         | 207,00     | 42 447,42  |







# Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 109.2 - Autobusové zastávky (investor stavby - jiné zdroje)  
 číslo a název rozpočtu: SO 109.2 - Autobusové zastávky (investor stavby - jiné zdroje)

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                  | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|--------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                              | 4        | 5              | 6          | 7      |
| 0       |             | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                   |          |                |            |        |
| 28      | X1          | PŘÍSTŘEŠEK PRO CESTUJÍCÍ - (D+M) VČETNĚ ZEDNICKÝCH PRÍPOMOCÍ nový přístřešek                                                                   | KS       | 1,00           |            | 0,00   |
| 26      | X2          | PŘÍSTŘEŠEK PRO CESTUJÍCÍ - (D+M) VČETNĚ ZEDNICKÝCH PRÍPOMOCÍ přesun stávajícího přístřešku                                                     | KPL      | 1,00           |            | 0,00   |
| 27      | X3          | KOŠ NA ODPADKY                                                                                                                                 | KPL      | 12,00          |            | 0,00   |
| 1       |             | Zemní práce                                                                                                                                    |          |                |            |        |
| 1       | 11010       | VŠEOBECNĚ VYKLIZENÍ ZASTAVENÉHO ÚZEMÍ zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku | M2       | 582,79         |            | 0,00   |
| 2       | 11313       | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu na skládku a případného poplatku za skládku                             | M3       | 11,96          |            | 0,00   |
| 3       | 12110       | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na meziskládku nebo skládku a případného poplatku za skládku                                      | M3       | 13,83          |            | 0,00   |
| 4       | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku          | M3       | 30,05          |            | 0,00   |
| 5       | 18110       | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                    | M2       | 146,33         |            | 0,00   |
| 6       | 18214       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M včetně dopravy a případného poplatku za nákup                                                       | M2       | 109,81         |            | 0,00   |
| 7       | 18221       | ZALOŽENÍ TRAVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI                                                                                                        | M2       | 109,81         |            | 0,00   |
| 8       | 18242       | ZALEVÁNÍ VODOU                                                                                                                                 | M2       | 109,81         |            | 0,00   |
| 9       | 18600       |                                                                                                                                                | M3       | 1,10           |            | 0,00   |
|         |             |                                                                                                                                                |          |                |            | 0,00   |







# Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 110 - Dopravní opatření  
 číslo a název rozpočtu: SO 110 - Dopravní opatření

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem           |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5              | 6          | 7                |
| 1       | 91400       | Ostatní konstrukce a práce<br>DOPRAVNÍ OPATŘENÍ<br>dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. | KPL      | 1,00           | 50 000,00  | 50 000,00        |
|         |             | <b>CELKEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |            | <b>50 000,00</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 201 - Sanace svahu v km 5,448 50 - 5,463 50  
 číslo a název rozpočtu: SO 201 - Sanace svahu v km 5,448 50 - 5,463 50

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                        | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem       |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                    | 4        | 5              | 6          | 7                 |
| 1       | 11332       | Zemní práce                                                                                                                                          | M3       | 19,26          | 881,00     | 16 960,06         |
| 2       | 11372       | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 5,52           | 2 860,00   | 15 787,20         |
| 3       | 11511       | FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                      | HOD      | 248,00         | 56,30      | 13 962,40         |
| 4       | 12283       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                            | M3       | 90,07          | 980,00     | 88 268,60         |
| 5       | 12311       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                            | M3       | 31,79          | 748,00     | 23 778,92         |
| 6       | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 - UPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně odvozu na skládku a skládkovného                                        | M3       | 12,30          | 738,00     | 9 077,40          |
| 7       | 13111       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku                | M3       | 25,26          | 1 250,00   | 31 575,00         |
| 9       | 17180       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. 1-2 včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                           | M3       | 69,99          | 1 030,00   | 72 089,70         |
| 8       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m              | M3       | 31,79          | 893,00     | 28 388,47         |
| 10      | 17411       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - UPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                    | M3       | 11,50          | 71,90      | 826,85            |
| 11      | 17581       | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp vně jímky                                                                                          | M3       | 7,01           | 861,00     | 6 035,61          |
| 12      | 18110       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                     | M2       | 63,57          | 7,57       | 481,22            |
|         |             | UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                          |          |                |            |                   |
|         |             | <b>ZEMNÍ PRÁCE</b>                                                                                                                                   |          |                |            | <b>387 723,65</b> |
| 2       |             | Základy                                                                                                                                              |          |                |            |                   |



|    |         |                                                                         |     |       |            |           |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-----------|
| 13 | 212045a | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I                   | M   | 5,70  | 184,00     | 1 048,80  |
| 14 | 272324  | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)                                 | M3  | 8,38  | 4 060,00   | 34 022,80 |
| 15 | 272365  | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                            | T   | 1,26  | 26 300,00  | 33 138,00 |
| 16 | 285367  | KOTVENÍ NA POVrchU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE                                 | KUS | 64,69 | 65,10      | 4 211,32  |
| 3  |         | Svislé konstrukce                                                       |     |       |            |           |
| 17 | 317325  | RIMS ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)                                    | M3  | 1,63  | 10 000,00  | 16 300,00 |
| 18 | 317365  | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505                                               | T   | 0,24  | 26 300,00  | 6 312,00  |
| 19 | 327213  | OBKLAD ZDI OPER, ZARUB, NABŘEŽ Z LOM KAMENE                             | M3  | 3,24  | 5 330,00   | 17 269,20 |
| 20 | 327213  | Oprava původní zdi - dozdní                                             | M3  | 5,03  | 6 830,00   | 34 354,90 |
| 21 | 327325  | ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 (B37)      | M3  | 5,82  | 6 510,00   | 37 888,20 |
| 22 | 327365  | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505                | T   | 1,05  | 26 300,00  | 27 615,00 |
| 4  |         | Vodorovné konstrukce                                                    |     |       |            |           |
| 23 | 451313  | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20                    | M3  | 4,74  | 3 030,00   | 14 362,20 |
| 24 | 45731   | XF 1, pod korytem                                                       | M3  | 0,04  | 4 350,00   | 174,00    |
| 25 | 45734   | VYROVNAVACÍ A SPAD PROSTÝ BETON                                         | M3  | 0,01  | 189 000,00 | 1 890,00  |
| 26 | 46251   | výrovnávací betonová vrstva mezi římsou a kamenným obkladem             | M3  | 0,68  | 1 640,00   | 1 115,20  |
| 27 | 465512  | VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)                          | M3  | 8,15  | 5 320,00   | 43 358,00 |
| 28 | 561101  | ZALOŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE                                               | M3  |       |            |           |
| 29 | 56333   | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                          | M3  |       |            |           |
| 30 | 56930   | tl. 0,15 m                                                              | M3  |       |            |           |
| 31 | 574132  | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací        | M3  |       |            |           |
| 5  |         | Komunikace                                                              |     |       |            |           |
| 28 | 561101  | PODKLADNÍ BETON TR. I                                                   | M3  | 1,98  | 3 520,00   | 6 969,60  |
| 29 | 56333   | pod železobetonové konstrukce                                           | M2  | 20,24 | 128,00     | 2 590,72  |
| 30 | 56930   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                             | M3  | 2,80  | 856,00     | 2 396,80  |
| 31 | 574132  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI                                          | M2  | 48,16 | 210,00     | 10 113,60 |
|    |         | případně vyfrézovaným materiálem odpovídající kvality (po dohodě s TDI) |     |       |            |           |
|    |         | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 1                              |     |       |            |           |
|    |         | ACO 11                                                                  |     |       |            |           |



|    |        |                                                                                                                                   |    |       |          |                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------------|
| 33 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 60,68 | 90,00    | 8 981,00         |
| 34 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                       | M2 | 63,57 | 90,00    | 8 721,00         |
| 38 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 51,29 | 18,00    | 923,22           |
| 39 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,3kg/m2                                                                                | M2 | 54,66 | 18,00    | 983,88           |
| 37 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 57,55 | 18,00    | 1 035,90         |
| 40 | 574151 | ASFALTOVÝ BETON TR.I TL. 60MM<br>ACL 22+                                                                                          | M2 | 52,49 | 228,00   | 11 967,72        |
| 41 | 57462  | OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM<br>ACP 22+                                                                                         | M2 | 56,35 | 360,00   | 20 286,00        |
| 32 | 574132 | ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM - SKLADBA 4<br>ACO 11                                                                              | M2 | 17,55 | 210,00   | 3 685,50         |
| 36 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>0,5kg/m2                                                                                | M2 | 18,25 | 18,00    | 328,50           |
| 35 | 574101 | ASFALTOVÝ BETON TR I<br>lokální vyspravení, vyrovnání příčného sklonu, ošetření trhlin<br>Práce budou prováděny se souhlasem TDÍ. | M3 | 0,82  | 5 500,00 | 4 510,00         |
| 42 | 57471  | VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z FÓLIE<br>separační fólie, pevnost 20kN/m, tažnost 20%                                                 | M2 | 17,39 | 47,30    | 822,55           |
| 43 | 58920  | VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>napojení na stávající stav                                                                   | M  | 8,80  | 78,80    | 693,44           |
| 5  |        | <b>CELKOVÁ CENA PRÁCE</b>                                                                                                         |    |       |          | <b>18 489,93</b> |
| 7  |        | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                 |    |       |          |                  |
| 44 | 711131 | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI<br>NÁTĚRY<br>Alp                                                | M2 | 6,84  | 153,00   | 1 046,52         |
| 45 | 78382  | NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - B                                                                                                    | M2 | 8,84  | 287,00   | 2 537,08         |
| 7  |        | <b>CELKOVÁ CENA STAVEBNÍ VÝROBY</b>                                                                                               |    |       |          | <b>3 583,60</b>  |
| 8  |        | <b>Potrubi</b>                                                                                                                    |    |       |          |                  |
| 46 | 87458  | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM<br>během výstavby                                                                          | M  | 10,00 | 1 260,00 | 12 600,00        |
| 47 | 87633  | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací<br>CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                       | M  | 0,80  | 33,50    | 26,80            |
| 48 | 89952  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                                                             | M3 | 0,30  | 3 190,00 | 957,00           |



| 9  |           | Ostatní konstrukce a práce                                                                                               |     |  |       |           |  |            |  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-------|-----------|--|------------|--|
| 49 | 911112    | OCHEL SILNIC ZABRADLI ŽAR ZINK PONOREM                                                                                   |     |  |       |           |  |            |  |
| 50 | 911755    | OCHEL ZAB SVOD JEDNOST VOD MADLO SL DO 2M ŽAR STRIK KOV S NAT na betonové patky                                          | M   |  | 4,80  | 5 780,00  |  | 27 744,00  |  |
|    |           | včetně odrazek v prolisu svodnice                                                                                        | M   |  | 15,00 | 7 350,00  |  | 110 250,00 |  |
| 51 | 91228     | SMĚROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU bílé                                                                 | KUS |  | 1,00  | 502,00    |  | 502,00     |  |
| 52 | 91355     | kompletní osazení včetně souvisejících prací                                                                             |     |  |       |           |  |            |  |
|    |           | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU                                                                                                    |     |  |       |           |  |            |  |
| 53 | 914113    | letopočet v římse                                                                                                        | KUS |  | 1,00  | 1 840,00  |  | 1 840,00   |  |
| 54 | 918258    | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ včetně sloupku, včetně odvozu na určenou skládku                   | KUS |  | 15,00 | 245,00    |  | 3 675,00   |  |
| 55 | 918358    | VTOKOVÉ JIMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | KUS |  | 1,00  | 14 900,00 |  | 14 900,00  |  |
|    |           | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM                                                                                                 |     |  |       |           |  |            |  |
|    |           | včetně obetonování + sítě KARI                                                                                           | M   |  | 7,50  | 9 980,00  |  | 74 850,00  |  |
| 56 | 919111    | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                         |     |  |       |           |  |            |  |
|    |           | ŘEZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                              |     |  |       |           |  |            |  |
| 57 | 93118     | VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU                                                                                     | M   |  | 8,80  | 38,00     |  | 334,40     |  |
| 58 | 93135     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR PRYŽ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM 0,03                                                             | M3  |  | 0,12  | 7 160,00  |  | 859,20     |  |
| 60 | 93136     | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU 0,35m, včetně separační vrstvy š. 0,15m                                    | M   |  | 11,04 | 105,00    |  | 1 159,20   |  |
| 59 | 93136     | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU nátěr spár penetrací 0,5m                                                  | M2  |  | 3,30  | 263,00    |  | 867,90     |  |
| 61 | 93138     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM 0,02m                                                                        | M2  |  | 10,23 | 263,00    |  | 2 690,49   |  |
| 62 | 935212    | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM š. 0,6 m                                                 | M3  |  | 0,01  | 84 000,00 |  | 840,00     |  |
| 63 | 93811     | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                         | M   |  | 1,35  | 517,00    |  | 697,95     |  |
|    |           | OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU                                                                                |     |  |       |           |  |            |  |
| 64 | 93818     | včetně likvidace odpadu                                                                                                  | M2  |  | 36,50 | 0,45      |  | 16,43      |  |
|    |           | OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                                                                        |     |  |       |           |  |            |  |
|    |           | včetně likvidace odpadu                                                                                                  | M2  |  | 65,71 | 1,05      |  | 69,00      |  |
| 65 | 953961114 | KOTVY CHEMICKÝM TMELEM M 16 HL 125 MM DO BETONU, ŽB NEBO KAMENE S VYVRTÁNÍM OTVORU                                       | KUS |  | 64,69 | 47,30     |  | 3 059,84   |  |
| 66 | 96613     | BOURANÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                | M3  |  | 2,81  | 2 830,00  |  | 7 952,30   |  |



|           |                                                                                                     |     |       |          |                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------------|
| 67 96615  | BOURANI KONSTRUKCI Z PROSTEHO BETONU<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                     | M3  | 3,44  | 3 240,00 | 11 100,00         |
| 68 966345 | BOURANI PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                      | M   | 6,88  | 1 070,00 | 7 301,00          |
| 69 966811 | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRADLI<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                             | M   | 1,36  | 420,00   | 671,00            |
| 70 966821 | ODSTRANĚNÍ SILNÍČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO<br>včetně odvozu na určenou skládku                        | M   | 15,00 | 236,00   | 3 640,00          |
| 71 97612  | VYBOURANÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH<br>kamenné patníky<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného | KUS | 1,00  | 1 310,00 | 1 310,00          |
|           | <b>OSVĚTLENÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>                                                                 |     |       |          | <b>27 322,00</b>  |
|           | <b>3.9. KCE</b>                                                                                     |     |       |          | <b>352 162,00</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 202 - Opěrná zeď km 5,145 - 5,164  
 číslo a název rozpočtu: SO 202 - Opěrná zeď km 5,145 - 5,164

