

# 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/15414 Meziluží-Svébohy  
km 1,209, 0,678, 1,138, 1,465 a 3,218**

číslo smlouvy zhotovitele

číslo smlouvy objednatele: **49/P/2017**

## 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

Správa a údržba silnic  
Jihočeského kraje  
České Budějovice

Číslo: **31-03-2017**

Čl.: **5337/2017**

Přiděleno:

Počet listů/příloh: **oklad.**

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:

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel: **Auböck s.r.o.**

Sídlo: Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou

Zastoupený: **Ing. Jan Vilánek, jednatel společnosti**

tel.: 380 731 187 fax: 380 731 205

IČ: 260 89 785 DIČ: CZ26089785

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 13372

Bankovní spojení:

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Vilánek

tel.: 380 731 187

Zástupce ve věcech technických:

tel.: 380 731 187

Odpovědný stavbyvedoucí:

tel.: 380 731 187

(dále jen zhotovitel)

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

## 2. Předmět smlouvy

„Rekonstrukce propustků pod silnicí III/15414 Meziluží – Svěbohy km 0,209, 0,678, 1,138, 1,465 a 3,218“ pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje, závod České Budějovice.

- 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/15414 Meziluží - Svěbohy km 0,209, 0,678, 1,138, 1,465 a 3,218, okr. Č. Budějovice

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 49/P/2017 a dále oceněnými soupisy prací z nabídky zhotovitele ze dne 16.3.2017 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 35 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 smlouvené 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	<b>1 230 145,80,- Kč</b>
DPH 21%	<b><u>258 330,62,- Kč</u></b>
Smluvní cena díla včetně DPH	<b>1 488 476,42 Kč</b>

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 průběh realizace díla na CD nosiči. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, 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. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie 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 objednatelům 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. 49/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 16.3.2017 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 16.3.2017

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

České Budějovice, dne: 31-03-2017

Za objednatele:

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

Ing. Jan Štícha  
ředitel organizace

Boršov nad Vltavou, dne: 30.3.2017

Za zhotovitele:

5  
AROCK

Ing. Jan Vilánek  
Jednatel společnosti

# KAPITULACE STAVBY

Objekt: CB III/15414 0,209km  
Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,209 km, Meziluží - Svěbohy

KSO:  
Místo: Meziluží - Svěbohy, okres České Budějovice

CC/CZ:  
Datum: 22. 12. 2016

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
Auböck s.r.o.

IČ: 26089785  
DIČ: CZ26089785

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Poznámka:  
Délka realizace 7 kalendářních dnů.

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	323 449,22
DPH snížená	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK

# KAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Ród: CB\_III/15414-0,209km

**Stavba:** Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,209 km, Meziluží - Svěbohy

Místo: Mezluží - Svěbohy, okres České Budějovice

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: Auböck s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 102	Doplňující údaje, DIO			
	Rekonstrukce propustku pod silnicí			
SO 101	III/15414, staničení 0,209 km, DN 600 mm, délka 11 m			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,209 km, Meziluzí - Svěbohy  
Objekt:

## SO 102 - Doplnující údaje, DIO

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Meziluzí - Svěbohy	Datum:	22. 12. 2016
Zadavatel:		IČ:	70971641
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.	DIČ:	CZ70971641
Uchazeč:		IČ:	26089785
	Aubock s.r.o.	DIČ:	CZ26089785
Projektant:		IČ:	70971641
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.	DIČ:	CZ70971641
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>				
	Základ daně	Sazba daně		
DPH základní snižená				
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		

# KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,209 km, Mezluží - Svěbohy

Objekt: **SO 102 - Doplnující údaje, DIO**

Místo: Mezluží - Svěbohy

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.  
Uchazeč: Auböck s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

██████████

**OST - Ostatní**

██████████

# OPIS PRACÍ

Závba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,209 km, Meziluží - Svěbohy

Objekt: SO 102 - Doplnující údaje, DIO

Místo: Meziluží - Svěbohy

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.  
Uchazeč: Auböck s.r.o.

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

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
0	OST		Ostatní					
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDOVKY A PŘÍSTUPU CESTY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"počet 1"					
	VV		1					
	VV		Součet					
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"počet 1"					
	VV		1					
3	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LIŠTU	Kč/S				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		"počet 1"					
	VV		1					
4	K	01770	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
	VV		"počet 1"					
	VV		1					
	VV		1					

# RYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,209 km, Meziluží - Svěbohy

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 0,209 km, DN 600 mm, délka 11 m

KSO:

Místo: Meziluží - Svěbohy, okres České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

Auböck s. r. o.

IČ: 26089785

DIČ: CZ26089785

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní:  
snižovaná

Základ daně

Cena s DPH

v CZK

# KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Název: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,209 km, Meziluží - Svěbohy

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staníčení 0,209 km, DN 600 mm, délka 11 m

Místo: Meziluží - Svěbohy, okres Česká Budějovice

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.  
Uchazeč: Aubock s. r. o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

# POPIS PRACÍ

**Název:** Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,209 km, Meziluží - Svěbohy  
**Objekt:** 30 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, stánkem 0,209 km DN 400 mm, délka 11 m

**Místo:** Meziluží - Svěbohy, okres Česká Budějovice

**Datum:** 22. 12. 2016

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

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

**Uchazeč:** Auböck s.r.o.

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
182	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3				2016

**PP**  
 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).  
**W** délka 4"  
**W** šířka 2,5"  
**W** hloubka 0,1"  
**W** 4,5\*2,5\*0,1

183	K	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMĚNIVA NESTMĚL, ODVOZ DO 16KM	M3				
-----	---	--------	--	----	--	--	--	--

**PP**  
 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).  
**W** délka 4"  
**W** šířka 2,5"  
**W** hloubka 0,3"  
**W** 4\*2,5\*0,3

179	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3				
-----	---	--------	--	----	--	--	--	--

**PP**  
 Technická specifikace: položka zahrnuje:  
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
 - kompletní provedení vykopávky nezapažení i zapálení  
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
 - příplatek za leživost  
 - těžbu po vstřících, pásích a při jiných rutinních částech (figurách)  
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pod. 1151,2)  
 - potřebované snížení hladiny podzemní vody  
 - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů  
 - svahování a nošení výkopku  
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni  
 - mechanizované klimatickými vlivy  
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napádek  
 - pálení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)  
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
 - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování  
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti:  
 - těžení výkopku  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141\*\*

**W** délka 9"  
**W** šířka 1"  
**W** hloubka 0,4"  
**W** délka 3"  
**W** šířka 0,6"  
**W** hloubka 0,3"  
**W** 9\*1\*0,4+3\*0,6\*0,3

180	K	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I. NEPÁŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3				
-----	---	--------	--	----	--	--	--	--

id	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené</li> <li>obložení výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>zřízení pod vodou, v okolí vrbužin, ve stěsných prostorech a pod.</li> <li>příplatek za lepkavost</li> <li>těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>potřebné užití hladiny podzemní vody</li> <li>těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>vytahování a nošení výkopku</li> <li>svažování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlny</li> <li>ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadlévek</li> <li>pažení, vzepření a rozepření vč. přepracování vyjma letových stěn</li> <li>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích</li> <li>třídní výkopku</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141"</li> </ul>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>vv délka 10'</li> <li>vv šířka 2,5'</li> <li>vv hloubka 1,3'</li> <li>vv tóra 2,91'</li> <li>vv 10'2,5'1,3'2,91'</li> </ul>					
101	K 132737	MLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1, ODVOZ DO 16KM	M3			PK 2016

	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené</li> <li>obložení výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>zřízení pod vodou, v okolí vrbužin, ve stěsných prostorech a pod.</li> <li>příplatek za lepkavost</li> <li>těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>potřebné užití hladiny podzemní vody</li> <li>těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>vytahování a nošení výkopku</li> <li>svažování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlny</li> <li>ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadlévek</li> <li>pažení, vzepření a rozepření vč. přepracování vyjma letových stěn</li> <li>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích</li> <li>třídní výkopku</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141"</li> </ul>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>vv délka 10'</li> <li>vv šířka 1'</li> <li>vv hloubka 0,35'</li> <li>vv 10'1'0,35'</li> <li>vv délka 2'</li> <li>vv šířka 0,5'</li> <li>vv hloubka 0,75'</li> <li>vv počet 2'</li> <li>vv 2'0,5'0,75'</li> <li>vv Součet 5,000</li> </ul>					
60	K 17310	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHLTNĚNÍM	M3	1,250		PK 2016

