S M L O U V A O D Í L O

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.z.č.89/2012 Sb.

Rekonstrukce propustků pod silnicí III/17222 rozc.Ohrazenice-Tažovice km 4,940 a III/17311 křiž.II/173-Chlum km 0,010

číslo smlouvy zhotovitele: **14/2017** číslo smlouvy objednatele: **104/P/2017**

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
České Budějovice
Došlo: 29-03-2017
Č.j.: 5115/2017
Přiděleno:
Počet listů/ příloh: 02 prml.

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice
Zastoupen: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl Pr., vložka 173, datum zápisu dne 1.7.2002

Zástupce ve věcech smluvních:
Ing. Jan Štícha tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:
[redacted]
Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:
propustek pod sil.III/17222 – [redacted]
propustek pod sil.III/17311 – [redacted]
(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel: **VKB stavby s.r.o.**
Sídlo: Buk 51, 383 01 Prachatice

Zastoupený: Ladislavem Váchou, jednatelem
tel.: [redacted] fax:
IČ: 021 92 012 DIČ:CZ02192012

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 22141

Bankovní spojení: [redacted]
Zástupce ve věcech smluvních:
[redacted]
Zástupce ve věcech technických:
[redacted]
Odpovědný stavbyvedoucí:
[redacted]
(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu, jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět smlouvy

„Rekonstrukce propustků pod silnicí III/17222 rozc.Ohrazenice -Tažovice km 4,940 a III/17311 křiž.II/173-Chlum km 0,010" pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje, závod Strakonice.

2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě

Místem plnění je silnice III/17222 rozc.Ohrazenice -Tažovice km 4,940 a III/17311 křiž.II/173-Chlum km 0,010, okr. Strakonice

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 104/P/2017 a dále oceněnými soupisy prací z nabídky zhotovitele ze dne 17.3.2017 Tyto soupisy prací jsou nedílnou součástí této SoD jako příloha č. 1.

2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám.

3. Termín plnění

3.1. Předání staveniště: **do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy**

Dokončení prací: **do 21 kalendářních dnů od předání staveniště**

3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost.

3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:

- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
- změna rozsahu prací nebo realizace víceprací

3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:

- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
- odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky

4. Cena díla

4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smluvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl.znění.
Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

4.2. Smluvní cena díla bez DPH	**726 929,- Kč**
DPH 21%	**152 655.- Kč**
Smluvní cena díla včetně DPH	**879 584,- Kč**

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasených měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového soupisu prací zástupci smluvních stran ve věcech technických. / případně výkaz výměr či jiné ukazatele/.

Objednatel z důvodu §92a, zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

4.3. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění

b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci,

c) změní-li se sazby DPH.

5. Platební podmínky

5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli (podací razítko).

5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

6.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

6.2. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

6.3. Ode dne převzetí staveniště, o němž bude sepsán zápis a potvrzen zástupci obou stran, je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS je oprávněn záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.

6.4. Realizace prací bude probíhat pokud možno za částečné uzavírky, způsob projedná zhotovitel.

6.5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem

k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

6.6. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

6.7. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má stavební dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

6.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných KZP a 2 x soubor fotografií dokumentujících proběh realizace díla na CD nosiči. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **48 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.

7.2. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.

7.4. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

7.6. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.

7.7. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

7.8. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

7.9. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 zák. č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

8.1. Z důvodu nedodržení termínu dokončení prací je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.

8.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

9. Ostatní ujednání

9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.

10. Závěrečná ustanovení

10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

10.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 104/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 17.3.2017 jsou nedílnou součástí této smlouvy.

10.4. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy.

10.5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval zhotoviteli údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.

10.6. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje,

které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

10.7. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.

10.8. Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení včetně příloh.

10.9. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy :

příloha č. 1 – Oceněný soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 17.3.2017

příloha č. 2 – Kontrolní a zkušební plán (doloží vybraný zhotovitel před podpisem SoD)

České Budějovice, dne: 29 -03- 2017

Za objednatele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

[redacted]

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

V Buku, dne: 28. 3. 2017

Za zhotovitele:

VKB stavby, s.r.o.

[redacted]

Ladislav Vácha, jednatel

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/17222-4,940

Stavba: Rekonstrukce propustku silnice III/17222 rozc.Ohrazenice-Tažovice km 4,940

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	rozc.Ohrazenice-Tažovice	Datum:	24. 2. 2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:
Délka realizace 10 kalendářních dní.