| Poř. č.   | Kód položky | Název položky                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem     |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
| 1         | 2           | 3                                                                                                                                       | 4        | 5              | 6          | 7          |
| 1         |             | Zemní práce                                                                                                                             |          |                |            |            |
| 1 11511   |             | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                               | HOD      | 496,00         | 62,00      | 30 752,00  |
| 2 12283   |             | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku               | M3       | 670,23         | 110,00     | 73 725,30  |
| 3 17180   |             | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 438,27         | 397,00     | 173 993,19 |
| 4 212045a |             | Základy                                                                                                                                 |          |                |            |            |
| 5 261413  |             | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR IV NA POVRCHU D DO 25MM do stávající zdi           | M        | 18,75          | 595,00     | 11 156,25  |
| 6 272324  |             | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                             | M3       | 9,00           | 856,00     | 7 704,00   |
| 7 272365  |             | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                            |          | 48,46          | 3 757,00   | 182 064,22 |
| 8 285367  |             | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE                                                                                                 | T        | 7,27           | 24 180,00  | 175 788,60 |
| 9 317325  |             | Svislé konstrukce                                                                                                                       |          | 511,33         | 124,00     | 63 404,92  |
| 10 317365 |             | RIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                               | M3       | 7,91           | 8 060,00   | 63 754,60  |
| 11 327213 |             | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505                                                                                                               | T        | 1,19           | 24 800,00  | 29 512,00  |
| 12 327325 |             | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z LOM KAMENE ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                      | M3       | 25,58          | 27 900,00  | 713 682,00 |
| 13 32736  |             | VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z OCELI kotvy (průměr 16 mm) do stávající zdi, která se bude navyšovat                                   | T        | 82,32          | 5 146,00   | 423 618,72 |
| 14 327365 |             | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505                                                                                | T        | 30,06          | 310,00     | 9 318,60   |
|           |             |                                                                                                                                         |          | 14,82          | 24 180,00  | 358 347,00 |



| 3  | 4      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|--------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 | 451313 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 45731  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 | 45734  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 | 46251  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 | 561101 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 | 56333  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 | 57471  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 | 711131 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 | 78382  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 | 87633  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 25 | 89952  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |        |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 26 | 911755 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 27 | 91355  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 28 | 93118  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 29 | 93135  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30 | 93136  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |







Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 203 - Opěrná zeď km 5,572 - 5,621  
 číslo a název rozpočtu: SO 203 - Opěrná zeď km 5,572 - 5,621

| Poř. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                     | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem  |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|--------------|
| 1    | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5              | 6          | 7            |
| 1    | 111511      | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |            |              |
| 2    | 12283       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                                                                                                                         | HOD      | 620,00         | 62,00      | 38 440,00    |
| 3    | 17180       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 1 021,41       | 119,00     | 121 547,79   |
| 4    | 212045a     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |            |              |
| 5    | 272324      | Zaklady                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 6    | 272365      | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR I                                                                                                                                                                                                             | M        | 51,68          | 595,00     | 30 749,60    |
| 7    | 285367      | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                                                                                                                                                       | M3       | 92,71          | 3 757,00   | 348 311,47   |
| 8    | 317325      | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                      | T        | 13,91          | 24 180,00  | 336 343,80   |
| 9    | 317365      | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE                                                                                                                                                                                                                           | KUS      | 843,29         | 124,00     | 104 567,96   |
| 10   | 327213      | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                |            |              |
| 11   | 327325      | RIMS Z ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                                                                                                                                                           | M3       | 14,26          | 8 060,00   | 114 935,60   |
| 12   | 327365      | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                         | T        | 2,14           | 24 800,00  | 53 072,00    |
| 13   | 327365      | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEZ Z LOM KAMENE                                                                                                                                                                                                                       | M3       | 41,02          | 27 900,00  | 1 144 458,00 |
| 14   | 327365      | ZDI OPĚRNE, ZARUBNÍ, NABŘEZNI ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                                                                                                                                                                                            | M3       | 73,84          | 5 146,00   | 379 980,64   |
| 15   | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                          | T        | 13,29          | 24 180,00  | 321 352,20   |
| 16   | 327365      | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                |            |              |
| 17   | 327365      | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |              |



|           |                                                                                                   |     |        |            |            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 13 451313 | PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>XF 1, pod korytem                         | M3  | 57,29  | 2 666,00   | 152 735,14 |
| 14 45731  | VYROVNAVACÍ A SPAD PROSTÝ BETON<br>vyrovnávací betonová vrstva mezi římsou a kamenným obkladem    | M3  | 0,31   | 3 968,00   | 1 230,08   |
| 15 45734  | VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)                                                    | M3  | 0,02   | 122 760,00 | 2 455,20   |
| 16 46251  | ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE                                                                           | M3  | 114,44 | 1 364,00   | 156 096,16 |
| 5         | Komunikace                                                                                        |     |        |            |            |
| 17 561101 | PODKLADNI BETON TR. I                                                                             |     |        |            |            |
| 18 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                       | M3  | 14,24  | 3 038,00   | 43 261,12  |
| 19 57471  | VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z FOLIE<br>separační folie, pevnost 20kN/m, tažnost 20%                 | M2  | 177,43 | 161,00     | 28 566,23  |
| 20 58920  | VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                 | M2  | 162,79 | 298,00     | 48 511,42  |
| 7         | Přidružená stavební výroba                                                                        | M   | 51,42  | 186,00     | 9 564,12   |
| 21 711131 | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI<br>NÁTĚRY<br>Alp                | M2  | 96,16  | 155,00     | 14 904,80  |
| 22 78382  | NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP OS - B                                                                   | M2  | 77,47  | 347,00     | 26 882,09  |
| 8         | Potrubí                                                                                           |     |        |            |            |
| 23 87633  | CHIRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                          | M   | 4,80   | 186,00     | 892,80     |
| 24 89952  | OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                             | M3  | 2,74   | 3 100,00   | 8 494,00   |
| 9         | Ostatní konstrukce a práce                                                                        |     |        |            |            |
| 25 911755 | OCEL ZAB SVOD JEDNOST VOD MADLO SL DO 2M ŽAR STRÍK KOV S NAT<br>včetně odrazek v prolisu svodnice | M   | 56,93  | 6 820,00   | 388 262,60 |
| 26 91355  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>letopočet v římsě                                                        | KUS | 1,00   | 4 340,00   | 4 340,00   |
| 27 93118  | VYPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU                                                              | M3  | 0,43   | 15 500,00  | 6 665,00   |
| 28 93135  | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>0,03                                   | M   | 39,78  | 81,00      | 3 222,18   |
| 29 93136  | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>0,35m, včetně separační vrstvy š. 0,15m          | M2  | 12,22  | 242,00     | 2 957,24   |
| 30 93136  | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>náter spár penetrací 0,5m                        | M2  | 37,35  | 242,00     | 9 038,70   |



|              |                                                                                                                                             |     |        |            |              |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------|
| 31 93138     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM<br>0,02m                                                                                        | M3  | 0,03   | 452 600,00 | 13 578,00    |
| 32 953961114 | KOTVY CHEMICKÝM TMELEM M 16 HL 125 MM DO BETONU, ZB NEBO KAMENE S<br>VYVRTÁNÍM OTVORU                                                       | KUS | 843,29 | 186,00     | 156 851,94   |
| 33 96613     | BOURANÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                | M3  | 91,30  | 2 182,00   | 199 216,60   |
| 34 998321010 | HRAZE PŘEHŘ ZEM A KAMEN<br>hrázka během výstavby<br>včetně odstranění po stavbě<br>včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3  | 75,90  | 806,00     | 61 175,40    |
|              |                                                                                                                                             |     |        |            | 865 802,55   |
|              |                                                                                                                                             |     |        |            | 6 543 605,97 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 204 - Opěrná zeď km 6,131 - 6,150  
 číslo a název rozpočtu: SO 204 - Opěrná zeď km 6,131 - 6,150

| Poř.      | Kód položky | Název položky                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA              |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------------|
| č.pol.    | 2           | 3                                                                                                                                       | 4        | 5              | 6          | 7                 |
| 1         |             | Zemní práce                                                                                                                             |          |                |            |                   |
| 1 11511   |             | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                               | HOD      | 496,00         | 62,00      | 30 752,00         |
| 2 12283   |             | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku               | M3       | 300,90         | 119,00     | 35 807,10         |
| 3 17180   |             | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 173,10         | 397,00     | 68 720,70         |
|           |             | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                      |          |                |            | <b>135 279,80</b> |
| 2         |             | Základy                                                                                                                                 |          |                |            |                   |
| 4 212045a |             | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR I                                                                                   | M        | 19,54          | 595,00     | 11 626,30         |
| 5 272324  |             | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                             | M3       | 21,54          | 3 757,00   | 80 925,78         |
| 6 272365  |             | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                            | T        | 3,23           | 24 180,00  | 78 101,40         |
| 7 285367  |             | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE                                                                                                 | KUS      | 237,41         | 124,00     | 29 438,84         |
|           |             | <b>Základy</b>                                                                                                                          |          |                |            | <b>200 652,32</b> |
| 3         |             | Svislé konstrukce                                                                                                                       |          |                |            |                   |
| 8 317325  |             | RIMS ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                                | M3       | 5,58           | 8 432,00   | 47 050,56         |
| 9 317365  |             | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505                                                                                                               | T        | 0,84           | 24 800,00  | 20 832,00         |
| 10 327213 |             | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEZ Z LOM KAMENE                                                                                             | M3       | 11,87          | 27 900,00  | 331 173,00        |
| 11 327213 |             | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEZ Z LOM KAMENE Oprava původní zdi - dozdnění                                                               | M3       | 2,29           | 11 780,00  | 26 976,20         |
| 12 327325 |             | ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEZNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                                                                  | M3       | 21,37          | 5 146,00   | 109 970,02        |
| 13 327365 |             | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                | T        | 3,85           | 24 180,00  | 93 093,00         |
|           |             | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                |          |                |            | <b>528 025,78</b> |



[illegible]



|              |                                                                                                                                             |     |        |            |                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------------|
| 31 93138     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM<br>0,02m                                                                                        | M3  | 0,01   | 452 600,00 | 4 526,00            |
| 32 953961114 | KOTVY CHEMICKÝM TMELEM M 16 HL 125 MM DO BETONU, ŽB NEBO KAMENE S<br>VYVRTÁNÍM OTVORU                                                       | KUS | 237,41 | 186,00     | 44 158,26           |
| 33 998321010 | HRAZE PREHR ZEM A KAMEN<br>hrázka během výstavby<br>včetně odstranění po stavbě<br>včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3  | 34,50  | 806,00     | 27 807,00           |
|              | <b>CELKEM</b>                                                                                                                               |     |        |            | <b>255 103,26</b>   |
|              |                                                                                                                                             |     |        |            | <b>1 332 913,18</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 205 - Opěrná zeď km 6,547 – 6,628  
 číslo a název rozpočtu: SO 205 - Opěrná zeď km 6,547 – 6,628

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                      | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem  |
|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|--------------|
| 1            | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4        | 5              | 6          | 7            |
| 1            | 11511       | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |            |              |
| 2            | 12283       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                                                                                                                          | HOD      | 744,00         | 62,00      | 46 128,00    |
| 3            | 17180       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘI II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 1 016,30       | 119,00     | 120 939,70   |
| 4            | 212045a     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                |            |              |
| 5            | 272324      | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘI I ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                                                                                                 | M        | 80,95          | 595,00     | 48 165,25    |
| 6            | 272365      | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                       | M3       | 90,23          | 3 757,00   | 338 994,11   |
| 7            | 285367      | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKE VÝZTUŽE                                                                                                                                                                                                                            | T        | 13,53          | 24 180,00  | 327 155,40   |
| 8            | 317325      | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS      | 1 031,18       | 124,00     | 127 866,32   |
| 9            | 317365      | RIMS Z ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                                                                                                                                                            |          |                |            |              |
| 10           | 327213      | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                          | M3       | 23,36          | 8 060,00   | 188 281,60   |
| 11           | 327325      | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEZ Z LOM KAMENE ZDI OPĚRNE, ZARUBNI, NABŘEZNI ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                                                                                                                                                 | T        | 3,50           | 24 800,00  | 86 800,00    |
| 12           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           | M3       | 51,55          | 27 900,00  | 1 438 245,00 |
| 13           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           | M3       | 92,80          | 5 146,00   | 477 548,80   |
| 14           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           | T        | 16,70          | 24 180,00  | 403 806,00   |
| 15           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 16           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 17           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 18           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 19           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 20           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 21           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 22           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 23           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 24           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 25           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 26           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 27           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 28           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 29           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 30           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 31           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 32           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 33           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 34           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 35           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 36           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 37           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 38           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 39           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 40           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 41           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 42           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 43           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 44           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 45           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 46           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 47           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 48           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 49           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 50           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 51           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 52           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 53           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 54           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 55           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 56           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 57           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 58           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 59           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 60           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 61           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 62           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 63           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 64           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 65           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 66           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 67           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 68           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 69           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 70           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 71           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 72           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 73           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 74           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 75           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 76           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 77           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 78           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 79           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 80           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 81           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 82           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 83           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 84           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 85           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 86           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 87           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 88           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 89           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 90           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 91           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 92           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 93           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 94           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 95           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 96           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 97           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 98           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 99           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |
| 100          | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |              |