	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>úprava ukládacího materiálu vzhledem, tříděním, promícháním nebo vysoušením, pfo. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>hutnění i různé míry hutnění</li> <li>obložení uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>zřízení provléčení vč. hutnění ve ztlíčených podmínkách a stěsných prostorech</li> <li>ztlíčené ukládací vyzpary pod vodou</li> <li>ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) = dosypávek</li> <li>spouštění a nošení materiálu</li> <li>výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlny</li> <li>ruční hutnění</li> <li>svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>udržování uložitě a jeho ochrana proti vodě</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>vv délka 2,5'</li> <li>vv šířka 0,5'</li> <li>vv hloubka 0,5'</li> <li>vv počet 2'</li> <li>vv 2,5'0,5'0,5'2'</li> </ul>					
61	K 17511	ČBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHLTNĚNÍM	M3			PK 2016

Kód

Popis

MJ

Množství

J. cena  
[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
 kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  
 úprava ukládaného materiálu vložení, třídění, promícháním nebo  
 vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 hutnění i různé mry hutnění  
 ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 zřízení provázení vč. hutnění ve zřízených podmínkách a ústředních prostorech  
 zřízene ukládaní typovaný pod vozů  
 ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravek  
 rozložení a nošení materiálu  
 výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickyne vlny  
 ruční hutnění a výprá jam a prohlubní v podlaží  
 úprava, očištění, ochrana a zhotovení podlaží  
 svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 zřízením levic na svazích  
 udržování uložitě a jeho ochrana proti vodě  
 odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě  
 veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy,  
 ijezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí  
 a pod.)

VV délka 11'  
 VV šířka 2,5'  
 VV hloubka 1,4'  
 VV roura s obetonováním 8'  
 VV 11'2,5'1,4-8

0 4 Vodorovné konstrukce

47	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROČSTÉHO BETONU C16/20	M3			
----	---	--------	---	----	--	--	--

Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované  
 kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jisté hustotě výztuže,  
 konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
 zhotovení neprůpustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti  
 a vlnitosti.  
 uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
 zřízení pracovních a dítlačních 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 odkrušovacích prostředků,  
 podpěrné konstr. (slupky) 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 kotveních čel, kapes, nářtů, a svedel,  
 zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a  
 pod., vč. zřízení práce a úprav kolem MZK,  
 úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
 úpravy povrchu pro položení požadované izolace, pavlaku a nářtů, případně  
 vyuzvení,  
 zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných  
 do betonu,  
 konstrukce betonových kladů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,  
 nářty zabírající spazřitost betonu a bednění,  
 výprá, těsnění a tmeření spar a spojů,  
 opatření povrchu betonu (zpečení proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do  
 styku se zemí nebo kameňem),  
 případné zřízení spojovacích vrstev u základů,  
 úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlnu bludných proudů

VV délka 11'  
 VV šířka 1'  
 VV hloubka 0,25'  
 VV 10'1'0,25

68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO - roury	M3			
----	---	-------	---	----	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenniva,  
 nmostavení a v mostavení dopravu a jeho uložení  
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  
 VV délka 10'  
 VV šířka 1'  
 VV hloubka 0,1'  
 VV 10'1'0,1

178	K	45152 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO - dlažba z lomového kamene, základy čel	M3			
-----	---	---------	--	----	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenniva,  
 nmostavení a v mostavení dopravu a jeho uložení  
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  
 VV délka 9'  
 VV šířka 1'  
 VV hloubka 0,1'  
 VV délka 2'  
 VV šířka 0,5'  
 VV hloubka 0,1'  
 VV počet 2'  
 VV (9'1'0,1)+(2'0,5'0,1'2)

69	K	461314	PATKY Z PROČSTÉHO BETONU C25/30	M3			
----	---	--------	---------------------------------	----	--	--	--



Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>dodání čerstvého betonu (betonové směsi požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>řízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných uprav, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>bednění požadovaných konstr. (i ztracených) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a uprav kolem nich,</li> <li>úprava pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>úprava povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyprášení,</li> <li>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvicích prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>opětření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenem</li> </ul>					
PP						
W	délka 2'					
W	šířka 0,5'					
W	hloubka 0,75'					
W	počet 2'					
W	2*0,5*0,75*2					
72	K 465512 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3				TSKP SPK 2016
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné zemní práce (vzhovnění, úprava pláňe a pod.)</li> <li>řízení spojovací vrstvy</li> <li>řízení každé dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45</li> </ul>					
PP						
W	délka 9'					
W	šířka 1'					
W	hloubka 0,3'					
W	9*1*0,3					
D 5	Komunikace pozemní					
76	K 56130 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3				
	<p>Technická specifikace: dodání kamenná předepsané kvality a zmrstosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>řízení vrstvy bez rozřazení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
PP						
W	délka 4'					
W	šířka 2,5'					
W	hloubka 0,3'					
W	4*2,5*0,3					
78	K 56961 ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2				
	<p>Technická specifikace: dodání recykátu v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>očištění podkladu</li> <li>uložení recykátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>řízení vrstvy bez rozřazení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>úpravu napojení, ukončení</li> <li>nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
PP						
W	délka 2,5'					
W	šířka 0,5'					
W	počet 2'					
W	2,5*0,5*2					
79	K 572123 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2				
	<p>Technická specifikace: dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>řízení vrstvy bez rozřazení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
PP						
W	délka 4'					
W	šířka 2,5'					
W	4*2,5					
80	K 572213 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				
	<p>Technická specifikace: dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>řízení vrstvy bez rozřazení šifky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
PP						
W	délka 4'					
W	šířka 2,5'					
W	počet 2'					
W	4*2,5*2					
81	K 574A31 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 40MM	M2				
	<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>očištění podkladu</li> <li>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>řízení vrstvy bez rozřazení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>úpravu napojení, ukončení podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</li> <li>nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>nezahrnuje i čišnění podél obrubnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
PP						
W	délka 4'					
W	šířka 2,5'					
W	4*2,5					

Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90 K 574E55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2				
	<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>očištění podkladu</li> <li>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládky vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
	<p>W délka 4'</p> <p>W šířka 2,5'</p> <p>W 4*2,5</p>					
90 K 574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 225 TL. 90MM	M2				
	<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>očištění podkladu</li> <li>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládky vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
	<p>W délka 4'</p> <p>W šířka 2,5'</p> <p>W 4*2,5</p>					
D 8	Trubní vedení					
92 K 899524	OBĚTOVNĚNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3				
	<p>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, nerasuzvodného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, vyplně, vloček, mrazuvzdorné, očištění a ošetření,</li> <li>bednění požadovaných konstrukcí (stracové) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružňovacích prostředků,</li> <li>podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., ul. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>vytvoření kotveních čepů, záper, náhřtek, a sedel,</li> <li>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, parklů a nátěrů, případně vybarvení,</li> <li>zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu,</li> <li>konstrukce betonových bloků, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>nátěry zabraňující soudržnosti betonu s bedněním,</li> <li>výplň, těsnění a lmezení spár a spojů,</li> <li>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v žlábkách, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamennem,</li> <li>případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
	<p>W délka 10'</p> <p>W šířka 1,1'</p> <p>W tloušťka 0,95'</p> <p>W rovná 7,1'</p> <p>W 10*1,1*0,95-7,1</p>					
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
185 K 9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M				
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>montáž a osazení svodidla, osazení láupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní zábrhel</li> <li>ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
	<p>W počet 24'</p> <p>W 24</p>					
105 K 918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M				
	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dodání a položení potrubí s trubicí dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>případně úpravy trub (sřícení, šikma sřícnutí)</li> <li>Nezahrnuje pokládky vrstvy a obetonování</li> </ul>					
	<p>W délka 11'</p> <p>W 11</p>					
111 K 918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM					
	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zdivo z kamenného kamene na MC ve tvaru předepsaným zadávací dokumentací</li> <li>vyspárovaním zdiva MC</li> <li>římou ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsána zadávací dokumentací</li> <li>Nezahrnuje zábradlí</li> </ul>					
	<p>W počet 2'</p> <p>W 2</p>					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
919132	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M				
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
W	délka 4					
W	počet 2					
W	4*2					
173 K 919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M				
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
W	délka 2,2					
W	počet 2					
W	2,2*2					
130 K 935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M				
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - doování a rozprostření káče z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mostavěništní dopravu - ukončení, patby, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
W	délka 3					
W	3					
184 K 966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3				
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje: - razbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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 testu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
W	délka 1,5					
W	šířka 1					
W	hloubka 1,5					
W	1,5*1*1,5					
159 K 966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M				
PP	Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a káče - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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 testu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čet, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
W	délka 10,3					
W	10,3					
D OST	Ostatní					
163 K 014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M				
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
W	počet 45,92					
W	koefficient 1,6					
W	45,92*1,6					
164 K 014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M				
PP	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
W	délka 4					
W	šířka 2,5					
W	hloubka 0,1					
W	koefficient 2,4					
W	4*2,5*0,1*2,4		2,400			