Cena bez DPH			**475 106,06**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	475 106,06	99 772,27
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	**CZK**	**574 878,33**

VKB stavby,
Buk 51
383 01 Prachat
tel: 602 274 56
IČO: 02192012 DIČ: CZ

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST_III/17222-4,940

Stavba: **Rekonstrukce propustku silnice III/17222 rozc.Ohrazenice-Tažovice km 4,940**

Místo: rozc.Ohrazenice-Tažovice Datum: 24. 2. 2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o. Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**475 106,06**	**574 878,33**	
ST_III/17222-4,940	**Rekonstrukce propustku silnice III/17222 rozc.Ohrazenice-Tažovice km 4,940**	475 106,06	574 878,33	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce propustku silnice III/17222 rozc.Ohrazenice-Tažovice km 4,940

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	rozc.Ohrazenice-Tažovice	Datum:	24. 2. 2017
Zadavatel:		IČ:	70971641
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.	DIČ:	CZ70971641
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	70971641
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.	DIČ:	CZ70971641

Poznámka:
Délka realizace 10 kalendářních dní.

Cena bez DPH			**475 106,06**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	475 106,06	21,00%	99 772,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**574 878,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce propustku silnice III/17222 rozc.Ohrazenice-Tažovice km 4,940

Místo: rozc Ohrazenice-Tažovice
Datum: 24. 2. 2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč:
Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**475 106,06**
HSV - Práce a dodávky HSV	[redacted]
1 - Zemní práce	[redacted]
4 - Vodorovné konstrukce	[redacted]
5 - Komunikace pozemní	[redacted]
8 - Trubní vedení	[redacted]
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	[redacted]
OST - Ostatní	[redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku silnice III/17222 Ohrazenice-Tažovice km 4,940

Místo: rozc.Ohrazenice-Tažovice Datum: 24. 2. 2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o. Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							[redacted]	
0	HSV		**Práce a dodávky HSV**				[redacted]	
0	1		**Zemní práce**				[redacted]	
8	K	113338	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		(7,5*3*0,10)		[redacted]			
	VV		odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu					
18	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		(6*3*0,20)		[redacted]			
	VV		přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu					
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výlopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		(15*1,6*2)-(0,400*0,400*3,14*15)		[redacted]			
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	[redacted]		4[redacted]	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření ukládiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání zapadlý pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování ukládiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí ukládiště a v ukládišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV		(2*0,8*13)-(1,1*0,8*8,5)-(0,400*0,400*3,14*4,5)+(2*0,80*4,5)		[redacted]			
	VV		zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu,odpočet roury s obetonováním, dosyp nad rourami od hrany vozovky k čelu výtoku					
63	K	16214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M		[redacted]		[redacted]	SKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
	VV		(50)		[redacted]			
	VV		úprava okolo staveniště a terénní dokončovací práce					
0	4		**Vodorovné konstrukce**				[redacted]	
65	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37		[redacted]		[redacted]	TSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
	PP		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		(8,5*2*0,25) [redacted]					
	VV		železobetonová deska nad rourami					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	[redacted]		[redacted]	KP-SPK 2016
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - svařené svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,					
	PP		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	VV		(0,630) [redacted]					
	VV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami					
67	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	[redacted]		[redacted]	SPK 2016
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplní, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
	PP		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		(13*2*0,300) [redacted]					
	VV		lože propustku z prostého betonu tl.300 mm					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	[redacted]				SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		((13*2)+(2*0,5*2)+(10))*0,1 [redacted]					
	VV		zpevnění a vyrovnání lože,patek a přídlažby					
69	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	[redacted]				KP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho složení do předepsaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odbarvovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijde do styku se zeminou nebo kamenivem					
	VV		(0,75*0,5*2)*2					
	VV		patky pod čela propustku					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					SKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	VV		(4+6)*0,15					
	[redacted]							
	D	5	Komunikace pozemní					
76	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3				SKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		(8,5*3*0,35)					
	VV		obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2				PK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		(8,5*3)					
	VV		obnova vozovky od čela vtoku za hranu konstrukce vozovky ,přesah 0,5 m na každou stranu od výkopu					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				SKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		(8,5*3)					
81	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2				OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		(8,5*3)					
84	R	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2				2016
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		(8,5*3)					
	D	8	Trubní vedení					
92	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3				SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - určení potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ošetření a ošetřením, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření loževních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	PP							
	VV		(1,1*0,8*8,5)-(0,4*0,4*3,14*8,5)		[redacted]			
	VV		obetonování boků trubního propustu s odpočtem rour pod silnicí					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				[redacted]	
101	K	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	[redacted]		[redacted]	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	VV		(60+24)		[redacted]			
	VV		na vtoku u vodní nádrže 60 bm, na výtoku 24 bm					
105	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	[redacted]		[redacted]	SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládání potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV		(15)		[redacted]			
	VV		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním,čela rour zařiznout dle sklonu čel					
111	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	[redacted]	[redacted]	[redacted]	KP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z kamenného kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC Římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí					
	VV		(2)		[redacted]			
	VV		šikmé-sklon dle stěny příkopu, šířka 1 m délka 2 m a výška cca 1,5 m patky uložení trub jsou zároveň základ čel					
119	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	[redacted]	[redacted]	[redacted]	SP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		(7,5*2)		[redacted]			
121	K	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	[redacted]	[redacted]	[redacted]	PK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		(2,512*2)		[redacted]			
	VV		zařiznutí železobetonové rosny podle sklonu čel stěnovou pilou					
180	K	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	[redacted]	[redacted]	[redacted]	SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškerá další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
	VV		(15)		[redacted]			
	O	OST	Ostatní				[redacted]	
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	[redacted]	[redacted]	[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		((40,464)+(4,8)+(0,400*0,400*3,14*15))*1,8		[redacted]			
	VV		výkop rýhy,konstrukce vozovky,staré zatrubnění					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ OD[redacted]	T	[redacted]	[redacted]	[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provo[redacted]mující s uložením odpadu na skládce.					
	VV		(7,5*3*0,1)*2,4		[redacted]			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍST[redacted]	KČ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spoje[redacted] požadovanými zařízeními					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1)		1,000			
	VV		DIO-objízdná trasa					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	[redacted]	[redacted]		[redacted]
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		[redacted]			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/17311-0,010