|    |        |                                                                                                   |     |        |            |            |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 13 | 451313 | PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>XF 1, pod korytem                         | M3  | 87,09  | 2 666,00   | 232 181,94 |
| 14 | 45731  | VYROVNAVACÍ A SPAD PROSTÝ BETON                                                                   | M3  | 0,51   | 3 968,00   | 2 023,68   |
| 15 | 45734  | vyrovnávací betonová vrstva mezi římsou a kamenným obkladem                                       | M3  | 0,03   | 122 760,00 | 3 682,80   |
| 16 | 46251  | VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)                                                    | M3  | 39,06  | 1 364,00   | 53 277,84  |
|    |        | ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE                                                                           |     |        |            | 23 552,26  |
| 5  |        | Komunikace                                                                                        |     |        |            |            |
| 17 | 561101 | PODKLADNI BETON TR. I                                                                             | M3  | 21,69  | 3 038,00   | 65 894,22  |
| 18 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                       | M2  | 274,16 | 161,00     | 44 139,76  |
| 19 | 57471  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z FOLIE<br>separační folie, pevnost 20kN/m, tažnost 20%                 | M2  | 229,15 | 298,00     | 68 286,70  |
| 20 | 58920  | VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                 | M   | 82,15  | 186,00     | 15 279,90  |
| 7  |        | Přidružená stavební výroba                                                                        |     |        |            |            |
| 21 | 711131 | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODÉ ASFALTOVÝMI<br>NÁTĚRY<br>Alp                | M2  | 81,02  | 155,00     | 12 558,10  |
| 22 | 78382  | NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - B                                                                    | M2  | 126,85 | 347,00     | 44 016,95  |
| 8  |        | Potrubi                                                                                           |     |        |            |            |
| 23 | 87633  | CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                           | M   | 7,20   | 186,00     | 1 339,20   |
| 24 | 89952  | OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                             | M3  | 4,29   | 3 100,00   | 13 299,00  |
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                        |     |        |            |            |
| 25 | 911755 | OCEL ZAB SVOD JEDNOST VOD MADLO SL DO 2M ŽAR STRIK KOV S NAT<br>včetně odrazek v prolisu svodnice | M   | 80,95  | 6 820,00   | 552 079,00 |
| 26 | 91355  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>letopočet v římsě                                                        | KUS | 1,00   | 4 340,00   | 4 340,00   |
| 27 | 93118  | VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU                                                              | M3  | 0,45   | 15 500,00  | 6 975,00   |
| 28 | 93135  | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>0,03                                       | M   | 49,68  | 81,00      | 4 024,08   |
| 29 | 93136  | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>0,35m, včetně separační vrstvy š. 0,15m          | M2  | 14,83  | 242,00     | 3 588,86   |
| 30 | 93136  | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>náter spár penetrací 0,5m                        | M2  | 46,03  | 242,00     | 11 130,20  |



|              |                                                                                                                                             |     |          |            |                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| 31 93138     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM<br>0,02m                                                                                        | M3  | 0,04     | 452 600,00 | 18 104,00         |
| 32 953961114 | KOTVY CHEMICKÝM TMELEM M 16 HL 125 MM DO BETONU, ŽB NEBO KAMENE S<br>VYVRTÁNÍM OTVORU                                                       | KUS | 1 031,18 | 186,00     | 191 799,48        |
| 33 998321010 | HRAZE PŘEHR ZEM A KAMEN<br>hrázka během výstavby<br>včetně odstranění po stavbě<br>včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3  | 101,20   | 806,00     | 81 567,20         |
|              | <b>CELKEM</b>                                                                                                                               |     |          |            | <b>281 468,56</b> |
|              | <b>CELKEM</b>                                                                                                                               |     |          |            | <b>281 468,56</b> |



# Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov

číslo a název SO:

SO 206 - Opěrná zeď km 7,215 - 7,334

číslo a název rozpočtu:

SO 206 - Opěrná zeď km 7,215 - 7,334

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem  |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|--------------|
| 1            | 2           | 3                                                                                                                                       | 4        | 5              | 6          | 7            |
| 1            | 11511       | Zemní práce                                                                                                                             |          |                |            |              |
| 2            | 12283       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                               |          |                |            |              |
| 3            | 17180       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku               | HOD      | 992,00         | 62,00      | 61 504,00    |
|              |             | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 1 376,31       | 119,00     | 163 780,89   |
|              |             |                                                                                                                                         | M3       | 789,42         | 397,00     | 313 399,74   |
| 2            |             | Základy                                                                                                                                 |          |                |            | 538 684,53   |
| 4            | 212045a     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I                                                                                   |          |                |            |              |
| 5            | 272324      | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                             | M        | 120,24         | 595,00     | 71 542,80    |
| 6            | 272365      | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                            | M3       | 114,97         | 3 757,00   | 431 942,29   |
| 7            | 285367      | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKE VÝZTUŽE                                                                                                 | T        | 17,25          | 24 180,00  | 417 105,00   |
|              |             |                                                                                                                                         | KUS      | 1 266,08       | 124,00     | 156 993,92   |
| 3            |             | Svislé konstrukce                                                                                                                       |          |                |            |              |
| 8            | 317325      | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                               |          |                |            |              |
| 9            | 317365      | VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505                                                                                                               | M3       | 32,41          | 8 060,00   | 261 224,60   |
| 10           | 327213      | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z LOM KAMENE                                                                                             | T        | 4,86           | 24 800,00  | 120 528,00   |
| 11           | 327325      | ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                                                                  | M3       | 63,33          | 27 900,00  | 1 766 907,00 |
| 12           | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505                                                                                | M3       | 113,99         | 5 146,00   | 586 592,54   |
|              |             |                                                                                                                                         | T        | 20,52          | 24 180,00  | 496 173,60   |
| 4            |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                    |          |                |            |              |



|    |        |                                                                                                                  |     |        |            |            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 13 | 451313 | PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>XF 1, pod korytem                                        | M3  | 140,82 | 2 666,00   | 376 426,12 |
| 14 | 45731  | VYROVNAVACÍ A SPAD PROSTÝ BETON                                                                                  | M3  | 0,71   | 3 968,00   | 2 817,28   |
| 15 | 45734  | vyrovnávací betonová vrstva mezi římsou a kamenným obkladem                                                      | M3  | 0,04   | 122 760,00 | 4 910,40   |
| 16 | 46251  | VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)                                                                   | M3  | 13,63  | 1 364,00   | 18 591,32  |
| 17 | 561101 | PODKLADNI BETON TR. I                                                                                            | M3  | 27,82  | 3 038,00   | 84 517,16  |
| 18 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                                      | M2  | 357,68 | 161,00     | 57 586,48  |
| 19 | 57471  | VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z FOLIE                                                                                | M2  | 318,40 | 298,00     | 94 883,20  |
| 20 | 58920  | separační folie, pevnost 20kN/m, tažnost 20%<br>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                | M   | 90,42  | 186,00     | 16 818,12  |
| 21 | 711131 | Přidružená stavební výroba<br>IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI<br>NÁTĚRY<br>Alp | M2  | 79,49  | 155,00     | 12 320,95  |
| 22 | 78382  | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B                                                                                   | M2  | 176,00 | 347,00     | 61 072,00  |
| 23 | 87633  | CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                                          | M   | 12,00  | 186,00     | 2 232,00   |
| 24 | 89952  | OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                                            | M3  | 6,37   | 3 100,00   | 19 747,00  |
| 25 | 911755 | OCEĽ ZAB SVOD JEDNOST VOD MADLO SL DO 2M ZAR STRIK KOV S NAT<br>včetně odrazek v prolisu svodnice                | M   | 114,14 | 6 820,00   | 778 434,80 |
| 26 | 91355  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>letopočet v římsě                                                                       | KUS | 1,00   | 4 340,00   | 4 340,00   |
| 27 | 93118  | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU                                                                             | M3  | 0,69   | 15 500,00  | 10 695,00  |
| 28 | 93135  | TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>0,03                                                  | M   | 78,45  | 81,00      | 6 354,45   |
| 29 | 93136  | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>0,35m, včetně separační vrstvy š. 0,15m                         | M2  | 22,15  | 242,00     | 5 360,30   |
| 30 | 93136  | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>natěr spár penetrací 0,5m                                       | M2  | 70,87  | 242,00     | 17 150,54  |



|              |                                                                                                                                             |     |          |            |                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------------|
| 31 93138     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM<br>0,02m                                                                                        | M3  | 0,06     | 452 600,00 | 27 156,00        |
| 32 953961114 | KOTVY CHEMICKÝM TMELEM M 16 HL 125 MM DO BETONU, ŽB NEBO KAMENE S<br>VYVRTÁNÍM OTVORU                                                       | KUS | 1 266,08 | 186,00     | 235 490,88       |
| 33 998321010 | HRAZE PŘEHR ZEM A KAMEN<br>hrázka během výstavby<br>včetně odstranění po stavbě<br>včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3  | 143,75   | 806,00     | 115 862,50       |
|              | <b>CELKOVÁ KONSTRUKČNÍ PRÁCE</b>                                                                                                            |     |          |            | <b>27 156,00</b> |
|              | <b>CELKOVÁ</b>                                                                                                                              |     |          |            | <b>27 156,00</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 207 - Opěrná zeď km 7,393 – 7,488  
 číslo a název rozpočtu: SO 207 - Opěrná zeď km 7,393 – 7,488

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem  |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|--------------|
| 1            | 2           | 3                                                                                                                                       | 4        | 5              | 6          | 7            |
| 1            |             | Zemní práce                                                                                                                             |          |                |            |              |
| 1 11511      |             | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                               | HOD      | 744,00         | 62,00      | 46 128,00    |
| 2 12283      |             | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku               | M3       | 998,65         | 119,00     | 118 839,35   |
| 3 17180      |             | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 510,70         | 397,00     | 202 747,90   |
| 4            |             | Zakládání                                                                                                                               |          |                |            | 567 715,25   |
| 2            |             | Zakládání                                                                                                                               |          |                |            |              |
| 4 212045a    |             | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR I                                                                                   | M        | 93,34          | 595,00     | 55 537,30    |
| 5 272324     |             | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                             | M3       | 93,47          | 3 757,00   | 351 166,79   |
| 6 272365     |             | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                            | T        | 14,02          | 24 180,00  | 339 003,60   |
| 7 285367     |             | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE                                                                                                 | KUS      | 1 006,29       | 124,00     | 124 779,96   |
| 8            |             | Svislé konstrukce                                                                                                                       |          |                |            | 876 487,55   |
| 3            |             | Svislé konstrukce                                                                                                                       |          |                |            |              |
| 8 317325     |             | RIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                               | M3       | 26,35          | 8 060,00   | 212 381,00   |
| 9 317365     |             | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505                                                                                                               | T        | 3,95           | 24 800,00  | 97 960,00    |
| 10 327213    |             | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEZ Z LOM KAMENE                                                                                             | M3       | 50,34          | 27 900,00  | 1 404 486,00 |
| 11 327325    |             | ZDI OPĚRNE, ZARUBNÍ, NABŘEZNI ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                                                                  | M3       | 90,62          | 5 146,00   | 466 330,52   |
| 12 327365    |             | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                | T        | 16,31          | 24 180,00  | 394 375,80   |
| 13           |             | Svislé konstrukce                                                                                                                       |          |                |            | 2 575 586,32 |
| 4            |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                    |          |                |            |              |



|           |                                                                                                   |     |        |            |            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 13 451313 | PODKLADNI A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>XF 1, pod korytem                         | M3  | 100,57 | 2 666,00   | 268 119,62 |
| 14 45731  | VYROVNAVACÍ A SPAD PROSTÝ BETON<br>vyrovnávací betonová vrstva mezi římsou a kamenným obkladem    | M3  | 0,58   | 3 968,00   | 2 301,44   |
| 15 45734  | VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)                                                    | M3  | 0,03   | 122 760,00 | 3 682,80   |
| 16 46251  | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE                                                                           | M3  | 31,87  | 1 364,00   | 43 470,68  |
| 5         | Komunikace                                                                                        |     |        |            |            |
| 17 561101 | PODKLADNI BETON TŘ. I                                                                             | M3  | 22,62  | 3 038,00   | 68 719,56  |
| 18 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                       | M2  | 290,81 | 161,00     | 46 820,41  |
| 19 57471  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z FOLIE<br>separační folie, pevnost 20kN/m, tažnost 20%                 | M2  | 242,68 | 298,00     | 72 318,64  |
| 20 58920  | VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                 | M   | 93,08  | 186,00     | 17 312,88  |
| 7         | Přidružená stavební výroba                                                                        |     |        |            |            |
| 21 711131 | IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI<br>NÁTĚRY<br>Alp                | M2  | 66,09  | 155,00     | 10 243,95  |
| 22 78382  | NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP OS - B                                                                   | M2  | 143,10 | 347,00     | 49 655,70  |
| 8         | Potrubi                                                                                           |     |        |            |            |
| 23 87633  | CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                           | M   | 8,00   | 186,00     | 1 488,00   |
| 24 89952  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                             | M3  | 4,95   | 3 100,00   | 15 345,00  |
| 9         | Ostatní konstrukce a práce                                                                        |     |        |            |            |
| 25 911755 | OCEL ZAB SVOD JEDNOST VOD MADLO SL DO 2M ŽAR STRÍK KOV S NAT<br>včetně odrazek v prolisu svodnice | M   | 96,67  | 6 820,00   | 659 289,40 |
| 26 91355  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>letopočet v římsě                                                        | KUS | 1,00   | 4 340,00   | 4 340,00   |
| 27 93118  | VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU                                                              | M3  | 0,41   | 15 500,00  | 6 355,00   |
| 28 93135  | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>0,03                                       | M   | 46,62  | 81,00      | 3 776,22   |
| 29 93136  | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>0,35m, včetně separační vrstvy š. 0,15m          | M2  | 13,13  | 242,00     | 3 177,46   |
| 30 93136  | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>nátěr spár penetrací 0,5m                        | M2  | 42,07  | 242,00     | 10 180,94  |



|              |                                                                                                                                             |     |          |            |                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| 31 93138     | TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM<br>0,02m                                                                                        | M3  | 0,03     | 452 600,00 | 13 676,00         |
| 32 953961114 | KOTVY CHEMICKÝM TMELEM M 16 HL 125 MM DO BETONU, ŽB NEBO KAMENE S<br>VYVRTÁNÍM OTVORU                                                       | KUS | 1 006,29 | 186,00     | 187 160,04        |
| 33 96613     | BOURANÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                | M3  | 49,38    | 2 182,00   | 107 747,16        |
| 34 966821    | ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVEHO<br>včetně odvozu na určenou skládku                                                                | M   | 28,20    | 211,00     | 5 950,20          |
| 35 998321010 | HRAZE PŘEHR ZEM A KAMEN<br>hrázka během výstavby<br>včetně odstranění po stavbě<br>včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3  | 111,55   | 806,00     | 89 909,30         |
|              | <b>CELKOVÝ SOŠEDNÍ PRÁCE</b>                                                                                                                |     |          |            | <b>233 278,52</b> |
|              | <b>9 9 9 9 9</b>                                                                                                                            |     |          |            | <b>233 278,52</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 208 - Most ev.č. 27252-4  
 číslo a název rozpočtu: SO 208 - Most ev.č. 27252-4