# KAPITULACE STAVBY

CB\_III/15414-0,678km

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,678 km, Meziluží - Svěbohy

XSO:  
Místo: Meziluží - Svěbohy, okres České Budějovice

CC CZ:  
Datum: 22. 12. 2016

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
Auböck s. r. o.

IČ: 26089785  
DIČ: CZ26089785

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Poznámka:  
Délka realizace 7 kalendářních dnů.

Cena bez DPH

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	196 214,70
	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK

# KAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

**Objekt:** CB\_III/15414 0,678km  
**Stavba:** Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,678 km, Mezíluží - Svěbohy  
**MÍSTO:** Mezíluží - Svěbohy, okres České Budějovice **Datum:** 22. 12. 2016  
**Zadavatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o. **Projektant:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.  
**Uchazeč:** Auböck s. r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 102	Doplňující údaje, DIO Rekonstrukce propustku pod silnicí			STA
SO 101	III/15414, staničení 0,678 km, DN 600 mm, délka 8 m			STA

# RYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:** Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,678 km, Meziluží - Svěbohy

**Objekt:**  
**SO 102 - Doplnující údaje, DIO**

**KSO:**  
**Místo:** Meziluží - Svěbohy

**CC CZ:**  
**Datum:** 22. 12. 2016

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

**IČ:** 70971641  
**DIČ:** CZ70971641

**Uchazeč:**  
Aubock s. r. o.

**IČ:** 26089785  
**DIČ:** CZ26089785

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

**IČ:** 70971641  
**DIČ:** CZ70971641

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížena

**Cena s DPH**

v CZK

# APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,678 km, Mezluží - Svébohy

Objekt:

SO 102 - Doplňující údaje, DIO

Místo: Mezluží - Svébohy

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: AUBOCK s r. o.

Kód dílu - Popis

██████████

Náklady soupisu celkem

██████████

OST - Ostatní

██████████

# SPIS PRACÍ

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,678 km, Mezluží - Svěbohy

Objekt: **SO 102 - Doplnující údaje, DIO**

Místo: Mezluží Svěbohy

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.  
 Účastník: AUBOCK s. r. o.

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

Prč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		OST	Ostatní					
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		počet l'					
	VV		1					
	VV		Součet					
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		počet l'					
	VV		1					
3	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		počet l'					
	VV		1					
4	K	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadování zařízení zhotovitele					
	VV		počet l'					
	VV		1					



# RYCÍ LIST SOUPISU

Objekt: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,678 km, Meziluzí - Svébohy

SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 0,678 km, DN 600 mm, délka 8 m

KSO:  
Místo: Meziluzí - Svébohy, okres České Budějovice

CC CZ:  
Datum: 22. 12. 2016

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
Aubock s. r. o.

IČ: 26089785  
DIČ: CZ26089785

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
sazba

Základ daně

Cena s DPH

v CZK

# KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,678 km, Mezluží - Svěbohy

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, stančení 0,678 km. DN 600 mm. délka 8 m

Místo: Mezluží - Svěbohy, okres České Budějovice

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: Auböck s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem

Náklady soupisu celkem

179 214,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

# POPIS PRACÍ

Objekt: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,678 km, Meziluží - Svébohy  
 30 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničním 0,678 km DN 600 mm délka 8 m

Místo: Meziluží - Svébohy, okres České Budějovice

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: Auböck s.r.o.

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

179 214,70

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
182	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM, ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bovarného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bovarání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		Délka 4,4'					
	VV		Šířka 2,1'					
	VV		Hloubka 0,1'					
	VV		4,4'x2,1'x0,1					
183	K	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bovarného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bovarání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		Délka 4,4'					
	VV		Šířka 2,1'					
	VV		Hloubka 0,3'					
	VV		4,4'x2,1'x0,3					
179	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. 1, ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopáním - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření vykopávků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zastínění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve střešných prostorech a pod. - příplatek za leprnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurkách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a příslušenství čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1131.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - svahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni - zřízení klimatických větrů - ruční vykopávky, odstranění kořenů a nespádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepracování (výjma těžových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podlaží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podlaží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování vykopávků a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávků a ve vykopávkách - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
	VV		Délka 5'					
	VV		Šířka 1'					
	VV		Hloubka 0,4'					
	VV		Délka 15'					
	VV		Šířka 0,6'					
	VV		Hloubka 0,3'					
	VV		5'x1'x0,4-15'x0,6'x0,3		4 700			
180	K	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TR. 1, ODVOZ DO 16KM	M3				

Kód

Popis

MJ

Množství

J cena  
(CZK)

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- oděření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod:
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpaní vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1131,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přeřezání svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vstřípení a rozepření vč. přeplazování (vyjma litových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, 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 "délka 7"  
 vv "šířka 2,1"  
 vv "hloubka 1,1"  
 vv "roura 2,1"  
 vv 7\*2,1\*1,1-2,1

181	K	132737	NILDOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3			
-----	---	--------	---	----	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- oděření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod:
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpaní vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1131,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přeřezání svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vstřípení a rozepření vč. přeplazování (vyjma litových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, 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 "délka 7"  
 vv "šířka 1"  
 vv "hloubka 0,35"  
 vv 7\*1\*0,35  
 vv "délka 2"  
 vv "šířka 0,5"  
 vv "hloubka 0,75"  
 vv "počet 2"  
 vv 2\*0,5\*0,75\*2  
 vv Součet

60	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHRTNĚNÍM				
----	---	-------	---	--	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vližením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé emry hutnění
- oděření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve stísněných podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypavin pod vodou
- ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spoštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

vv "délka 2,1"  
 vv "šířka 0,5"  
 vv "hloubka 0,5"  
 vv "počet 2"  
 vv 2,1\*0,5\*0,5\*2

61	K	17511	OBSP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHRTNĚNÍM				
----	---	-------	-------------------------------------	--	--	--	--

Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>uprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné upravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>hutnění a různé míry hutnění</li> <li>oleštění uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>ztížení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stacionárních prostěrech</li> <li>ztížení ukládaní spjatiny pod vodu</li> <li>ukládání po vřstvích a po jiných autných částech (figurách) vč. doprůvek</li> <li>způsobení a nošení materiálu</li> <li>výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>olešň hutnění a vyplň jam a prohlubní v podlaží</li> <li>uprava, ochlazení, ochrana a zhutnění podlaží</li> <li>svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>ztížení levc na svazích</li> <li>ustrojení uložitě a jeho ochrana proti vodě</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrycí a pod.)</li> </ul>					
VV	délka 8'					
VV	šířka 2,1'					
VV	hloubka 0,95'					
VV	roura s obetonováním 5'					
VV	8'2,1'0,95-5					
D 4	<b>Vodorovně konstrukce</b>					
185 K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			
99	<p>Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konstancí čerstvého betonu a způsobu hutnění, oleštění a ochrana betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>ztížení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, ochlazení a oleštění,</li> <li>bednění požadovaných konst. (i ztracený) s upravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>podpěrné konst. (slupky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konst., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>vytvoření kotveních čel, kapes, nářtů, a sedel,</li> <li>ztížení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářtů, případně vyspravení,</li> <li>ztížení práce u kabelových a lankových trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>nářtů zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>vyplň, těsnění a tmeňení spar a spojů,</li> <li>opatření povrchů betonu (izolaci proti zemi vřstvích, kde přijdou do styku se zmrzlou nebo kasevím,</li> <li>případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vřvu bludných proudů</li> </ul>					
VV	délka 7'					
VV	šířka 2,1'					
VV	hloubka 0,15'					
VV	7'2,1'0,15					
186 K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OČELI 10S05, 8S008	T			
99	<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namořovací a vnitrostavení dílní dopravy rovněž přesuny, včetně naložení a složení, případně i uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů vč. armakolů a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem,</li> <li>veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže,</li> <li>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,</li> <li>zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže,</li> <li>úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsých ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,</li> <li>vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vřvům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74,</li> <li>povrchovou antikorozií upravu vyztuže,</li> <li>separaci vyztuže,</li> <li>osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
VV	váha 0,33'					
VV	0,33'					
67 K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚRO BETONU C16/2D	M3			