Stavba: Rekonstrukce propustku silnice III/17311 kříž.II/173 - Chlum km 0,010

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	kř.II/173 -Chlum	Datum:	24. 2. 2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:
Délka realizace 7 kalendářních dní.

Cena bez DPH	**251 823,11**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	251 823,11	52 882,85
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	**304 705,96**

VKB stavby
Buk 51
383 01 Pracha
tel: 602 274 5
IČO: 02192012 DIČ: C

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST_III/17311-0,010

Stavba: **Rekonstrukce propustku silnice III/17311 křiž.II/173 - Chlum km 0,010**

Místo: kř.II/173 -Chlum | Datum: 24. 2. 2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o. | Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**251 823,11**	**304 705,96**	
ST_III/17311-0,010	**Rekonstrukce propustku silnice III/17311 křiž.II/173 - Chlum km 0,010**	251 823,11	304 705,96	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustku silnice III/17311 křiž.II/173 - Chlum km 0,010

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	kř.II/173 -Chlum	Datum:	24. 2. 2017
Zadavatel:		IČ:	70971641
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.	DIČ:	CZ70971641
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	70971641
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.	DIČ:	CZ70971641

Poznámka:

Délka realizace 7 kalendářních dní.

Cena bez DPH			**251 823,11**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 823,11	21,00%	52 882,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**304 705,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku silnice III/17311 křiž.II/173 - Chlum km 0,010

Místo: kř.II/173 Chlum

Datum: 24. 2. 2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**251 823,11**
HSV - Práce a dodávky HSV	[redacted]
1 - Zemní práce	[redacted]
4 - Vodorovné konstrukce	[redacted]
5 - Komunikace pozemní	[redacted]
8 - Trubní vedení	[redacted]
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	[redacted]
OST - Ostatní	[redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku silnice III/17311 křiž.II/173 - Chlum km 0,010