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                   | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                               | 4        | 5              | 6          | 7           |
| 1       | 11090       | Zemní práce<br>VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH<br>zahrnuje odsranění všech překážek pro uskutečnění stavby odvozu na skládku a skládkovného | M2       | 384,00         | 37,00      | 14 208,00   |
| 2       | 11130       | SEJMUTÍ DRNU<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                         | M2       | 30,00          | 32,00      | 960,00      |
| 3       | 11511       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                       | HOD      | 744,00         | 62,00      | 46 128,00   |
| 4       | 12511       | VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLADK TR. 1-2<br>mezideponie                                                                                           | M3       | 71,93          | 93,00      | 6 689,49    |
| 5       | 13171       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. 1-4<br>mezideponie nebo včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                   | M3       | 558,18         | 360,00     | 200 944,80  |
| 6       | 17120       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>mezideponie                                                                             | M3       | 71,93          | 81,00      | 5 826,33    |
| 7       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                                  | M3       | 100,12         | 397,00     | 39 747,64   |
| 8       | 17521       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT<br>zemina z výkopu                                                                                     | M3       | 71,93          | 211,00     | 15 177,23   |
| 9       | 18110       | ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                     | M2       | 100,59         | 25,00      | 2 514,75    |
| 2       |             | Základy                                                                                                                                         |          |                |            |             |
| 10      | 21331       | DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)                                                                                              | M3       | 5,10           | 2 536,00   | 12 933,60   |
| 11      | 21341       | DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)                                                                                                      | M3       | 0,09           | 122 760,00 | 11 048,40   |
| 12      | 21361       | DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                   | M2       | 27,11          | 118,00     | 3 198,98    |
| 13      | 227841      | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU                                                                                                       | M        | 175,50         | 2 046,00   | 359 073,00  |
| 14      | 264114      | VRTY PRO PILOTY TR I D DO 200MM                                                                                                                 | M        | 103,35         | 1 178,00   | 121 746,30  |
| 15      | 264314      | VRTY PRO PILOTY TR III D DO 200MM                                                                                                               | M        | 23,40          | 1 178,00   | 27 565,20   |
| 16      | 264514      | VRTY PRO PILOTY TR V D DO 200MM                                                                                                                 | M        | 39,00          | 3 658,00   | 142 662,00  |
| 17      | 272314      | ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)                                                                                                       | M3       | 8,78           | 3 292,00   | 28 903,76   |
| 2       |             |                                                                                                                                                 |          |                |            |             |



|           |                                                                       |    |        |           |            |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|------------|--|--|--|--|
| 3         | Svislé konstrukce                                                     |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 18 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)                                 | M3 | 3,80   | 10 565,00 | 40 147,00  |  |  |  |  |
| 19 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505                                             | T  | 0,51   | 24 800,00 | 12 648,00  |  |  |  |  |
| 20 333314 | MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)               | M3 | 40,06  | 3 988,00  | 159 759,28 |  |  |  |  |
| 21 333324 | MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)            | M3 | 31,48  | 4 390,00  | 138 197,20 |  |  |  |  |
| 22 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505                           | T  | 4,72   | 24 180,00 | 114 129,60 |  |  |  |  |
| 3         | Svislé konstrukce                                                     |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 4         | Vodorovné konstrukce                                                  |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 23 421125 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DILCŮ ŽELBET DO C30/37 (B37)            | M3 | 3,08   | 16 492,00 | 50 795,36  |  |  |  |  |
| 24 421325 | Filigrán                                                              |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 24 421325 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37                | M3 | 37,57  | 5 258,00  | 197 543,06 |  |  |  |  |
| 25 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505                        | T  | 6,10   | 24 180,00 | 147 498,00 |  |  |  |  |
| 26 424172 | MOSTNÍ NOSNIKY Z VALC NOSNIKŮ Z OCELI RADY 37                         | T  | 4,85   | 58 280,00 | 282 658,00 |  |  |  |  |
| 27 42815  | MOSTNÍ NOSNÍKY Z ASFALT PASŮ                                          | M2 | 15,36  | 558,00    | 8 570,88   |  |  |  |  |
| 28 451314 | MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PASŮ                                          | M3 | 3,84   | 3 038,00  | 11 665,92  |  |  |  |  |
| 29 458523 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30                  | M3 | 101,95 | 806,00    | 82 171,70  |  |  |  |  |
| 30 465922 | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M2 | 20,23  | 1 104,00  | 22 333,92  |  |  |  |  |
| 31 574101 | DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC                                     |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 32 575104 | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací      |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 5         | Komunikace                                                            |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 31 574101 | ASFALTOVÝ BETON TR I                                                  | M3 | 9,27   | 5 766,00  | 53 450,82  |  |  |  |  |
| 32 575104 | LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TR IV                                            | M3 | 3,53   | 15 996,00 | 56 465,88  |  |  |  |  |
| 7         | Přidružená stavební výroba                                            |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 33 711111 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VĚTRNOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY   | M2 | 66,00  | 155,00    | 10 230,00  |  |  |  |  |
| 34 711117 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VĚTRNOSTI Z PE FÓLII           | M2 | 66,89  | 273,00    | 18 260,97  |  |  |  |  |
| 35 711422 | IZOLACE MOSTŮK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PASY                          | M2 | 110,15 | 570,00    | 62 785,50  |  |  |  |  |
| 36 78382  | NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - B                                        | M2 | 12,07  | 329,00    | 3 971,03   |  |  |  |  |
| 37 78383  | římky                                                                 |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 37 78383  | NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - C                                        | M2 | 27,30  | 397,00    | 10 838,10  |  |  |  |  |
| 7         | Přidružená stavební výroba                                            |    |        |           |            |  |  |  |  |
| 8         | Potrubi                                                               |    |        |           |            |  |  |  |  |



[illegible]



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 209 - Opěrná zeď km 7,685 - 7,725  
 číslo a název rozpočtu: SO 209 - Opěrná zeď km 7,685 - 7,725

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                     | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5              | 6          | 7           |
| 1       | 11511       | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |            |             |
| 2       | 12283       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                                                                                                                         | HOD      | 620,00         | 62,00      | 38 440,00   |
| 3       | 17180       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 429,32         | 119,00     | 51 089,08   |
| 4       | 212045a     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |             |
| 5       | 272324      | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I                                                                                                                                                                                                             | M        | 41,44          | 595,00     | 24 656,80   |
| 6       | 272365      | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                                                                                                                                                       | M3       | 41,10          | 3 757,00   | 154 412,70  |
| 7       | 285367      | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                      | T        | 6,17           | 24 180,00  | 149 190,60  |
| 8       | 317325      | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE                                                                                                                                                                                                                           | KUS      | 422,40         | 124,00     | 52 377,60   |
| 9       | 317365      | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                |            |             |
| 10      | 327213      | RIMS Z ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                                                                                                                                                           | M3       | 11,58          | 8 060,00   | 93 334,80   |
| 11      | 327325      | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                         | T        | 1,74           | 24 800,00  | 43 152,00   |
| 12      | 327365      | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEZ Z LOM KAMENE                                                                                                                                                                                                                       | M3       | 20,84          | 27 900,00  | 581 436,00  |
| 13      | 327365      | ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEZNI ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                                                                                                                                                                                            | M3       | 37,51          | 5 146,00   | 193 026,46  |
| 14      | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                          | T        | 6,75           | 24 180,00  | 163 215,00  |
| 15      | 327365      | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |             |



|    |        |                                                                                                   |     |        |            |            |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 13 | 451313 | PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>XF 1, pod korytem                         | M3  | 42,66  | 2 666,00   | 113 731,56 |
| 14 | 45731  | VYROVNAVACÍ A SPAD PROSTÝ BETON                                                                   | M3  | 0,25   | 3 968,00   | 992,00     |
| 15 | 45734  | vyrovnávací betonová vrstva mezi římsou a kamenným obkladem                                       | M3  | 0,02   | 122 760,00 | 2 455,20   |
| 16 | 46251  | VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)                                                    | M3  | 30,36  | 1 364,00   | 41 411,04  |
|    |        | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE                                                                           |     |        |            |            |
|    |        |                                                                                                   |     |        |            |            |
| 5  |        | Komunikace                                                                                        |     |        |            |            |
| 17 | 561101 | PODKLADNÍ BETON TR. I                                                                             | M3  | 9,94   | 3 038,00   | 30 197,72  |
| 18 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                       | M2  | 127,86 | 161,00     | 20 585,46  |
| 19 | 57471  | VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z FOLIE<br>separační folie, pevnost 20kN/m, tažnost 20%                 | M2  | 107,74 | 298,00     | 32 106,52  |
| 20 | 58920  | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                 | M   | 41,21  | 186,00     | 7 665,06   |
|    |        |                                                                                                   |     |        |            |            |
| 7  |        | Přidružená stavební výroba                                                                        |     |        |            |            |
| 21 | 711131 | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI<br>NÁTĚRY                       | M2  | 22,67  | 155,00     | 3 513,85   |
|    |        | Alp                                                                                               |     |        |            |            |
| 22 | 78382  | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B                                                                    | M2  | 62,91  | 347,00     | 21 829,77  |
|    |        |                                                                                                   |     |        |            |            |
| 8  |        | Potrubí                                                                                           |     |        |            |            |
| 23 | 87633  | CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                           | M   | 4,00   | 186,00     | 744,00     |
| 24 | 89952  | OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                             | M3  | 2,20   | 3 100,00   | 6 820,00   |
|    |        |                                                                                                   |     |        |            |            |
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                        |     |        |            |            |
| 25 | 911755 | OCEL ZAB SVOD JEDNOST VOD MADLO SL DO 2M ŽAR STRÍK KOV S NAT<br>včetně odrazek v prolisu svodnice | M   | 49,74  | 6 820,00   | 339 226,80 |
| 26 | 91355  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>letopočet v římse                                                        | KUS | 1,00   | 4 340,00   | 4 340,00   |
| 27 | 93118  | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU                                                              | M3  | 0,18   | 15 500,00  | 2 790,00   |
| 28 | 93135  | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>0,03                                       | M   | 20,20  | 81,00      | 1 636,20   |
| 29 | 93136  | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>0,35m, včetně separační vrstvy š. 0,15m          | M2  | 5,65   | 242,00     | 1 367,30   |
| 30 | 93136  | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>náter spár penetrací 0,5m                        | M2  | 18,18  | 242,00     | 4 399,56   |







příloha k formuláři pro ocenění nabídky

KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov

Stavba :

číslo a název SO:

SO 210 - Opěrná zeď km 7,875 - 7,881 a km 7,904 - 7,942

číslo a název rozpočtu: SO 210 - Opěrná zeď km 7,875 - 7,881 a km 7,904 - 7,942

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                     | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem     |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5              | 6          | 7          |
| 1       | 11511       | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                       | HOD      | 620,00         | 62,00      | 38 440,00  |
| 2       | 12283       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                                                                                                                         | M3       | 426,77         | 119,00     | 50 785,63  |
| 3       | 17180       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 210,91         | 397,00     | 83 731,27  |
| 2       | 212045a     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                           | M        | 44,74          | 595,00     | 26 620,30  |
| 4       | 212045a     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I                                                                                                                                                                                                             | M3       | 45,03          | 3 757,00   | 169 177,71 |
| 5       | 272324      | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                                                                                                                                                       | T        | 6,75           | 24 180,00  | 163 215,00 |
| 6       | 272365      | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                      | KUS      | 446,90         | 124,00     | 55 415,60  |
| 7       | 285367      | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE                                                                                                                                                                                                                           |          |                |            |            |
| 3       | 317325      | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                 | M3       | 9,95           | 8 060,00   | 80 197,00  |
| 8       | 317325      | RIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                                                                                                                                                         | T        | 1,49           | 24 800,00  | 36 952,00  |
| 9       | 317365      | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                         | M3       | 22,19          | 27 900,00  | 619 101,00 |
| 10      | 327213      | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEZ Z LOM KAMENE                                                                                                                                                                                                                       | M3       | 39,94          | 5 146,00   | 205 531,24 |
| 11      | 327325      | ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEZNI ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                                                                                                                                                                                            | T        | 7,19           | 24 180,00  | 173 854,20 |
| 12      | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                          |          |                |            |            |
| 3       |             | Svislé konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                |            |            |
| 4       |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |            |            |



|           |                                                                                                   |     |        |            |            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 13 451313 | PODKLADNI A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>XF 1, pod korytem                         | M3  | 50,03  | 2 666,00   | 133 376,00 |
| 14 45731  | VYROVŇAVACÍ A SPAD PROSTÝ BETON<br>vyrovnávací betonová vrstva mezi římsou a kamenným obkladem    | M3  | 0,28   | 3 968,00   | 1 111,04   |
| 15 45734  | VYROVŇAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)                                                    | M3  | 0,02   | 122 760,00 | 2 455,20   |
| 16 46251  | ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE                                                                           | M3  | 22,06  | 1 364,00   | 30 089,84  |
| 4         | <b>Komunikace</b>                                                                                 |     |        |            | 157 236,08 |
| 5         | <b>Komunikace</b>                                                                                 |     |        |            |            |
| 17 561101 | PODKLADNÍ BETON TR. I                                                                             | M3  | 10,90  | 3 038,00   | 33 114,20  |
| 18 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM                                                       | M2  | 140,08 | 161,00     | 22 552,88  |
| 19 57471  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z FOLIE<br>separační folie, pevnost 20kN/m, tažnost 20%                 | M2  | 114,09 | 298,00     | 33 998,82  |
| 20 58920  | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                 | M   | 44,69  | 186,00     | 8 312,34   |
| 5         | <b>Komunikace</b>                                                                                 |     |        |            | 97 988,24  |
| 7         | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                 |     |        |            |            |
| 21 711131 | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI<br>NÁTĚRY<br>Alp                | M2  | 23,24  | 155,00     | 3 602,20   |
| 22 78382  | NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP OS - B                                                                   | M2  | 56,72  | 347,00     | 19 681,84  |
| 7         | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                 |     |        |            | 23 284,04  |
| 8         | <b>Potrubí</b>                                                                                    |     |        |            |            |
| 23 87633  | CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                           | M   | 4,80   | 186,00     | 892,80     |
| 24 89952  | OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                             | M3  | 2,37   | 3 100,00   | 7 347,00   |
| 3         | <b>Potrubí</b>                                                                                    |     |        |            | 8 239,80   |
| 9         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                 |     |        |            |            |
| 25 911755 | OCEL ZAB SVOD JEDNOST VOD MADLO SL DO 2M ŽAR STRIK KOV S NAT<br>včetně odrazek v prolisu svodnice | M   | 44,45  | 6 820,00   | 303 149,00 |
| 26 91355  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>letopočet v římsě                                                        | KUS | 1,00   | 4 340,00   | 4 340,00   |
| 27 93118  | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU                                                              | M3  | 0,29   | 15 500,00  | 4 495,00   |
| 28 93135  | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>0,03                                   | M   | 32,27  | 81,00      | 2 613,87   |
| 29 93136  | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>0,35m, včetně separační vrstvy š. 0,15m          | M2  | 10,01  | 242,00     | 2 422,42   |
| 30 93136  | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>natěr spár penetrací 0,5m                        | M2  | 30,44  | 242,00     | 7 366,48   |







Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 211 - Opěrná zeď km 7,960 – 8,029  
 číslo a název rozpočtu: SO 211 - Opěrná zeď km 7,960 – 8,029

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                     | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5              | 6          | 7           |
| 1       | 111511      | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                |            |             |
| 2       | 12283       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                                                                                                                         | HOD      | 744,00         | 62,00      | 46 128,00   |
| 3       | 17180       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 700,24         | 119,00     | 83 328,56   |
| 4       | 212045a     | Zakládání                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                |            |             |
| 5       | 272324      | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RYHA TR I ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                                                                                                 | M        | 68,79          | 595,00     | 40 930,05   |
| 6       | 272365      | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                      | M3       | 65,52          | 3 757,00   | 246 158,64  |
| 7       | 285367      | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE                                                                                                                                                                                                                           | T        | 9,83           | 24 180,00  | 237 689,40  |
| 8       | 317325      | Svislé konstrukce RIMS Z ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                                                                                                                                         | KUS      | 729,28         | 124,00     | 90 430,72   |
| 9       | 317365      | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                         |          |                |            |             |
| 10      | 327213      | OBKLAD ZDI OPER, ZARUB, NABŘEZ Z LOM KAMENE                                                                                                                                                                                                                       | M3       | 18,47          | 8 060,00   | 148 868,20  |
| 11      | 327325      | ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEZNI ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                                                                                                                                                                                            | T        | 2,77           | 24 800,00  | 68 696,00   |
| 12      | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                          | M3       | 34,22          | 27 900,00  | 954 738,00  |
| 13      | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                          | M3       | 61,60          | 5 146,00   | 316 993,60  |
| 14      | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                          | T        | 11,09          | 24 180,00  | 268 156,20  |
| 15      | 327365      | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEZNÍCH Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                          |          |                |            |             |
| 16      | 327365      | Výzorové konstrukce                                                                                                                                                                                                                                               |          |                |            |             |



|           |                                                                                                   |     |        |            |            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 13 451313 | PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>XF 1, pod korytem                         | M3  | 74,05  | 2 666,00   | 197 417,30 |
| 14 45731  | VYROVNAVACÍ A SPAD PROSTÝ BETON<br>vyrovnávací betonová vrstva mezi římsou a kamenným obkladem    | M3  | 0,40   | 3 968,00   | 1 587,20   |
| 15 45734  | VYROVNAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)                                                    | M3  | 0,02   | 122 760,00 | 2 455,20   |
| 16 46251  | ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE                                                                           | M3  | 23,67  | 1 364,00   | 32 285,88  |
| 5         | Komunikace                                                                                        |     |        |            |            |
| 17 561101 | PODKLADNI BETON TR. I                                                                             | M3  | 15,85  | 3 038,00   | 48 152,30  |
| 18 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                       | M2  | 203,84 | 161,00     | 32 818,24  |
| 19 57471  | VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z FOLIE<br>separační folie, pevnost 20kN/m, tažnost 20%                 | M2  | 178,85 | 298,00     | 53 297,30  |
| 20 58920  | VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                 | M   | 68,80  | 186,00     | 12 796,80  |
| 7         | Přidružená stavební výroba                                                                        |     |        |            |            |
| 21 711131 | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI<br>NÁTĚRY<br>Alp                | M2  | 38,18  | 155,00     | 5 917,90   |
| 22 78382  | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B                                                                    | M2  | 100,30 | 347,00     | 34 804,10  |
| 8         | Potrubi                                                                                           |     |        |            |            |
| 23 87633  | CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                           | M   | 6,40   | 186,00     | 1 190,40   |
| 24 89952  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU                                                             | M3  | 3,65   | 3 100,00   | 11 315,00  |
| 9         | Ostatní konstrukce a práce                                                                        |     |        |            |            |
| 25 911755 | OCEL ZAB SVOD JEDNOST VOD MADLO SL DO 2M ŽAR STRIK KOV S NAT<br>včetně odrazek v prolisu svodnice | M   | 73,59  | 6 820,00   | 501 883,80 |
| 26 91355  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>letopočet v římsě                                                        | KUS | 1,00   | 4 340,00   | 4 340,00   |
| 27 93118  | VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU                                                              | M3  | 0,36   | 15 500,00  | 5 580,00   |
| 28 93135  | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>0,03                                       | M   | 40,96  | 81,00      | 3 317,76   |
| 30 93136  | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>nátěr spár penetrací 0,5m                        | M2  | 36,92  | 242,00     | 8 934,64   |
| 29 93136  | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>0,35m, včetně separační vrstvy š. 0,15m          | M2  | 11,51  | 242,00     | 2 785,42   |



|              |                                                                                                                                             |     |        |            |                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------------|
| 31 93138     | TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM<br>0,02m                                                                                        | M3  | 0,03   | 452 600,00 | 13 578,00           |
| 32 953961114 | KOTVY CHEMICKÝM TMELEM M 16 HL 125 MM DO BETONU, ZB NEBO KAMENE S<br>VYVRTÁNÍM OTVORU                                                       | KUS | 729,28 | 186,00     | 135 646,08          |
| 33 96613     | BOURANÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                | M3  | 21,21  | 2 182,00   | 46 280,22           |
| 34 966821    | ODSTRANĚNÍ SILNÍČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO<br>odvoz na skládku KSS LK                                                                         | M   | 15,64  | 211,00     | 3 300,04            |
| 35 998321010 | HRAZE PREHR ZEM A KAMEN<br>hrázka během výstavby<br>včetně odstranění po stavbě<br>včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3  | 92,58  | 806,00     | 74 619,48           |
|              | <b>CELKEM PRÁCE</b>                                                                                                                         |     |        |            | <b>300 265,72</b>   |
|              | <b>CELKEM</b>                                                                                                                               |     |        |            | <b>3 982 358,40</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 212 - Opěrná zeď km 8,050 – 8,278  
 číslo a název rozpočtu: SO 212 - Opěrná zeď km 8,050 – 8,278

| Poř. č.   | Kód položky | Název položky                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem       |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|--------------|
| 1         | 2           | 3                                                                                                                                       | 4        | 5              | 6          | 7            |
| 1         |             | Zemní práce                                                                                                                             |          |                |            |              |
| 1 11511   |             | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                               | HOD      | 1 240,00       | 62,00      | 76 880,00    |
| 2 12283   |             | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku               | M3       | 1 349,00       | 119,00     | 160 531,00   |
| 3 17180   |             | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu hutněno po vrstvách po 0,3m | M3       | 625,24         | 397,00     | 248 220,28   |
| 2         |             | ZÁKLADY                                                                                                                                 |          |                |            | 101 703,35   |
| 2         |             | Základy                                                                                                                                 |          |                |            |              |
| 4 212045a |             | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR I                                                                                   | M        | 170,93         | 595,00     | 101 703,35   |
| 5 272324  |             | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) XF3                                                                                             | M3       | 165,09         | 3 757,00   | 620 243,13   |
| 6 272365  |             | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                            | T        | 24,76          | 24 180,00  | 598 696,80   |
| 7 285367  |             | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKE VÝZTUŽE                                                                                                 | KUS      | 1 558,56       | 124,00     | 193 261,44   |
| 3         |             | Svislé konstrukce                                                                                                                       |          |                |            | 375 031,80   |
| 8 317325  |             | RIMS Y ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4                                                                                              | M3       | 46,53          | 8 060,00   | 375 031,80   |
| 9 317365  |             | VÝZTUŽ RIMS Y Z OCELI 10505                                                                                                             | T        | 6,98           | 24 800,00  | 173 104,00   |
| 10 327213 |             | OBKLAD ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z LOM KAMENE                                                                                             | M3       | 77,81          | 27 900,00  | 2 170 899,00 |
| 11 327325 |             | ZDI OPĚRNE, ZARUBNI, NABŘEŽNI ZE ŽELEZOVEHO BETONU DO C30/37 (B37) XF3                                                                  | M3       | 140,05         | 5 146,00   | 720 697,30   |
| 12 327365 |             | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505                                                                                | T        | 25,21          | 24 180,00  | 609 577,80   |
| 4         |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                    |          |                |            | 6 743 303,92 |



|    |        |                                                                                                                                                 |     |        |            |              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------|
| 13 | 451313 | PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C16/20<br>XF 1, pod korytem                                                                       | M3  | 179,23 | 2 666,00   | 477 827,18   |
| 14 | 45731  | VYROVNAVACI A SPAD PROSTY BETON                                                                                                                 | M3  | 1,02   | 3 968,00   | 4 047,36     |
| 15 | 45734  | vyrovnávací betonová vrstva mezi římsou a kamenným obkladem                                                                                     | M3  | 0,06   | 122 760,00 | 7 365,60     |
| 16 | 46251  | VYROVNAVACI A SPAD BETON ZVLASTNI (PLASTBETON)                                                                                                  | M3  | 33,14  | 1 364,00   | 45 202,96    |
| 17 | 561101 | PODKLADNI BETON TR. I                                                                                                                           | M3  | 39,95  | 3 038,00   | 121 368,10   |
| 18 | 56333  | VOZOVKOVE VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                     | M2  | 513,61 | 161,00     | 82 691,21    |
| 19 | 57471  | VOZOVKOVE VYZTUZNE VRSTVY Z FOLIE                                                                                                               | M2  | 417,51 | 298,00     | 124 417,98   |
| 20 | 58920  | separační folie, pevnost 20kN/m, tažnost 20%                                                                                                    | M   | 163,54 | 186,00     | 30 418,44    |
| 21 | 711131 | VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                                                               | M2  | 88,31  | 155,00     | 13 688,05    |
| 22 | 78382  | NATERY BETON KONSTR TYP OS - B                                                                                                                  | M2  | 252,73 | 347,00     | 87 697,31    |
| 23 | 87434  | POTRUBÍ                                                                                                                                         | M   | 1,50   | 1 364,00   | 2 046,00     |
| 24 | 87633  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM                                                                                                 | M   | 13,60  | 186,00     | 2 529,60     |
| 25 | 89952  | vyústění stávající drenážní trubky přes zeď do Vítkovského potoka<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací           | M3  | 9,06   | 3 100,00   | 28 086,00    |
| 26 | 911755 | CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                                                                         | M   | 163,20 | 6 820,00   | 1 113 024,00 |
| 27 | 91355  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTEHO BETONU                                                                                                           | KUS | 1,00   | 4 340,00   | 4 340,00     |
| 28 | 93118  | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                      | M3  | 0,78   | 15 500,00  | 12 090,00    |
| 29 | 93135  | QCEL ZAB SVOD JEDNOST VOD MADLO SL DO 2M ŽAR STRIK KOV S NAT<br>včetně odrazek v prolisu svodnice<br>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>letopočet v římsě | M   | 88,38  | 81,00      | 7 158,78     |
|    |        | VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU                                                                                                            |     |        |            |              |
|    |        | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM                                                                                             |     |        |            |              |
|    |        | 0,03                                                                                                                                            |     |        |            |              |



|    |           |                                                                                          |     |          |            |              |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------|
| 31 | 93136     | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>nářer spár penetrací 0,5m               | M2  | 79,28    | 242,00     | 19 185,76    |
| 30 | 93136     | PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU<br>0,35m, včetně separační vrstvy š. 0,15m | M2  | 24,56    | 242,00     | 5 943,52     |
| 32 | 93138     | TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM<br>0,02m                                     | M3  | 0,06     | 452 600,00 | 27 156,00    |
| 33 | 94818     | DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN<br>zajištění mostu při výstavbě opěrné zdi       | M3  | 3,30     | 186,00     | 613,80       |
| 34 | 953961114 | KOTVY CHEMICKÝM TMELEM M 16 HL 125 MM DO BETONU, ZB NEBO KAMENE S<br>VYVRTÁNÍM OTVORU    | KUS | 1 558,56 | 186,00     | 289 892,16   |
| 35 | 96611     | BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ<br>mostovka mostu na pozemek 116/1                 | M3  | 5,93     | 1 866,00   | 11 065,38    |
| 36 | 96613     | BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>odstranění podpěry mostu na pozemek 116/1           | M3  | 8,70     | 2 182,00   | 18 983,40    |
| 37 | 96613     | BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného             | M3  | 148,23   | 2 182,00   | 323 437,86   |
| 38 | 96616     | BOURANÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>lávka na pozemek 118                               | M3  | 0,49     | 7 390,00   | 3 621,10     |
| 40 | 966811    | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRADLÍ<br>zábradlí na betonových patních (profil L)                | M   | 27,16    | 211,00     | 5 730,76     |
| 39 | 966811    | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRADLÍ<br>zábradlí na lávce na pozemek 118                         | M   | 2,50     | 211,00     | 527,50       |
| 41 | 966821    | ODSTRANĚNÍ SILNÍČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného      | M   | 87,67    | 211,00     | 18 498,37    |
| 42 | 966846    | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO<br>u mostu na pozemek 116/1                     | M   | 5,00     | 186,00     | 930,00       |
| 43 | 97612     | VYBOURANÍ DROBNÝCH PŘEDMETŮ KAMENNÝCH<br>součást zábradlí (profil L)                     | KUS | 10,00    | 558,00     | 5 580,00     |
| 44 | 998321010 | HRAZE PŘEHR ZEM A KAMEN<br>hrázka během výstavby                                         | M3  | 197,80   | 806,00     | 159 426,80   |
|    |           | včetně odstranění po stavbě                                                              |     |          |            |              |
|    |           | včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku                                 |     |          |            |              |
|    |           |                                                                                          |     |          |            | 2 327 233,43 |







Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 213 - Most ev. č. 27252 - 3  
 číslo a název rozpočtu: SO 213 - Most ev. č. 27252 - 3