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 jakémkoliv hustotě výtlaču, konzistence 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 odskrubovacích prostředků,

podpěrné konstr. (slouže) a ležení všech dnů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr. v požadovaných otvůr, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení.

vyvoření kotveních čel, kapes, nářků, a sedel,

zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,

úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,

úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazených do betonu,

konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,

nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,

výplň, těsnění a tmeření spar a spojů,

opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,

případně zřízení spojovací vrstvy u základů,

úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

W "délka 7"  
 W "šířka 1"  
 W "hloubka 0,25"  
 W 7\*1\*0,25

68 K 45152 PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCĚNÉHO - roury

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenniva, množství a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

W "délka 7"  
 W "šířka 1"  
 W "hloubka 0,1"  
 W 7\*1\*0,1

178 K 45152.1 PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCĚNÉHO - dlažba z lomového kamene, zaklady čel

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenniva, množství a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

W "délka 5"  
 W "šířka 1"  
 W "hloubka 0,1"  
 W "délka 2"  
 W "šířka 0,5"  
 W "hloubka 0,1"  
 W "počet 2"  
 W 5\*1\*0,11 + 2\*0,5\*0,1\*2

49 K 461314 PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

Technická specifikace: položka zahrnuje:

nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)

dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrubovacích prostředků,

zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,

nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,

výplň, těsnění a tmeření spar a spojů,

opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem

W "délka 2"  
 W "šířka 0,5"  
 W "hloubka 0,75"  
 W "počet 2"  
 W 2\*0,5\*0,75\*2

72 K 465512 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

Technická specifikace: položka zahrnuje:

nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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

spřažení, těsnění, tmeření a vyplnění spar MC případně s vyklíněním

úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkou 50.45

W "délka 5"  
 W "šířka 1"  
 W "hloubka 0,3"  
 W 5\*1\*0,3

D 5 Komunikace pozemní

76 K 56330 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

MJ

Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	<p>Technická specifikace: dodání kamenná předepsané kvality a zmrstosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahnuje postřiky, nátery</li> </ul> <p>VV "délka 4,4"</p> <p>VV "šířka 2,1"</p> <p>VV "tloušťka 0,3"</p> <p>VV 4,4*2,1*0,3</p>	M2				
76	<p>Technická specifikace: dodání recyklatu v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očistění podkladu</li> <li>- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahnuje postřiky, nátery</li> </ul> <p>VV "délka 2,1"</p> <p>VV "šířka 0,5"</p> <p>VV "počet 2"</p> <p>VV 2,1*0,5*2</p>	M2				
79	<p>Technická specifikace: dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle přeepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p>VV "délka 4,4"</p> <p>VV "šířka 2,1"</p> <p>VV 4,4*2,1</p>	M2				
80	<p>Technická specifikace: dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle přeepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p>VV "délka 4,4"</p> <p>VV "šířka 2,1"</p> <p>VV "počet 2"</p> <p>VV 4,4*2,1*2</p>	M2				
81	<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očistění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahnuje postřiky, nátery</li> <li>- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>VV "délka 4,4"</p> <p>VV "šířka 2,1"</p> <p>VV 4,4*2,1</p>	M2				
84	<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očistění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahnuje postřiky, nátery</li> <li>- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>VV "délka 4,4"</p> <p>VV "šířka 2,1"</p> <p>VV 4,4*2,1</p>	M2				
90	<p>Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očistění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahnuje postřiky, nátery</li> <li>- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>VV "délka 4,4"</p> <p>VV "šířka 2,1"</p> <p>VV 4,4*2,1</p>	M2				2016
D 8	Trubní vedení					
92	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/F30 (B30)	M3				

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 jakémkoliv hustotě vyzrání, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, svazkového betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, učení potřebných před a technologii výroby betonu, řízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstrukcí (žíraccie); s úpravou dle požadované kvality směsi betonu, včetně odberových a odskladovacích prostředků, podpěrné konstrukce (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyzrání a doplňkových konstrukcí, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, vytvoření kotveních čel, kapes, nártků, a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drátů a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení vyzrání, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, prvků a nártků, případně vyspravení, zřízení práce u kabelových a inžektálních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, nártky zabírající soudržnost betonu a bednění, vyplň, těsnění a třeštění spár a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti semti vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV délka 7'  
 VV šířka 1,1  
 VV hloubka 0,95'  
 VV tloušťka 4,95'  
 VV 7\*1.1\*0,95-4.95

**D 9 Ostatní konstrukce a práce. bourání**

187	K	9111B1	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M		
-----	---	--------	---	---	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)  
 VV délka 2'  
 VV počet 2'  
 VV 2\*2

105	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M		
-----	---	--------	--------------------------	---	--	--

Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a položení potrubí z trub s dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru, případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezáhrnuje podkladní vrstvy a obetonování.  
 VV délka 8'  
 VV 8

111	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	MUS		
-----	---	--------	--	-----	--	--

Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdvoje z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárovaní zdvoje MC římsu ze železobetonu včetně vyzrání, pokud je předepsaným zadávací dokumentací Nezáhrnuje zábradlí  
 VV počet 2'  
 VV 2

122	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M		
-----	---	--------	--	---	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  
 VV délka 4,4'  
 VV počet 2'  
 VV 4,4\*2

172	K	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M		
-----	---	--------	--	---	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  
 VV délka 2,2'  
 VV počet 2'  
 VV 2,2\*2

130	K	935212	PŘÍHOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M		
-----	---	--------	---	---	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a uložení příhořových tvárnic předepsaného rozměru a kvality dodání a rozprostření káče z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce, veškerou manipulaci s materiálem, vnitřnostavení a mimořádnostavení dopravu uložení, patky, spárování měří se v metrech běžných délky osy žlabu  
 VV délka 15'  
 VV 15

139	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M		
-----	---	--------	-------------------------------------	---	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje: odstranění trub včetně případného obetonování a káče, veškeré pomocné konstrukce (ležení a pod.), veškerou manipulaci s vybavením suti a fraktami včetně uložení na skládku. Nezáhrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotlivé ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňující části listu k položce).  
 VV délka 7,4'  
 VV 7,4

**D OST Ostatní**

163	K	0141OZ	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T		
-----	---	--------	---------------------	---	--	--

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozování skládky sávně: s uložení odpadu na skládce.



	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		počet 26,6'					
		koefficient 1,6'					
		26,6' x 1,6'					
164	K 014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T				SKP SPK 2016
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatele (skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		délka 4,4'					
		šířka 2,1'					
		tloušťka 0,1'					
		koefficient 2,4'					
		4,4' x 2,1' x 0,1' x 2,4'					

# APITULACE STAVBY

CB\_III/15414-1,138km

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,138 km, Meziluží - Svěbohy

MSO:  
Misto

Meziluží - Svěbohy, okres České Budějovice

CC-CZ

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

Auböck s r. o.