Místo: kř.II/173 -Chlum Datum: 24. 2. 2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							[redacted]	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				[redacted]	
	D	1	Zemní práce				[redacted]	
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		(7,5*1*0,10)		[redacted]			
	VV		odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu					
18	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL., ODVOZ DO 20KM	M3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		(8*3*0,20)		[redacted]			
	VV		přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu					
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	[redacted]		[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		(10*1,3*2) - (0,335*0,335*3,14*10)		[redacted]			
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - ztužení podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a tavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		(20*0,3)		[redacted]			
	VV		čištění, napojení úprava příkopů k čelům 0,3 m3/m					
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			[redacted]	OTSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry zhutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížené provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - sprašitění a rašení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podkoží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podkoží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	PP				
			(2*0,8*5)-(1,1*0,6*5)	VV				
			zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu,odpočet roury s obetonováním	VV				
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2				SKP-SPK 2016
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	PP				
			(20*2)	VV				
			úprava okolo staveniště a terénní dokončovací práce	VV				
D	4		Vodorovné konstrukce					
65	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3				SKP-SPK 2016
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žeber, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	PP				
			(8*2*0,25)	VV				
			železobetonová deska nad rourami	VV				
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T				SKP-SPK 2016
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armokošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocná konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	PP				
			(0,6)	VV				
			uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami	VV				
67	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3				SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žeber, kapes, nátlaků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	PP							
	VV		(8*2*0,25)		[redacted]			
	VV		lože propustku z prostého betonu tl.250 mm					
			[redacted]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	PP							
	VV		[redacted]					
	VV		(8*2)+(2*0,5*2)+(10))*0,1					
	VV		zpevnění a vyrovnání lože,patek a přídlažby					
69	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	SPK 2016
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem					
	PP							
	VV		(0,75*0,5*2)*2		[redacted]			
	VV		patky pod čela propustku					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	SKP SPK 2016
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45					
	PP							
	VV		(4+6)*0,15		[redacted]			
	VV		úprava dna a stěn vtoku a výtoku 4 m2 , 6m2					
	D	5	Komunikace pozemní				[redacted]	
76	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	TSKP-SPK 2016
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	PP							
	VV		(8*3*0,1)		[redacted]			
	VV		obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	[redacted]	[redacted]	[redacted]	TSKP-SPK 2016
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	PP							
	VV		(8*3)		[redacted]			
	VV		přímá obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výtoku					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	[redacted]	[redacted]	[redacted]	KP-SPK 2016
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	PP							
	VV		(8*3)		[redacted]			
81	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		(8*3)		[redacted]			
84	K	574C55	ASFALTOVY BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	[redacted]		[redacted]	[redacted]	SKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		(8*3)		[redacted]			
	D	8	Trubní vedení				[redacted]	
92	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	[redacted]		[redacted]	SKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a tažení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a tažení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vykliněk, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		(1,1*0,8*8)-(0,4*0,4*3,14*8)		[redacted]			
	VV		obetonování boků trubního propustu s odpočtem rour					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				[redacted]	
109	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	[redacted]	[redacted]	[redacted]	SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV		(10)		[redacted]			
	VV		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním,čela rour					
			zařízmout dle sklonu čel					
111	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	[redacted]	[redacted]	[redacted]	P-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí					
	VV		(2)		[redacted]			
	VV		šikmé-sklon dle stěny přikopu, šířka 1 m, délka 2 m a výška 1,5 m, patky uložení trub jsou zároveň základ čel					
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	[redacted]	[redacted]	[redacted]	KP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		(7,5*2)		[redacted]			
175	K	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	[redacted]	[redacted]	[redacted]	P-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		(2,512*2)		[redacted]			
	VV		zařízmutí železobetonové římsy podle sklonu čel stěnovou pilou					
140	K	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	[redacted]	[redacted]	[redacted]	SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškerá pomocné konstrukce (tažení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10)		[redacted]			
	D	OST	Ostatní				[redacted]	
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	[redacted]	[redacted]	[redacted]	KP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		(22,476)+(4,8)+(0,335*0,335*3,14*10)+(6)]*1,8		[redacted]			
	VV		výkop rýhy, konstrukce vozovky, staré zatrubnění, příkopy					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	[redacted]	[redacted]	[redacted]	P-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		(7,5*3*0,1)*2,4		[redacted]			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		[redacted]			
	VV		DIO-objízdná trasa					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		[redacted]			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					

VKB STAVBY

VKB stavby s.r.o.
Buk 51, 383 01 Prachatice
IČO: 021 92 012

Kontrolní a zkušební plán

Rekonstrukce trubních propustků

Zpracoval: Ing. Miloslav Binder
Schválil: Ladislav Vácha

Poř. číslo	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kriterium	Záznam	Odpovídá	Informace pro:
1.	Převzetí staveniště	Před zahájením stavby	Stavba	Samostatný protokol o předání staveniště	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání staveniště	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí, jednatel společnosti
2.	Kontrola výkopových prací	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s platnými TP	Stavební deník	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí
3.	Převzetí trub	Při dodání	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Počet, kontrola dle objednávky	Dodací list	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí
4.	Pokládka trub	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Výškové a směrové uložení	Stavební deník	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí
5.	Betonáž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu a objednávky	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, dodací list	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí
6.	Podkladní vrstvy	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu a objednávky	Soulad s platnými TP, formulář CE	Stavební deník, dodací list	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí
7.	Pokládka AB	V průběhu stavby	Stavba	Prouhlídkou,kontrola dodávky dle dodacího listu a objednávky	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, dodací list	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí
8.	Zdění z lomového kamene	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s platnými TP	Stavební deník,	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí
9.	Převzetí svodidlových dílců a materiálu	Při dodání	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu a objednávky	Počet	Dodací list	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí
10.	Kontrola úplnosti zakázky před předáním	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měřením	Soulad se smlouvou o dílo	Stavební deník	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí
11.	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Samostatný protokol o předání stavby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání stavby	Stavbyvedoucí	Hlavní stavbyvedoucí a jednatel společnosti

VKB stavby, s.r.
Buk 51
383 01 Prachatic
tel: 602 274 562
IČO: 02192012 DIČ: CZ02