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                    | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                | 4        | 5              | 6          | 7           |
| 1       |             | Zemní práce                                                                                      |          |                |            |             |
| 1       | 11511       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                        | HOD      | 900,00         | 62,00      | 55 800,00   |
| 2       | 12493       | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR III                                                             | M3       | 5,00           | 310,00     | 1 550,00    |
|         |             | Vyčištění koryta pod mostem, včetně odvozu na skládku a skládkovného                             |          |                |            |             |
| 2       |             | Základy                                                                                          |          |                |            |             |
| 2       |             | Základy                                                                                          |          |                |            |             |
| 3       | 33319       | MOSTNÍ OPÉRY A KŘIDLA Z DILCŮ KAMENNÝCH                                                          | M3       | 2,50           | 11 904,00  | 29 760,00   |
|         |             | Dozdění podemletí opěr a křídla.                                                                 |          |                |            |             |
| 6       |             | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                           |          |                |            |             |
| 4       | 626112      | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM                            | M2       | 75,50          | 1 562,00   | 117 931,00  |
| 5       | 626212      | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM                             | M2       | 14,70          | 1 426,00   | 20 962,20   |
| 6       | 62631       | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM                                                     | M2       | 90,20          | 174,00     | 15 694,80   |
| 7       | 62745       | SPAROVÁNÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU                                                        | M2       | 49,00          | 856,00     | 41 944,00   |
|         |             | Spárování ploch opěr                                                                             |          |                |            |             |
| 7       |             | Přidružená stavební výroba                                                                       |          |                |            |             |
| 8       | 78382       | NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - B                                                                   | M2       | 90,20          | 347,00     | 31 299,40   |
| 9       |             | Ostatní konstrukce a práce                                                                       |          |                |            |             |
| 9       | 911213      | OCEL MOSTNÍ ZABRADLÍ ŽAR ZINK PONOREM S NATĚREM                                                  | M        | 24,50          | 4 278,00   | 104 811,00  |
|         |             | Zábradlí se svislou výplní, připevněné k římsě přes patní desky chemickými kotvami. Výška 1,10 m |          |                |            |             |
| 10      | 91355       | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU                                                                            | KUS      | 2,00           | 3 212,00   | 6 424,00    |







Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 214 - Most ev. č. 27252 - 5  
 číslo a název rozpočtu: SO 214 - Most ev. č. 27252 - 5

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                      | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem     |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                                                  | 4        | 5              | 6          | 7          |
| 1       | 12493       | Zemní práce<br>VYKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR III<br>Výčistění koryta pod mostem, včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                        | M3       | 8,00           | 310,00     | 2 480,00   |
| 2       | 626111      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů<br>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM<br>Reprofilace svislé plochy římsy na vtokové straně mostu         | M2       | 2,50           | 1 190,00   | 2 975,00   |
| 3       | 62631       | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM                                                                                                                                       | M2       | 2,50           | 174,00     | 435,00     |
| 4       | 911213      | Ostatní konstrukce a práce<br>OCEL MOSTNÍ ZABRADLI ŽAR ZINK PONOREM S NATÉREM<br>Zábradlí se svislou výplní, připevněné k římsě přes patní desky chemickými kotvami. Výška 1,10 m. | M        | 32,00          | 4 278,00   | 136 896,00 |
| 5       | 91355       | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU                                                                                                                                                              | KUS      | 2,00           | 3 212,00   | 6 424,00   |
| 6       | 966811      | ODSTRANENÍ KOVOVÉHO ZABRADLI<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                                            | M        | 32,00          | 211,00     | 6 752,00   |
| 7       |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 8       |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 9       |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 10      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 11      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 12      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 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      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 47      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 48      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 49      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 50      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 51      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 52      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 53      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 54      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 55      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 56      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 57      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 58      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 59      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 60      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 61      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 62      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 63      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 64      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 65      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 66      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 67      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 68      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 69      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 70      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 71      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 72      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 73      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 74      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 75      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 76      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 77      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 78      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 79      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 80      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 81      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 82      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 83      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 84      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 85      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 86      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 87      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 88      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 89      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 90      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 91      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 92      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 93      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 94      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 95      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 96      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 97      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 98      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 99      |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 100     |             |                                                                                                                                                                                    |          |                |            |            |



Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
číslo a název SO: SO 215.1 - Most na parcelu č. 67/1 a 67/3 v km 7,280 (investor stavby - KSS LK)  
číslo a název rozpočtu: SO 215.1 - Most na parcelu č. 67/1 a 67/3 v km 7,280 (investor stavby - KSS LK)

103K



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 215.2 - Most na parcelu č. 67/1 a 67/3 v km 7,280 (investor stavby - Ladislav Ondra a Jiří Říha)  
 číslo a název rozpočtu: SO 215.2 - Most na parcelu č. 67/1 a 67/3 v km 7,280 (investor stavby - Ladislav Ondra a Jiří Říha)

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                       | 4        | 5              | 6          | 7    |
| 1       | 11090       | Zemní práce<br>VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH<br>zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby včetně odvozu na skládku a skládkovného | M2       | 48,00          |            | 0,00 |
| 2       | 11130       | SEJMUTÍ DRNU<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                                 | M2       | 36,75          |            | 0,00 |
| 3       | 12511       | VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLADEK TR. 1-2<br>meziúponie                                                                                                   | M3       | 10,16          |            | 0,00 |
| 4       | 13171       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. 1-4<br>opěra 2, meziúponie nebo včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                   | M3       | 51,33          |            | 0,00 |
| 5       | 17120       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>meziúponie                                                                                      | M3       | 10,16          |            | 0,00 |
| 6       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>opěra 2                                                                                          | M3       | 18,29          |            | 0,00 |
| 7       | 17521       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT<br>opěra 2                                                                                                     | M3       | 10,16          |            | 0,00 |
| 2       |             | Základy                                                                                                                                                 |          |                |            |      |
| 8       | 272324      | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)                                                                                                                 | M3       | 4,24           |            | 0,00 |
| 9       | 272365      | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                                            | T        | 0,03           |            | 0,00 |
| 10      | 272366      | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z KARI SITI                                                                                                                              | T        | 0,04           |            | 0,00 |
| 3       |             | Svislé konstrukce                                                                                                                                       |          |                |            |      |
| 11      | 317325      | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)                                                                                                                   | M3       | 0,83           |            | 0,00 |
| 12      | 317365      | VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505                                                                                                                               | T        | 0,11           |            | 0,00 |
| 13      | 333324      | MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)                                                                                              | M3       | 7,83           |            | 0,00 |







Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov

SO 216.1 - Sjezd na parcelu č. 115/1 v km 7,976 (investor stavby - KSS LK)

SO 216.1 - Sjezd na parcelu č. 115/1 v km 7,976 (investor stavby - KSS LK)

Stavba :  
číslo a název SO:

číslo a název rozpočtu:

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                             | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem    |
|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----------|
| 1            | 2           | 3                                                                                                                         | 4        | 5              | 6          | 7         |
| 1            |             | Zemní práce                                                                                                               |          |                |            |           |
| 1 11511      |             | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                 | HOD      | 400,00         | 62,00      | 24 800,00 |
| 2 12283      |             | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 5,50           | 119,00     | 654,50    |
| 3 12493      |             | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR III Odstranění nánosů v korytě potoka včetně odvozu na skládku a skládkovného            | M3       | 0,75           | 310,00     | 232,50    |
| 2            |             | Základy                                                                                                                   |          |                |            |           |
| 4 272324     |             | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)                                                                                   | M3       | 2,55           | 3 757,00   | 9 580,35  |
| 5 272365     |             | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                              | T        | 0,40           | 24 800,00  | 9 920,00  |
| 6 272366     |             | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z KARI SITI Sítě 4 x 150 x 150                                                                             | T        | 0,01           | 27 280,00  | 272,80    |
| 3            |             | Svislé konstrukce                                                                                                         |          |                |            |           |
| 7 333325     |             | MOSTNÍ OPÉRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)                                                                | M3       | 5,38           | 4 662,00   | 25 081,56 |
| 8 333365     |             | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPÉR A KŘIDEL Z OCELI 10505                                                                               | T        | 0,98           | 24 800,00  | 24 304,00 |
| 4            |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                      |          |                |            |           |
| 9 451313     |             | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20                                                                      | M3       | 6,25           | 2 666,00   | 16 662,50 |
| 10 46251     |             | Výplňový beton pod korytem potoka                                                                                         | M3       | 0,90           | 1 364,00   | 1 227,60  |
| 10 46251     |             | ZALOŽENÍ LOMOVÉHO KAMENE                                                                                                  | M3       | 0,90           | 1 364,00   | 1 227,60  |







Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 216.2 - Sjezd na parcelu č. 115/1 v km 7,976 (investor stavby - Pavel Strnad a Pavla Trávníková)  
 číslo a název rozpočtu: SO 216.2 - Sjezd na parcelu č. 115/1 v km 7,976 (investor stavby - Pavel Strnad a Pavla Trávníková)

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                   | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                                               | 4        | 5              | 6          | 7           |
| 1       | 11511       | Zemní práce                                                                                                                                                                     |          |                |            |             |
| 2       | 12283       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                                       | HOD      | 400,00         |            | 0,00        |
| 3       | 12493       | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II<br>Výkop pro pravou opěru a výkop pro zpevnění koryta včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 40,00          |            | 0,00        |
| 4       | 17180       | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR III<br>Odstranění nánosů v korytě potoka včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                               | M3       | 0,75           |            | 0,00        |
| 5       | 212045a     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Zásyp za pravou opěrou, po vrstvách, se zhutněním včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                | M3       | 20,50          |            | 0,00        |
| 6       | 272324      | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)                                                                                                                                         | M        | 4,00           |            | 0,00        |
| 7       | 272365      | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                                                                    | T        | 2,55           |            | 0,00        |
| 8       | 272366      | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SITI<br>Síť 4 x 150 x 150                                                                                                                                 | T        | 0,40           |            | 0,00        |
| 9       | 333325      | Svislé konstrukce                                                                                                                                                               |          |                |            |             |
| 10      | 333365      | MOSTNÍ OPĚRY A KRIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)                                                                                                                      | M3       | 5,38           |            | 0,00        |
|         |             | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRIDEL Z OCELI 10505                                                                                                                                     | T        | 0,98           |            | 0,00        |







[illegible]



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 217.1 - Most na parcelu č. 116/1 v km 8,130 ((investor stavby - Povodí Labe)  
 číslo a název rozpočtu: SO 217.1 - Most na parcelu č. 116/1 v km 8,130 ((investor stavby - Povodí Labe)

| Poř. č.  | Kód položky | Název položky                                                      | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem |
|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------|
| 1        | 2           | 3                                                                  | 4        | 5              | 6          | 7           |
| 2        |             | Základy                                                            |          |                |            |             |
| 1 272324 |             | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)                            | M3       | 9,07           |            | 0,00        |
| 2 272365 |             | VYZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                       | T        | 0,07           |            | 0,00        |
| 3 272366 |             | VYZTUŽ ZAKLADŮ Z KARI SITI                                         | T        | 0,08           |            | 0,00        |
| 3        |             | Základ                                                             |          |                |            |             |
| 3        |             | Svislé konstrukce                                                  |          |                |            |             |
| 4 333324 |             | MOSTNÍ OPÉRY A KRIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)         | M3       | 9,66           |            | 0,00        |
| 5 333365 |             | VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRIDEL Z OCELI 10505                        | T        | 0,35           |            | 0,00        |
| 6 333366 |             | VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRIDEL Z KARI SITI                          | T        | 0,15           |            | 0,00        |
| 6        |             | Svislé konstrukce                                                  |          |                |            |             |
| 7        |             | Přidružená stavební výroba                                         |          |                |            |             |
| 7 711111 |             | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2       | 19,80          |            | 0,00        |
| 7        |             | Přidružená stavební výroba                                         |          |                |            |             |
| 9        |             | Ostatní konstrukce a práce                                         |          |                |            |             |
| 8 931182 |             | VYPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM                       | M2       | 5,93           |            | 0,00        |
| 9 931325 |             | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2           | M        | 13,20          |            | 0,00        |
| 9        |             | Ostatní konstrukce a práce                                         |          |                |            |             |
|          |             | Celkem                                                             |          |                |            |             |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 217.2 - Most na parcelu č. 116/1 v km 8,130 (investor stavby - Bohumil Fátor)  
 číslo a název rozpočtu: SO 217.2 - Most na parcelu č. 116/1 v km 8,130 (investor stavby - Bohumil Fátor)

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                           | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                       | 4        | 5              | 6          | 7           |
| 1       | 11090       | Zemní práce<br>VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH<br>zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby včetně odvozu na skládku a skládkovného | M2       | 48,00          |            | 0,00        |
| 2       | 11130       | SEJMUTÍ DRNU<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                                 | M2       | 36,75          |            | 0,00        |
| 3       | 12511       | VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLADEK TR. 1-2<br>mezideponie                                                                                                  | M3       | 10,76          |            | 0,00        |
| 4       | 13171       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. 1-4<br>opěra 2, včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                  | M3       | 54,11          |            | 0,00        |
| 5       | 17120       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>mezideponie                                                                                     | M3       | 10,76          |            | 0,00        |
| 6       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>opěra 2                                                                                          | M3       | 21,51          |            | 0,00        |
| 7       | 17521       | včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu<br>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT<br>opěra 2                                          | M3       | 10,76          |            | 0,00        |
| 8       | 272324      | Základy<br>ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)                                                                                                      | M3       | 4,24           |            | 0,00        |
| 9       | 272365      | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505                                                                                                                            | T        | 0,03           |            | 0,00        |
| 10      | 272366      | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z KARI SÍTI                                                                                                                              | T        | 0,04           |            | 0,00        |
| 11      | 317325      | Svislé konstrukce<br>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)                                                                                              | M3       | 1,07           |            | 0,00        |
| 12      | 317365      | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505                                                                                                                               | T        | 0,14           |            | 0,00        |



|           |                                                                                                                                 |     |       |  |      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|------|
| 13 333324 | MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)                                                                      | M3  | 10,00 |  | 0,00 |
| 14 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505                                                                                     | T   | 0,36  |  | 0,00 |
| 15 333366 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z KARI SITI                                                                                       | T   | 0,15  |  | 0,00 |
| 4         | Vodorovné konstrukce                                                                                                            |     |       |  |      |
| 16 421125 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z DILCŮ ŽELBET DO C30/37 (B37)<br>Filigrán                                                         | M3  | 1,43  |  | 0,00 |
| 17 421325 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37                                                                          | M3  | 12,49 |  | 0,00 |
| 18 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505                                                                                  | T   | 2,09  |  | 0,00 |
| 19 424172 | MOSTNÍ NOSNIKY Z VALC NOSNIKŮ Z OCELI RADY 37                                                                                   | T   | 2,49  |  | 0,00 |
| 20 42815  | MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PASŮ<br>včetně plastmalty pod HEB 200                                                                   | M2  | 6,60  |  | 0,00 |
| 21 45131  | PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST. BET.<br>opěra 2, C20/25 XA2, pod korytem                                                         | M3  | 2,18  |  | 0,00 |
| 7         | Přidružená stavební výroba                                                                                                      |     |       |  |      |
| 22 711111 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY                                                              | M2  | 23,59 |  | 0,00 |
| 9         | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                      |     |       |  |      |
| 23 911113 | OCEL SILNÍČ ZABRADLÍ ŽAR ZINK PONOREM S NÁTĚREM<br>včetně vyrovnávací plastmalty                                                | M   | 11,40 |  | 0,00 |
| 24 914111 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODAVKA A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka včetně kotvení a dalších souvisejících prací | KUS | 2,00  |  | 0,00 |
| 25 93656  | NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI                                                                                                  | KUS | 2,00  |  | 0,00 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov

Stavba :

číslo a název SO:

SO 218 - Sjezd na parcelu č. 724 v km 8,180

číslo a název rozpočtu:

SO 218 - Sjezd na parcelu č. 724 v km 8,180

| Poř. č.     | Kód položky | Název položky                                                                 | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem     |
|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
| 1           | 2           | 3                                                                             | 4        | 5              | 6          | 7          |
| 2           |             | Základy                                                                       |          |                |            |            |
| 1 261515    |             | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TR. V D DO 50MM                        | M        | 85,00          | 1 426,00   | 121 210,00 |
| 2 281451    |             | INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU                           | M3       | 25,00          | 9 300,00   | 232 500,00 |
| 3           |             | Svislé konstrukce                                                             |          |                |            |            |
| 3 33319     |             | MOSTNÍ OPÉRY A KRIDLA Z DILCŮ KAMENNÝCH                                       | M3       | 1,50           | 11 904,00  | 17 856,00  |
| 4           |             | Dozdění vadných kamenů a kaveren ve zdivu opěry.                              |          |                |            |            |
| 6           |             | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                        |          |                |            |            |
| 4 62745     |             | SPARO VANÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU                                    | M2       | 15,00          | 1 054,00   | 15 810,00  |
| 5           |             | Včetně očištění povrchu zdiva a hloubkového vyčištění spár do hloubky 100 mm. |          |                |            |            |
| 8           |             | Potrubi                                                                       |          |                |            |            |
| 5 87460     |             | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM                                        | M        | 12,00          | 4 464,00   | 53 568,00  |
| 6           |             | Pro převedení vody přes stavební jámu.                                        |          |                |            |            |
| 7           |             | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací              |          |                |            |            |
| 9           |             | Ostatní konstrukce a práce                                                    |          |                |            |            |
| 6 94817     |             | DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN                                | T        | 0,50           | 55 800,00  | 27 900,00  |
| 7 96613     |             | Provizorní podepření nosné konstrukce mostu.                                  |          |                |            |            |
| 8 998321010 |             | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC                                             | M3       | 1,00           | 2 182,00   | 2 182,00   |
|             |             | Ubourání vadných kamenů v opěře, včetně odvozu na skládku a skládkovného      |          |                |            |            |
|             |             | HRAZE PŘEHR ZEM A KAMEN                                                       | M3       | 2,50           | 806,00     | 2 015,00   |
|             |             | hrázka během výstavby                                                         |          |                |            |            |
|             |             | včetně odstranění po stavbě                                                   |          |                |            |            |
|             |             | včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku                      |          |                |            |            |



[illegible]



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 301 - Propustek km 4,560  
 číslo a název rozpočtu: SO 301 - Propustek km 4,560

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                               | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem    |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4        | 5              | 6          | 7         |
| 1       | 11332       | Zemní práce                                                                                                                                                 | M3       | 24,96          | 881,00     | 21 989,76 |
| 2       | 11372       | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku        | M3       | 7,03           | 2 860,00   | 20 105,80 |
| 3       | 11511       | FREZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                             | HOD      | 124,00         | 56,30      | 6 981,20  |
| 4       | 12311       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                   | M3       | 40,55          | 748,00     | 30 331,40 |
| 5       | 12930       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 5,31           | 1 150,00   | 6 106,50  |
| 6       | 13111       | ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                           | M3       | 65,54          | 1 250,00   | 81 925,00 |
| 7       | 17130       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. 1-2 včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                  | M3       | 40,55          | 986,00     | 39 982,30 |
| 8       | 17310       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                        | M3       | 0,39           | 215,00     | 83,85     |
| 9       | 17411       | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                     | M3       | 8,01           | 71,90      | 575,92    |
| 10      | 17581       | ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp vně jímky                                                                                                 | M3       | 18,66          | 861,00     | 16 066,26 |
| 11      | 18110       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                            | M2       | 81,11          | 7,57       | 614,00    |
| 12      | 465512      | ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                                 |          |                |            |           |
| 4       |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                        |          |                |            |           |
|         |             | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,15 m                                                                                                                   | M3       | 2,74           | 5 320,00   | 14 576,80 |
|         |             | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                                                            |          |                |            |           |







|              |                                                                                                                                                                                        |    |       |           |                     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|---------------------|
| 30 918358    | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM<br>včetně obetonování + sítě KARI<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                         | M  | 11,90 | 12 100,00 | 143 990,00          |
| 31 919111    | ŘEZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                                                            | M  | 9,84  | 38,00     | 373,92              |
| 32 935212    | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br>š. 0,6 m                                                                                                            | M  | 10,45 | 517,00    | 5 402,65            |
| 33 93811     | kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací<br>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU                                                                          | M2 | 40,87 | 0,45      | 18,39               |
| 34 93818     | včetně likvidace odpadu<br>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                                                                                                           | M2 | 82,04 | 1,05      | 86,14               |
| 35 96615     | včetně likvidace odpadu<br>BOURANÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU                                                                                                                        | M3 | 0,64  | 3 240,00  | 2 073,60            |
| 36 966345    | včetně odvozu na skládku a skládkovného<br>BOURANÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM                                                                                                         | M  | 11,95 | 1 070,00  | 12 786,50           |
| 37 998321010 | včetně odvozu na skládku a skládkovného<br>HRAZE PŘEHR ZEM A KAMEN<br>hrázka během výstavby<br>včetně odstranění po stavbě<br>včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3 | 8,05  | 893,00    | 7 188,65            |
|              | <b>CELKOVÝ SOUHRNÝ PRÁCE</b>                                                                                                                                                           |    |       |           | <b>264 155,35</b>   |
|              | <b>26 km</b>                                                                                                                                                                           |    |       |           | <b>5 383 854,59</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 302 - Přeložka splaškové kanalizace  
 číslo a název rozpočtu: SO 302 - Přeložka splaškové kanalizace

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                                         | jednotka  | Počet jednotek   | CENA              |                         |
|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------------|-------------------------|
|              |             |                                                                                                                                                                                       |           |                  | jednotková        | celkem                  |
| 1            | 0           | 3                                                                                                                                                                                     | 4         | 5                | 6                 | 7                       |
| 1            | 03730       | Všeobecné konstrukce a práce<br>POMOC PRÁCE ZAJIST NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana stávající kanalizace při výstavbě opěrné zdi SO 209<br>práce budou odsouhlaseny TDI | KČ        | 1,00             | 1 000,00          | 1 000,00                |
| 2            | 11511       | Zemní práce<br>ČERPANI VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                              |           |                  |                   |                         |
| 3            | 13274       | HLOUB RYH A MEL KAN ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                             | HOD<br>M3 | 620,00<br>196,98 | 53,60<br>1 460,00 | 33 232,00<br>287 590,80 |
| 4            | 13311       | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 1-2<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                                      | M3        | 28,31            | 1 460,00          | 41 332,60               |
| 5            | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>lože výkopu<br>včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                                                         | M3        | 8,60             | 977,00            | 8 402,20                |
| 6            | 17411       | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                  | M3        | 5,93             | 68,50             | 406,21                  |
| 8            | 17581       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU<br>nesoudržný materiál (max. zrnitost 32 mm původní zeminy)                                                                          | M3        | 3,78             | 820,00            | 3 099,60                |
| 7            | 17581       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU<br>štěrkopísek                                                                                                                       | M3        | 160,60           | 820,00            | 131 692,00              |
| 7            | 73319R      | Přidružená stavební výroba<br>ZASLAPENÍ POTRUBÍ DN 300                                                                                                                                | KUS       | 2,00             | 1 500,00          | 3 000,00                |
| 8            | 81471       | Potrubi<br>POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1000MM<br>použití při výstavbě vodovodu a kanalizace                                                                                       | M         | 25,00            | 1 510,00          | 37 750,00               |



|     |        |                                                                                                                             |     |       |           |           |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 11  | 86657  | CHRAŇNÍKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM                                                                                      | M   | 10,50 | 2 450,00  | 25 725,00 |
| 12  | 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>přípojky                                                                 | M   | 7,00  | 350,00    | 2 450,00  |
| 13  | 87445  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM                                                                             | M   | 79,05 | 911,00    | 72 014,55 |
| 14  | 894145 | SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | KUS | 4,00  | 19 000,00 | 76 000,00 |
| 15  | 899641 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM                                                                                         | M   | 7,00  | 86,10     | 602,70    |
| 16  | 899651 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM<br>přípojky                                                                             | M   | 79,05 | 90,10     | 7 122,41  |
| 17  | 89980  | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>dle požadavků dokumentace, TKP a ZTKP<br>1x ke kolaudaci<br>1x před koncem záruční doby      | M   | 86,05 | 100,00    | 8 605,00  |
| 18  | 96688  | Ostatní konstrukce a práce<br>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ SACHET KOMPLETNÍCH<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného             | KUS | 2,00  | 5 000,00  | 10 000,00 |
| 19  | 969234 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                          | M   | 5,00  | 250,00    | 1 250,00  |
| 20  | 969245 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                          | M   | 44,27 | 300,00    | 13 281,00 |
| 21  | 969271 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM KANALIZAČ<br>použití při výstavbě vodovodu a kanalizace                                      | M   | 25,00 | 1 000,00  | 25 000,00 |
| 22  | 969272 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 23  | 969273 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 24  | 969274 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 25  | 969275 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 26  | 969276 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 27  | 969277 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 28  | 969278 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 29  | 969279 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 30  | 969280 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 31  | 969281 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 32  | 969282 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 33  | 969283 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 34  | 969284 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 35  | 969285 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 36  | 969286 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 37  | 969287 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 38  | 969288 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 39  | 969289 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 40  | 969290 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 41  | 969291 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 42  | 969292 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 43  | 969293 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 44  | 969294 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 45  | 969295 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 46  | 969296 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 47  | 969297 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 48  | 969298 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 49  | 969299 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 50  | 969300 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 51  | 969301 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 52  | 969302 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 53  | 969303 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 54  | 969304 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 55  | 969305 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 56  | 969306 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 57  | 969307 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 58  | 969308 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 59  | 969309 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 60  | 969310 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 61  | 969311 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 62  | 969312 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 63  | 969313 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 64  | 969314 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 65  | 969315 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 66  | 969316 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 67  | 969317 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 68  | 969318 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 69  | 969319 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 70  | 969320 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 71  | 969321 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 72  | 969322 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 73  | 969323 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 74  | 969324 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 75  | 969325 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 76  | 969326 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 77  | 969327 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 78  | 969328 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 79  | 969329 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 80  | 969330 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 81  | 969331 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 82  | 969332 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 83  | 969333 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 84  | 969334 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 85  | 969335 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 86  | 969336 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 87  | 969337 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 88  | 969338 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 89  | 969339 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 90  | 969340 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 91  | 969341 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 92  | 969342 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 93  | 969343 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 94  | 969344 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 95  | 969345 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 96  | 969346 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 97  | 969347 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 98  | 969348 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 99  | 969349 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |
| 100 | 969350 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                  |     |       |           | 25 000,00 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 303 - Přeložka vodovodu  
 číslo a název rozpočtu: SO 303 - Přeložka vodovodu

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                   | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
|              |             |                                                                                                                                                                 |          |                | jednotková | celkem     |
| 1            | 2           | 3                                                                                                                                                               | 4        | 5              | 6          | 7          |
| 0            |             | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                    |          |                |            |            |
| 1 03730      |             | POMOC PRACE ZAJIST NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana stávající kanalizace při výstavbě opěrné zdi SO 209 práce budou odsouhlaseny TDI                 | KČ       | 1,00           | 1 000,00   | 1 000,00   |
| 1            |             | Zemní práce                                                                                                                                                     |          |                |            |            |
| 2 11511      |             | ČERPANI VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                       | HOD      | 620,00         | 53,60      | 33 232,00  |
| 3 13274      |             | HLOUB RYH A MEL KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I včetně odvozu na skládku a skládkovného (km 0,037 70 - 0,109 50), ostatní zemní práce v SO 209                   | M3       | 88,90          | 1 460,00   | 129 794,00 |
| 4 17180      |             | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                                        | M3       | 10,39          | 977,00     | 10 151,03  |
| 5 17180      |             | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (km 0,037 70 - km 0,109 50); ostatní zásyp v SO 209 včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu | M3       | 49,70          | 850,00     | 42 245,00  |
| 6 17581      |             | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANEHO MATERIÁLU nesoudržný materiál (max. zrnitost 32 mm původní zeminy)                                                       | M3       | 37,38          | 820,00     | 30 651,60  |
| 7            |             | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                      |          |                |            |            |
| 7 751312     |             | VODIČE Z DRATU OCEL POZINK IZOLOVANÝCH signalizační vodič CY 3,5 mm2                                                                                            | M        | 140,70         | 100,00     | 14 070,00  |
| 8 752615     |             | KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM                                                                                                                          | M        | 140,70         | 12,00      | 1 688,40   |
| 8            |             | Potrubi                                                                                                                                                         |          |                |            |            |
| 9 81471      |             | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1000MM použití při výstavbě vodovodních přípojek                                                                                | M        | 15,00          | 1 510,00   | 22 650,00  |