IČ: 26089785

DIČ: CZ26089785

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Délka realizace 7 kalendářních dnů

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	195 170,96
DPH snížená	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

# CAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

CB\_III/15414-1,138km

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,138 km, Meziluží - Svěbohy

Místo:

Meziluží - Svěbohy, okres České Budějovice

Datum:

22. 12. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

Uchazeč:

Auböck s. r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 102	Doplňující údaje, DIO Rekonstrukce propustku pod silnicí			
SO 101	III/15414, staničení 1,138 km, DN 600 mm, délka 7,5 m			

# Učtovací LIST SOUPISU

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,138 km, Meziluží - Svěbohy

Objekt:

SO 102 - Doplnující údaje, DIO

KSO:

Místo: Meziluží - Svěbohy

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

Uchazeč:

Aubóck s r. o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

Poznámka

CC CZ:

Datum: 22. 12. 2016

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ: 26089785

DIČ: CZ26089785

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Cena bez DPH

DPH základní  
snížené

Základ daně

Sazba daně

Cena s DPH

v CZK

# KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,138 km, Meziluzí - Svěbohy

Objekt

**SO 102 - Doplnující údaje, DIO**

Místo: Meziluzí - Svěbohy

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: Auböck s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

██████████

**OST - Ostatní**

██████████

# OPIS PRACÍ

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,138 km, Meziluží - Svébohy

Projekt  
**SO 102 - Doplnující údaje, DIO**

Místo: Meziluží - Svébohy

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: Auböck s. r. o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	OST		Ostatní					
2	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"počet 1"					
	VV		1					
	VV		Součet					
3	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KČ				OTSMP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"počet 1"					
	VV		1					
4	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS				OTSMP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		"počet 1"					
	VV		1					

# RYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:** Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,138 km, Mezluží - Svébohy

**Projekt:** SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 1,138 km, DN 600 mm, délka 7,5 m

**KSD:**  
**Místo:** Mezluží - Svébohy, okres České Budějovice

**CC CZ:**  
**Datum:** 22. 12. 2016

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

**IČ:** 70971641  
**DIČ:** CZ70971641

**Ličazeč:**  
Aubock s.r.o.

**IČ:** 26089785  
**DIČ:** CZ26089785

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

**IČ:** 70971641  
**DIČ:** CZ70971641

**Poznámka:**

Cena bez DPH

DP: základní  
snižovaná

Základ daně

Sazba daně

Cena s DPH

v CZK

# EXKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,138 km, Mezluží - Svébohy

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 1,138 km, DN 600 mm, délka 7,5 m

Místo: Mezluží Svébohy, okres České Budějovice

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: Auböck s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

██████████

### HSV - Práce a dodávky HSV

██████████

1 - Zemní práce

██████████

4 - Vodorovné konstrukce

██████████

5 - Komunikace pozemní

██████████

8 - Trubní vedení

██████████

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

██████████

OST - Ostatní

██████████



# SOUPIS PRACÍ

stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,138 km, Mezluží - Svébohy  
 Objekt: SO 101 - REKONSTRUKCE PROPUSTKU POD SILNICÍ III/15414, STANICE III, 1,38 km, DN 600 mm, šířka 7,5 m  
 Místo: Mezluží - Svébohy, okres České Budějovice  
 Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.  
 Uchazeč: Auböck s.r.o.

Datum: 22. 12. 2016  
 Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
182	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRVTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci i vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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		délka 5,1'					
	VV		šířka 2,1'					
	VV		hloubka 0,1'					
	VV		5,1*2,1*0,1					
183	K	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci i vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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		délka 5,1'					
	VV		šířka 2,1'					
	VV		hloubka 0,3'					
	VV		5,1*2,1*0,3					
179	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM					
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace i výkopem - kompletní provedení výkopůvky nezařazené i zařazené - očištění výkopové štěně po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - střížení výkopůvky v blízkosti pozemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - střížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po svazích, pásech a po jiných natvrdlých 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 - vytažování a nošení výkopku - svařování a přesvař. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjimka štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - stutnění podloží, případně i svažů vč. svařování - snížení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - ochranný výkopštěň a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopštěně a ve výkopštěni - štěně výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr, konstr., přemostění, spvěrné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
	VV		délka 4'					
	VV		šířka 1'					
	VV		hloubka 0,4'					
	VV		délka 15'					
	VV		šířka 0,6'					
	VV		hloubka 0,3'					
	VV		4*1*0,4*15*0,6*0,3					
180	H	131737	HLoubENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM					

Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopávkem</li> <li>kompletní provedení vykopávkou nezapečené i zapečené</li> <li>ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>střížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>střížení pod vodou, v okolí vrbudím, ve střešných prostorech a pod.</li> <li>příplatek za lepkavost</li> <li>těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>těžení a rozpojování jednotlivých bahavů</li> <li>vysahování a nošení vykopku</li> <li>svažování a přesah, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlny</li> <li>ruční vykopávky, odstraňování kořenů a napadávky</li> <li>pažení, vzepření a rozepření vč. přeplazování, výjma štětových stěn</li> <li>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou</li> <li>třídění vykopku</li> <li>velké pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, komur., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce 0141"</li> </ul>					
W	delka 7,5'					
W	šířka 2,1'					
W	hloubka 1,05'					
W	řoura 2,12					
W	7,5*2,1*1,05-2,12					
181	K 132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I, NEPAŽ TR. I, OBVOZ OD 16KM	M3			

	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopávkem</li> <li>kompletní provedení vykopávkou nezapečené i zapečené</li> <li>ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>střížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>střížení pod vodou, v okolí vrbudím, ve střešných prostorech a pod.</li> <li>příplatek za lepkavost</li> <li>těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>těžení a rozpojování jednotlivých bahavů</li> <li>vysahování a nošení vykopku</li> <li>svažování a přesah, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni znehodnocené klimatickými vlny</li> <li>ruční vykopávky, odstraňování kořenů a napadávky</li> <li>pažení, vzepření a rozepření vč. přeplazování, výjma štětových stěn</li> <li>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou</li> <li>třídění vykopku</li> <li>velké pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, komur., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce 0141"</li> </ul>					
W	delka 6,5'					
W	šířka 1'					
W	hloubka 0,35'					
W	6,5*1*0,35					
W	delka 2'					
W	šířka 0,5'					
W	hloubka 0,75'					
W	počet 2'					
W	2*0,5*0,75*2					
W	Součet					
60	K 17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM				

	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>úprava ukládaného materiálu vibrováním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>hutnění i různé míry hutnění</li> <li>ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>střížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>střížení prováděné vč. hutnění ve střešných podmínkách a střešných prostorech</li> <li>střížení ukládané vypaunty pod vodou</li> <li>ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>spouštění a nošení materiálu</li> <li>výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlny</li> <li>ruční hutnění</li> <li>svažování, hutnění a uzavírání povrchů svažů</li> <li>udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v uložení</li> <li>velké pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
W	delka 2,1'					
W	šířka 0,5'					
W	hloubka 0,5'					
W	počet 2'					
W	2,1*0,5*0,5*2					
61	K 17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM				

Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- oprava ukládacího materiálu vzhledem, uřádním, promícháním nebo vyvážením, příp. jeho opravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provedení vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stíněných prostorech
- zřízení ukládacího systému pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (řivkách) vč. dopravek
- spnutí a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží
- oprava, očištění, ochrana a zajištění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na vozích
- ustrojení uložitě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevňené plochy, zakrytí a pod.)

PP

VV  
VV  
VV  
VV  
VV

délka 7,5'  
šířka 2,1'  
tloubka 0,95'  
Touřa s obetonováním 5,3'  
7,5'2,1'0,95-5,3'

■

D 4	Vodorovně konstrukce					
185 K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			

Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, 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, vyplně vložek, opracování, očištění a ošetření.
- bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně oddechovacích a odskruvovacích proufteků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vývoření kotveních čel, kaps, nářků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, výhledů, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce s úprav kolem nich,
- osaziny pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vytravní,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nářky zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- vyplň, těsnění a tmeleň spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

PP

VV  
VV  
VV  
VV

délka 6,5'  
šířka 2,1'  
tloubka 0,15'  
6,5'2,1'0,15'

■

186 K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T			
-------	--------	---	---	--	--	--

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně namastavění a vnitřnastavění dílů (rovněž přesuny), včetně naložení a uložení, případně s uložení

- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, sřídání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armatolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a křivky vyztuže betonem,
- veškeré svazy nebo jiné spoje vyztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže
- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování
- úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,
- vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo most pro měření bludných proudů (včetně měřící skříně se sváděč: položkami 50 74,
- povrchovou antikorozní úpravu vyztuže,
- separaci vyztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo most pro měření bludných proudů.

PP

VV  
VV

váha 0,3'  
0,3

■

67 K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3			
------	--------	--	----	--	--	--

Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<p>Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, obšíření a ošetření,</p> <p>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků,</p> <p>podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>vytvoření kotevních čepů, kapes, nářků, a sedel,</p> <p>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>nářky zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenem,</p> <p>případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
VV	delka 6,5					
VV	šířka 1					
VV	tloubka 0,25					
VV	6,5*1*0,25					
68 K	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	trouhy			
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, množství včetně a vnitrostavěbní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
VV	delka 6,5					
VV	šířka 1					
VV	tloubka 0,1					
VV	6,5*1*0,1					
178 K	45151	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	dlažba z lomového kamene, základy čel			
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, množství včetně a vnitrostavěbní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
VV	delka 4					
VV	šířka 1					
VV	tloubka 0,1					
VV	delka 2					
VV	šířka 0,5					
VV	tloubka 0,1					
VV	počet 2					
VV	4*1*0,1)+(2*0,5*0,1*2)					
60 K	461314	PATKY Z PRDSTÉHO BETONU C25/30				
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</p> <p>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>uložení potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, obšíření a ošetření,</p> <p>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků,</p> <p>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>nářky zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenem</p>					
VV	delka 2					
VV	šířka 0,5					
VV	tloubka 0,75					
VV	počet 2					
VV	2*0,5*0,75*2					
72 K	465312	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				016
	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p> <p>zřízení spojovací vrstvy</p> <p>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínáním</p> <p>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami 50 45</p>					
VV	delka 4					
VV	šířka 1					
VV	tloubka 0,3					
VV	4*1*0,3					
0 5	Komunikace pozemní					
76 K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI				

TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		Technická specifikace: dodání kamenná předepsané kvality a zmrstí: rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách nezahrnuje postřiky, nátěry					
VV		délka 5,1'					
VV		šířka 2,1'					
VV		Tloušťka 0,3'					
VV		5,1'x2,1'x0,3					
73	K 56961	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM					2016
PP		Technická specifikace: dodání recyklátu v požadované kvalitě očištění podkladu uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů úpravu napojení, ukončení nezahrnuje postřiky, nátěry					
VV		délka 2,1'					
VV		šířka 0,5'					
VV		počet 2'					
VV		2,1'x0,5'x2					
79	K 572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZIE DO 1,0KG/M2					
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		délka 5,1'					
VV		šířka 2,1'					
VV		5,1'x2,1					
80	K 572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZIE DO 0,5KG/M2	M2				
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		délka 5,1'					
VV		šířka 2,1'					
VV		počet 2'					
VV		5,1'x2,1'x2					
81	K 574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2				
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 spár a spojů úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. nezahrnuje postřiky, nátěry nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.					
VV		délka 5,1'					
VV		šířka 2,1'					
VV		počet 2'					
VV		5,1'x2,1'x2					
84	K 574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL 60MM					
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 spár a spojů úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. nezahrnuje postřiky, nátěry nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.					
VV		délka 5,1'					
VV		šířka 2,1'					
VV		5,1'x2,1					
90	K 574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 90MM	M2				
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 spár a spojů úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. nezahrnuje postřiky, nátěry nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.					
VV		délka 5,1'					
VV		šířka 2,1'					
VV		5,1'x2,1					
D 8		Trubní vedení					
92	K 899524	OBĚTOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3				

TY	Kód	Papís	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže.</p> <p>konstrukce čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, vypíné, vložek, opracování, odtěření a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odokružovacích prostředků,</li> <li>- podpírné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vě. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení,</li> <li>- vytvoření kotveníčů čel, kapes, náhlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prodíků, dutin, drážek a pod., vě. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveníčů prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- vyplň, těsnění a tmeňení spár a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
		<p>VV délka 6,5'</p> <p>VV šířka 1,1'</p> <p>VV hloubka 0,95'</p> <p>VV trouha 4,6'</p> <p>VV 6,5'1,1'0,95-4,6</p>					
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
187	K 911181	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M				
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně přepracování povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> </ul> <p>VV délka 2'</p> <p>VV počet 2'</p> <p>VV 2*2</p>					
108	K 918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M				
		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkřácení, šikmé seřazení)</li> <li>- Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</li> </ul> <p>VV délka 7,5'</p> <p>VV 7,5</p>					
111	K 918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 600MM	KUS				
		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdvo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</li> <li>- vyspárování zdvo MC</li> <li>- firmou ze železobetonu včetně vyztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</li> <li>- Nezahrnuje zábradlí</li> </ul> <p>VV počet 2'</p> <p>VV 2</p>					
122	K 919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO NRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M				
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>VV délka 5,1'</p> <p>VV počet 2'</p> <p>VV 5,1*2</p>					
173	K 919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M				
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>VV délka 2,2'</p> <p>VV počet 2'</p> <p>VV 2,2*2</p>					
130	K 935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M				
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- velkou manipulaci s materiálem, vnitrostavěnitelní i mimořádkem (i) dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délek osy žlabu</li> </ul> <p>VV délka 15'</p> <p>VV 15</p>					
188	K 966137	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3				
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- razbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- velké pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- velkou manipulaci s vybranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 - s výjimkou malého množství bovaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednorázové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- větší detail práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p>VV délka 1'</p> <p>VV šířka 0,7'</p> <p>VV hloubka 0,7'</p> <p>VV 1*0,7*0,7</p>					
159	K 966346	BOURÁNÍ PROPUSTI Z TRUB DN DO 400MM	M				

	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: odstranění trub včetně případného obetonování a láze - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykazuje v položce 014111 s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatky zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím testu k položce! - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání žeb. vřetkových a vřetkových liček, odsířeními zábrzdí					
VV		délka 7,5					
VV		7,5					
D	OST	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			
PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV		"počet 27,61"					
VV		"koeficient 1,6"					
VV		27,61*1,6					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-HO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T			
PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV		"délka 5,1"					
VV		"šířka 2,1"					
VV		"tloušťka 0,1"					
VV		"koeficient 2,4"					
VV		5,1*2,1*0,1*2,4					

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: CB\_III/15414-1,465km

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,465 km, Meziluží - Svěbohy

KSO:  
Místo: Meziluží - Svěbohy, okres České Budějovice

CC-CZ:  
Datum: 22. 12. 2016

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
Auböck s. r. o.

IČ: 26089785  
DIČ: CZ26089785

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Poznámka:  
Délka realizace 7 kalendářních dnů.

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	
DPH snížená	15,00%	

Cena s DPH v CZK



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CB\_III/15414 1.465km

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,465 km, Meziluží - Svěbohy

Místo: Meziluží - Svěbohy, okres České Budějovice

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: Auböck s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 102	Doplňující údaje, DIO Rekonstrukce propustku pod silnicí			STA
SO 101	III/15414, staničení 1,465 km, DN 600 mm, délka 10 m			STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,465 km, Mezluží - Svěbohy

**Objekt:**

SO 102 - Doplnující údaje, DIO

**KSO:**

Místo: Mezluží - Svěbohy

**CC-CZ:**

Datum: 22. 12. 2016

**Zadavatel:**

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

**Uchazeč:**

Aubock s. r. o.

IČ: 26089785

DIČ: CZ26089785

**Projektant:**

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

**Poznámka:**

Cena bez DPH

DPH základní  
snížena

Cena s DPH

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,465 km, Meziluží - Svěbohy

Objekt: SO 102 - Doplňující údaje, DIO

Místo: Meziluží - Svěbohy

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: Aubock s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

██████████

OST - Ostatní

██████████

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1.465 km, Mezluží - Svebohy

Objekt: SO 102 - Doplnující údaje, DIO

Místo: Mezluží - Svebohy

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: AUBOCK s. r. o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena (CZK)	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	------------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

D	OST	Ostatní						
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným zařízením					
	VV		počet 1					
	VV		1					
	VV		Součet					
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným zařízením					
	VV		počet 1					
	VV		1					
3	K	029412	OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		počet 1					
	VV		1					
4	K	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
	VV		počet 1					
	VV		1					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba**

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,465 km, Meziluží - Svěbohy

**Objekt:**

SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 1,465 km, DN 600 mm, délka 10 m

**KSO:**

Místo: Meziluží - Svěbohy, okres České Budějovice

**CC CZ:**

Datum: 22. 12. 2016

**Zadavatel:**

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

**Uchazeč:**

Auböck s. r. o.