|           |                                                                                                                                         |     |        |          |                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 10 86627  | CHRANIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM                                                                                                  | M   | 14,40  | 136,00   | 1 958,40         |
| 11 86634  | CHRANIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM                                                                                                  | M   | 10,50  | 1 710,00 | 17 955,00        |
| 12 87314  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM                                                                              | M   | 31,20  | 38,30    | 1 194,96         |
| 13 87326  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM<br>přípojky                                                                  | M   | 101,50 | 240,00   | 24 360,00        |
| 14 87327  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM<br>po dobu rekonstrukce - zásobování vody pomocí provizorního potrubí DN 63 | M   | 109,50 | 340,00   | 37 230,00        |
| 15 891127 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM                                                                             | KUS | 5,00   | 4 620,00 | 23 100,00        |
| 16 891227 | ŠOUPATKA DN DO 100MM                                                                                                                    | KUS | 1,00   | 6 500,00 | 6 500,00         |
| 17 891426 | VENTILY DN DO 100MM                                                                                                                     | KUS | 1,00   | 5 750,00 | 5 750,00         |
| 18 891927 | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM                                                                                                               | KUS | 5,00   | 1 600,00 | 8 000,00         |
| 19 899112 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM                                                                                                   | KUS | 1,00   | 4 890,00 | 4 890,00         |
| 20 89923  | POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ                                                                                                             | KUS | 1,00   | 775,00   | 775,00           |
| 21 899611 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                            | M   | 31,20  | 83,40    | 2 602,08         |
| 22 899621 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM                                                                                                      | M   | 109,50 | 83,50    | 9 143,25         |
| 23 89971  | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM                                                                                                     | M   | 31,20  | 57,60    | 1 797,12         |
| 24 89972  | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM                                                                                   | M   | 109,50 | 57,60    | 6 307,20         |
| 25 96911  | Ostatní konstrukce a práce<br>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH                                                                  | M   | 30,64  | 32,20    | 986,61           |
| 27 96912  | přípojky<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                     | M   | 101,50 | 41,60    | 4 222,40         |
| 26 96912  | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH<br>po dobu rekonstrukce - zásobování vody pomocí provizorního potrubí DN 63                   | M   | 101,50 | 41,60    | 4 222,40         |
|           | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                    |     |        |          |                  |
|           | <b>CELKOVÁ SOUPRAVA PRÁCE</b>                                                                                                           |     |        |          | <b>11 515,56</b> |
|           | <b>CELKOVÁ SOUPRAVA PRÁCE</b>                                                                                                           |     |        |          | <b>11 515,56</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 304 - Úprava koryta Vítkovského potoka  
 číslo a název rozpočtu: SO 304 - Úprava koryta Vítkovského potoka

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                    | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem            |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                | 4        | 5              | 6          | 7                 |
| 4       |             | Vodorovné konstrukce                                                                             |          |                |            |                   |
| 1       | 465512      | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,20 m do betonového lože tl. 0,25 m zemní práce - viz SO 208 | M3       | 83,86          | 5 070,00   | 425 170,20        |
|         |             | kompletní provedení včetně souvisejících prací                                                   |          |                |            |                   |
|         |             | <b>CELKOVÝNÁHRAZDA</b>                                                                           |          |                |            | <b>425 170,20</b> |
|         |             | <b>CELKOVÝNÁHRAZDA</b>                                                                           |          |                |            | <b>425 170,20</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 305 - Propustek km 4,842  
 číslo a název rozpočtu: SO 305 - Propustek km 4,842

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                                          | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------|
| 1       | 0           | 3                                                                                                                                                                      | 4        | 5              | 6          | 7           |
| 1       | 03730       | Všeobecné konstrukce a práce<br>POMOC PRÁCE ZAJIST NEBO ZRIZ OCHRANU INZENYRSKYCH SITI<br>ochrana zemních kabelů při výstavbě jímky<br>práce budou odsouhlaseny TDI    | KČ       | 2,00           | 1 050,00   | 2 100,00    |
| 2       | 11332       | Zemní práce<br>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku | M3       | 12,32          | 881,00     | 10 853,92   |
| 3       | 11372       | FŘEZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br>včetně odvozu na určenou skládku a případného poplatku za skládku                                                                     | M3       | 3,78           | 2 860,00   | 10 810,80   |
| 4       | 11511       | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                                                                                                                                              | HOD      | 62,00          | 56,30      | 3 490,60    |
| 5       | 12311       | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-2 - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY<br>včetně odvozu přebytečného nebo nevhodného materiálu na skládku a poplatku za skládku         | M3       | 20,01          | 748,00     | 14 967,48   |
| 6       | 12930       | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                                   | M3       | 3,40           | 1 150,00   | 3 910,00    |
| 7       | 13111       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. 1-2<br>včetně odvozu na skládku a skládkovného                                                                                           | M3       | 35,99          | 1 250,00   | 44 987,50   |
| 8       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>pískové lože<br>včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                                         | M3       | 0,64           | 1 030,00   | 659,20      |
| 9       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY<br>včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                                   | M3       | 20,01          | 893,00     | 17 868,93   |
| 10      | 17411       | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zpětný zásyp vně jímky a zásyp zemního kabelu                                                                                  | M3       | 7,38           | 71,90      | 530,62      |
| 11      | 17581       | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                                       | M3       | 10,27          | 861,00     | 8 842,47    |
| 12      | 18110       | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4                                                                                                                            | M2       | 40,03          | 7,57       | 303,03      |







|    |        |                                                                                                                                                                                                 |     |       |           |            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|
| 28 | 74262  | ZEMNÍ PASEK FEZN 30X4MM                                                                                                                                                                         | M   | 11,50 | 15,30     | 175,95     |
| 29 | 74263  | KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM                                                                                                                                                             | M   | 11,50 | 131,00    | 1 506,50   |
| 30 | 74271  | MĚŘENÍ KABELŮ                                                                                                                                                                                   | KČ  | 1,00  | 5 250,00  | 5 250,00   |
| 31 | 742812 | PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE                                                                                                                                                        | M   | 5,00  | 1 580,00  | 7 900,00   |
| 32 | 742812 | PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE<br>v případě nedostatečné délky zemního kabelu pro zahloubení<br>Práce budou provedeny se souhlasem TDI.                                               | M   | 27,00 | 1 580,00  | 42 660,00  |
| 33 | 742813 | PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRANIČKY<br>pod komunikací a pod žlabem                                                                                                                               | M   | 9,50  | 1 890,00  | 17 955,00  |
| 34 | 87314  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM<br>v případě nedostatečné délky vodovodu pro zahloubení<br>Práce budou probíhat výhradně se souhlasem TDI.                           | M   | 27,00 | 158,00    | 4 266,00   |
| 35 | 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>zaústění stávajících drenážních trubek do vtokové jímky<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                  | M   | 2,25  | 368,00    | 828,00     |
| 36 | 87458  | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM<br>během výstavby<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                                    | M   | 8,00  | 1 260,00  | 10 080,00  |
| 37 | 87814  | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRANIČKY<br>pod žlabem                                                                                                                                       | M   | 3,00  | 52,50     | 157,50     |
| 38 | 911112 | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                      |     |       |           |            |
| 39 | 911312 | OCEL SILNÍČ ZABRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM                                                                                                                                                           | M   | 4,80  | 5 780,00  | 27 744,00  |
| 40 | 914113 | OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK<br>včetně odrazek v prolisu svodnice                                                                                                               | M   | 25,13 | 1 200,00  | 30 156,00  |
| 41 | 918258 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ<br>včetně sloupku, včetně odvozu na určenou skládku                                                                                       | KUS | 14,00 | 245,00    | 3 430,00   |
| 42 | 918358 | VTOKOVÉ JIMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací                                                                     | KUS | 1,00  | 14 900,00 | 14 900,00  |
| 43 | 919111 | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM<br>včetně obetonování + sítě KARI                                                                                                                                      | M   | 8,41  | 12 100,00 | 101 761,00 |
| 44 | 935222 | ŘEZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM<br>š. 0,72 m<br>kompletní provedení včetně zemních a dalších souvisejících prací | M   | 8,77  | 38,00     | 333,26     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                 | M   | 5,00  | 976,00    | 4 880,00   |







Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov  
 číslo a název SO: SO 401 - Ochrana sdělovacích kabelů  
 číslo a název rozpočtu: SO 401 - Ochrana sdělovacích kabelů

| Poř. č. | Kód položky | Název položky                                                                                                                                    | jednotka | Počet jednotek | jednotková | CENA celkem |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-------------|
| 1       | 2           | 3                                                                                                                                                | 4        | 5              | 6          | 7           |
| 0       |             | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                     |          |                |            |             |
| 1       | 103730      | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana sdělovacího kabelu při výstavbě jímek a mostu SO 208 práce budou odsouhlaseny TDI | KČ       | 6,00           | 1 000,00   | 6 000,00    |
|         |             | <b>Souběžná konstrukce a práce</b>                                                                                                               |          |                |            |             |
| 1       |             | Zemní práce                                                                                                                                      |          |                |            |             |
| 2       | 12511       | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. 1-2 mezideponie                                                                                               | M3       | 47,77          | 90,50      | 4 323,19    |
| 3       | 13111       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. 1-2 mezideponie a včetně odvozu na skládku a skládkového                                                          | M3       | 73,23          | 1 190,00   | 87 143,70   |
| 4       | 17120       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ mezideponie                                                                                 | M3       | 47,77          | 9,25       | 441,87      |
| 5       | 17180       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože včetně dopravy a případného poplatku za nákup materiálu                         | M3       | 23,95          | 977,00     | 23 399,15   |
| 6       | 17411       | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                             | M3       | 47,77          | 68,50      | 3 272,25    |
|         |             | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                               |          |                |            | 118 580,15  |
| 7       |             | Přidružená stavební výroba                                                                                                                       |          |                |            |             |
| 7       | 742612      | KRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM                                                                                                           | M        | 360,12         | 9,00       | 3 241,08    |
| 8       | 742653      | KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM                                                                                                              | M        | 167,79         | 125,00     | 20 973,75   |
| 9       | 74271       | MĚŘENÍ KABELŮ                                                                                                                                    | KČ       | 1,00           | 2 500,00   | 2 500,00    |
| 10      | 742812      | PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE sdělovací kabely                                                                                        | M        | 167,79         | 700,00     | 117 453,00  |
| 11      | 742813      | PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRANIČKY sdělovací kabely                                                                                              | M        | 192,33         | 700,00     | 134 631,00  |
|         |             | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                |          |                |            | 208 798,83  |
| 9       |             | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                       |          |                |            |             |



[illegible]



|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Stavba :                | KSSLK_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov |
| číslo a název SO:       | SO 402 - Přeložka sloupů ČEZ                                  |
| číslo a název rozpočtu: | SO 402 - Přeložka sloupů ČEZ                                  |

130

K



| Stavba :                | KSSLK_Vrtkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vrtkov |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| číslo a název SO:       | SO 403 - Ochrana kabelů elektro                               |
| číslo a název rozpočtu: | SO 403 - Ochrana kabelů elektro                               |

[illegible]



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vítkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vítkov  
 číslo a název SO: SO 801 - Rekultivace území  
 číslo a název rozpočtu: SO 801 - Rekultivace území

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                | jednotka | Počet jednotek | jednotková | celkem           |
|--------------|-------------|----------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------------|
| 1            | 2           | 3                                            | 4        | 5              | 6          | 7                |
| 1            |             | Zemní práce                                  |          |                |            |                  |
| 1 18214      |             | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M | M2       | 2 383,30       | 6,70       | 15 968,11        |
| 2 18221      |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M   | M2       | 2 383,30       | 36,40      | 86 752,12        |
| 3 18242      |             | ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI      | M2       | 2 383,30       | 14,80      | 35 272,84        |
| 4 18600      |             | ZALÉVÁNÍ VODOU                               | M3       | 23,83          | 598,00     | 14 250,34        |
|              |             | <b>CELKEM</b>                                |          |                |            | <b>52 243,41</b> |
|              |             | <b>CELKEM</b>                                |          |                |            | <b>52 243,41</b> |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : KSSLK\_Vitkov - Obnova silnice po povodních - III/27252 Vitkov

název: Odkup materiálu

| Poř.<br>č.pol. | Název položky                                 | jednotka | CENA<br>jednotková |
|----------------|-----------------------------------------------|----------|--------------------|
| 1              | 2                                             | 3        | 4                  |
|                | Zemní práce                                   |          |                    |
| 1              | Ocelová svodidla                              | M        | 450,00             |
| 2              | Betonová svodidla                             | M        | 1 200,00           |
| 3              | Svislé dopravní značení - komplet vč. sloupků | KS       | 500,00             |
| 4              | Odfrézovaný materiál                          | M3       | 50,00              |
| 5              | Kamenná dlažba, kamenné obrubníky             | M3       | 1 000,00           |
| 6              | Kamenný obklad zdí a mostů                    | M3       | 2 500,00           |

Ing. Pavel Kormaník

člen představenstva SHP ČR



Příloha č. 4 Formulář Seznam subdodavatelů

**SEZNAM SUBDODAVATELŮ**

Zakázka: „Obnova silnice po povodních 2010, III/27252 Vítkov“

Zadavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ**

„Sdružení SMP CZ – FIRESTA“ (název Dodavatele), Dodavatel o veřejnou zakázku na akci: „Obnova silnice po povodních 2010, III/27252 Vítkov“ prohlašuje, že na výše uvedené akci bude spolupracovat s následujícími subdodavateli. Popř. prohlašuje, že bude provádět veřejnou zakázku pouze vlastními kapacitami **(v tom případě tabulku proškrtněte)**.

| Obchodní jméno a sídlo subdodavatele                                                  | IČ       | Činnost na díle      | % podíl na díle |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------------|
| Stavby mostov Slovakia, a.s.<br>Janka Kráľa 11/231, Banská Bystrica 974 01, Slovensko | 35727951 | bednění opěrných zdí | 5%              |
| Silnice Žáček s.r.o.<br>A. Sovy 965, Česká Lípa, 470 01                               | 44569432 | provedení vozovky    | 5%              |
| H-INTES s.r.o.<br>Bod Borkem 319, Mladá Boleslav 293 01                               | 25636332 | provedení vozovky    | 5%              |

(Dodavatel může přidat libovolný počet řádků, dle počtu Subdodavatelů a ke každému Subdodavateli předloží smlouvu se Subdodavatelem na předmět plnění veřejné zakázky podepsaný osobami oprávněnými)

Podpis:

Ing. Martin Doksanský  
předseda představenstva SMP CZ, a.s.

Ing. Pavel Kameník  
člen představenstva SMP CZ, a.s.

(osoba nebo osoby řádně pověřené podepsat čestné prohlášení)

Datum: 19.9.2012

Razítko: .....