IČ: 26089785

DIČ: CZ26089785

**Projektant:**

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

**Poznámka:**

Cena bez DPH

DPH základní  
snižena

Cena s DPH

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,465 km, Meziluzí - Svebohy

Objekt: SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 1,465 km, DN 600 mm, délka 10 m

Místo: Meziluzí - Svebohy, okres České Budějovice

Datum: 22. 12. 2016

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

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

Uchazeč: Auböck s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,465 km, Meziluzí - Svébohy  
 Objekt: SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, stančení 1,465 km, DN 600 mm, délka 10 m

Místo: Meziluzí - Svébohy, okres Česká Budějovice

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.  
 Uchazeč: Auböck s. r. o.

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

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ			
----	------	-----	-------	----	--	--	--

## Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1	Zemní práce					
182	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3			
		PP	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	délka 5,2'				
		VV	šířka 2,5'				
		VV	hloubka 0,1'				
		VV	5,2*2,5*0,1				
183	K	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 16KM	M3			
		PP	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	délka 5,2'				
		VV	šířka 2,5'				
		VV	hloubka 0,3'				
		VV	5,2*2,5*0,3				
179	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3			
		PP	Technická specifikace: položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem kompletní provedení vykopávkou nezapažená i zapážena očištění vykopávků po celou dobu práce v něm vč. klimatizačních opatření zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění zřízení pod vodou, v okolí vrbatů, ve stísněných prostorech a pod. příplatek za lepkovost těžbu po vrstvách, páscech a po jiných netvárných částech (ligurách) čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) potřebné snížení hladiny podzemní vody těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů vytahování a nošení vykopku svažování a přesvah. svahů do konkrétního tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlny ruční vykopávky, odstranění kořínků a napadléků pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma dřevěných stěn) úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování zřízení stupňů v podloží a navíc na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka udržování vykopávků a jeho ochrana proti vodě odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávků a ve vykopávkách tlčení vykopku veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
		VV	délka 5'				
		VV	šířka 1'				
		VV	hloubka 0,4'				
		VV	délka 15'				
		VV	šířka 0,6'				
		VV	hloubka 0,3'				
		VV	5*1*0,4*15*0,6*0,3				
180	K	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPÁŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
 vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem  
 kompletní provedení vykopávky nezapálené i zapálené  
 ošetření vykopáček po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 zřízení vykopáček v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich  
 dočasného zastřešení  
 zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod  
 příplatek za ležavost  
 těžení po vrstvách, páslech 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 vykopku  
 svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni  
 znehodnocené klimatickými vlivy  
 ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek  
 pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma litových stěn)  
 úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
 odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopáček a ve vykopáči  
 těžení vykopku  
 veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy,  
 nájezdy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují  
 se v položce 0141\*\*

VV délka 9,7'  
 VV šířka 2,5'  
 VV hloubka 0,9'  
 VV trouba 2,12'  
 VV 9,7'2,5'0,9'2,74

181	K	132737	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ - NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM					
-----	---	--------	---	--	--	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
 vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem  
 kompletní provedení vykopávky nezapálené i zapálené  
 ošetření vykopáček po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 zřízení vykopáček v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich  
 dočasného zastřešení  
 zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod,  
 příplatek za ležavost  
 těžení po vrstvách, páslech 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 vykopku  
 svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni  
 znehodnocené klimatickými vlivy  
 ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek  
 pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma litových stěn)  
 úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
 odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopáček a ve vykopáči  
 těžení vykopku  
 veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy,  
 nájezdy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují  
 se v položce 0141\*\*

VV délka 9'  
 VV šířka 1'  
 VV hloubka 0,35'  
 VV 9'1'0,35'  
 VV délka 2'  
 VV šířka 0,5'  
 VV hloubka 0,75'  
 VV 2'0,5'0,75'  
 VV Součet

192	K	132737	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3				
-----	---	--------	--	----	--	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
 vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem  
 kompletní provedení vykopávky nezapálené i zapálené  
 ošetření vykopáček po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 zřízení vykopáček v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich  
 dočasného zastřešení  
 zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod,  
 příplatek za ležavost  
 těžení po vrstvách, páslech 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 vykopku  
 svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podlaží a v pláni  
 znehodnocené klimatickými vlivy  
 ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek  
 pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma litových stěn)  
 úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
 odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopáček a ve vykopáči  
 těžení vykopku  
 veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy,  
 nájezdy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují  
 se v položce 0141\*\*

VV délka 2'  
 VV šířka 2'  
 VV hloubka 2'  
 VV 2'2'2'

60	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3				
----	---	-------	---	----	--	--	--	--



PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>uprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>hutnění i různé mry hutnění</li> <li>ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>ztížení ukládaní sypaniny pod vodu</li> <li>ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. doprůvek</li> <li>spouštění a nošení materiálu</li> <li>výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>načti hutnění</li> <li>svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>udržování uložitě a jeho ochrana proti vodě</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
			<p>VV délka 2,5'</p> <p>VV šířka 0,5'</p> <p>VV hloubka 0,5'</p> <p>VV počet 2'</p> <p>VV 2,5*0,5*0,5*2</p>					
61	K	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>uprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>hutnění i různé mry hutnění</li> <li>ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>ztížení ukládaní sypaniny pod vodu</li> <li>ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. doprůvek</li> <li>spouštění a nošení materiálu</li> <li>výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>načti hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>uprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>ztížení lavic na svazích</li> <li>udržování uložitě a jeho ochrana proti vodě</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
			<p>VV délka 10'</p> <p>VV šířka 2,5'</p> <p>VV hloubka 0,95'</p> <p>VV roura s obetonováním 6,4'</p> <p>VV 10*2,5*0,95*6,4</p>					
D	4		Vodorovné konstrukce					
185	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3				
			<p>Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zhotovení nepropustného, mezuvidného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>bednění požadovaných konstr. (i stracení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a ochranných prostředků,</li> <li>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,</li> <li>vytvoření kotveních žeb. kapes, nářtů, a sedel,</li> <li>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vytváření,</li> <li>ztížení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>výplň, lštění a tmaření spar a spojů,</li> <li>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kumuletem,</li> <li>případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
			<p>VV délka 9'</p> <p>VV šířka 2,5'</p> <p>VV hloubka 0,15'</p> <p>VV 9*2,5*0,15</p>					
186	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T				

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobu a polotovary včetně montážní a vnitřní dopravy rovněž přeruby; včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>• dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, vřihaní, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armatů) a uložení s požadovaným zařízením polohy a krytí vyztuže betonem, veškeré svazy nebo jiné spoje vyztuže,</p> <p>• pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,</p> <p>• zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže,</p> <p>• úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>• ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>• úpravy vyztuže pro zřízení betozabetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>• veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,</p> <p>• vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74,</p> <p>• povrchovou antikorozní úpravu vyztuže,</p> <p>• separaci vyztuže,</p> <p>• osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>• osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>					
			<p>vv délka 0,5'</p> <p>vv 0,5</p>					
67	K	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3				
			<p>Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>• zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>• užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>• zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ožebření a ošetření,</p> <p>• bednění požadovaných konst. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskrudňovacích prostředků,</p> <p>• podpěrné konst. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konst., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,</p> <p>• vytvoření kotveních želez, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>• úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>• úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>• zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>• konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>• výplň, těsnění a lmetení spar a spojů,</p> <p>• opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</p> <p>• případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>• úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
			<p>vv délka 9'</p> <p>vv šířka 1'</p> <p>vv hloubka 0,25'</p> <p>vv 9" x 0,25</p>					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO - roury	M3				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenná, množství a vnitřní dopravy a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>vv délka 9'</p> <p>vv šířka 1'</p> <p>vv hloubka 0,1'</p> <p>vv 9" x 0,1</p>					
17E	K	45152.1	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO - dlažba z lomového kamene, základy želez	M3				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenná, množství a vnitřní dopravy a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>vv délka 5'</p> <p>vv šířka 1'</p> <p>vv hloubka 0,1'</p> <p>vv délka 2'</p> <p>vv šířka 0,5'</p> <p>vv hloubka 0,1'</p> <p>vv (5" x 0,1) + (2" x 0,5 x 0,1)</p>					
69	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>• nutné zemní práce (houbení ryh a pod.)</p> <p>• dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>• zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>• užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>• zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ožebření a ošetření,</p> <p>• bednění požadovaných konst. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskrudňovacích prostředků,</p> <p>• zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>• úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>• úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>• konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>• výplň, těsnění a lmetení spar a spojů,</p> <p>• opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem</p>					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		délka 2					
	W		šířka 0,5					
	W		hloubka 0,75					
	W		2*0,5*0,75					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné zemní práce (svahování, úpravu plané 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 vykládáním úprava povrchu pro odvedení srážkové vody nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45					
	W		délka 5					
	W		šířka 1					
	W		hloubka 0,3					
	W		5*1*0,3					
0	5		Komunikace pozemní					
75	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3				
			Technická specifikace: dodání kamene předepsané kvality a zrnitosti rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách nezahrnuje postřiky, nátěry					
	W		délka 5,5					
	W		šířka 2,5					
	W		hloubka 0,3					
	W		5,2*2,5*0,3					
78	K	569e1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2				
			Technická specifikace: dodání recyklatu v požadované kvalitě očistění podkladu uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů úpravu napojení, ukončení nezahrnuje postřiky, nátěry					
	W		délka 2,5					
	W		šířka 0,5					
	W		počet 2					
	W		2,5*0,5*2					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2				
			Technická specifikace: dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství provedení dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení					
	W		délka 5,2					
	W		šířka 2,5					
	W		5,2*2,5					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				
			Technická specifikace: dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství provedení dle předepsaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení					
	W		délka 5,2					
	W		šířka 2,5					
	W		počet 2					
	W		5,2*2,5*2					
81	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUŠNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2				
			Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě očistění podkladu uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozdílení 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.					
	W		délka 5,2					
	W		šířka 2,5					
	W		5,2*2,5					
84	K	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL 60MM	M2				
			Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě očistění podkladu uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozdílení 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.					
	W		délka 5,2					
	W		šířka 2,5					
	W		5,2*2,5					
90	K	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLAD	M2				

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
	PP		Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě očištění podkladu uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy při etapách, včetně pracovních spar a spojů úpravu spojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, lachet a pod. nezahnuje pátěšky, nálety nezahnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, lachet a pod.					
	W		délka 5,2'					
	W		šířka 2,5'					
	W		5,2'x2,5'					
	D	8	Trubní vedení					
92	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)					
	PP		Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích 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 kotveních žeb, kapes, náližků, 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, - zřízení práce u kabelových a inektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	W		délka 9'					
	W		šířka 1,1'					
	W		hloubka 0,95'					
	W		roufa 6,4'					
	W		9'x1,1'x0,95-6,4'					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
187	K	911181	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M				
	PP		Technická specifikace: poležka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)					
	W		délka 4'					
	W		délka 4'					
	W		4x4					
190	K	918258	VTKOVÉ JÁMY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS				
	PP		Technická specifikace: Poležka zahrnuje: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, dodání a osazení výztuže, dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentaci předepsany kameny obklad stěn, - 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích 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 kotveních žeb, kapes, náližků, 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, - zřízení práce u kabelových a inektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.					
	W		počet 1					
	W		1					
105	K	918358	PROPLSTY Z TRUB DN 600MM	M				

PC	Typ	Náod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ceriová soustava
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru případně upravy trub : zkácení, likvidace seřiznutí Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV		delka 10'					
	VV		10					
111	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 600MM	KUS				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdvo s lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdvo MC řims ze železobetonu včetně vyztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zabradli					
	VV		počet 1					
	VV		1					
122	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		delka 5,2'					
	VV		počet 2					
	VV		5,2'2					
172	K	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		delka 2,2'					
	VV		počet 2					
	VV		2,2'2					
133	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce v předepsané tloušťce veškerou manipulaci s materiálem, vstřikování a imostavení dopravy ukončení, palky, spárování měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
	VV		delka 15'					
	VV		15					
188	K	966137	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM					
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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					
	VV		delka 2,6'					
	VV		šířka 0,5'					
	VV		hloubka 1,5'					
	VV		2,6*0,5*1,5					
191	K	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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					
	VV		počet 2					
	VV		2					
188	K	966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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					
	VV		delka 1'					
	VV		šířka 0,6'					
	VV		hloubka 1,5'					
	VV		1*0,6*1,5					
154	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTÍ Z TRUB DN DO 400MM	M				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: odstranění trub včetně případného obetonování a lože veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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 (řemes, odstranění zábradlí)					
	VV		delka 9,7'					
	VV		9,7		9,700			
<b>D OST Ostatní</b>								
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce					
	VV		počet 46,26					
	VV		koefficient 1,6					
	VV		46,26*1,6					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP 5-N0 NEBEZPEČNÝ ODPAD	T				

PC	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technická specifikace: zahrnuje režim poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			"délka 5,2"					
			"šířka 2,5"					
			"hloubka 0,1"					
			"koeficient 2,4"					
			5,2*2,5*0,1*2,4					

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: CB\_III/15414 3,218km  
Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 3,218 km, Meziluzí - Svěbohy

KSO:   
Místo: Meziluzí Svěbohy, okres České Budějovice CC-CZ:   
Datum: 22. 12. 2016

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

Uchazeč:   
Auböck s. r. o. IČ: 26089785   
DIČ: CZ26089785

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

Poznámka:   
Délka realizace 7 kalendářních dnů.

<b>Cena bez DPH</b>		
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CB\_III/15414-3,218km

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 3,218 km, Meziluží - Svěbohy

Místo: Meziluží - Svěbohy, okres České Budějovice

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.  
Uchazeč: Auböck s.r.o.

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

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 102	Doplňující údaje, DIO			
SO 101	Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 3,218 km, DN 600 mm, délka 9 m			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 3,218 km, Meziluzí - Svěbohy

**Objekt:**

**SO 102 - Doplňující údaje, DIO**

**KSO:**

Místo: Meziluzí - Svěbohy

**Zadavatel:**

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

**Uchazeč:**

Auböck s.r.o.

**Projektant:**

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

**Poznámka:**

**CC-CZ:**

Datum: 22. 12. 2016

**IČ:**

70971641

**DIČ:**

CZ70971641

**IČ:**

26089785

**DIČ:**

CZ26089785

**IČ:**

70971641

**DIČ:**

CZ70971641

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně

Sazba daně

**Cena s DPH**

**v CZK**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/ 15414 3,218 km, Mezluží - Svěbohy

Objekt: **SO 102 - Doplnující údaje, DIO**

Místo: Mezluží - Svěbohy

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.  
Uchazeč: Auböck s. r. o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

OST - Ostatní

██████████

██████████

# SOUPIS PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 3.218 km, Meziluží - Svěbohy

Objekt

SO 102 - Doplnující údaje, DIO

Místo: Meziluží - Svěbohy

Datum: 22. 12. 2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.  
Uchazeč: Auböck s. r. o.

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
0	OST		Ostatní					
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBĚJŽOKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	W		počet 1					
	VV		1					
	VV		Součet					
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	W		počet 1					
	VV		1					
3	K	02941Z	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KHIS				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	W		počet 1					
	VV		1					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 3,218 km, Meziluzí - Svebohy

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 3,218 km, DN 600 mm, délka 9 m

KSO:

Místo:

Meziluzí - Svebohy, okres České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 22. 12. 2016

Zadávatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

Auböck s. r. o.

IČ: 26089785

DIČ: CZ26089785

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snižená

Základ daně

Sazba daně

Cena s DPH

v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 3,218 km, Meziluzí - Svěbohy

**Objekt:****SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 3,218 km, DN 600 mm, délka 9 m****Místo:** Meziluzí - Svěbohy, okres České Budějovice**Datum:** 22. 12. 2016**Zadavatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje a.o.**Projektant:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.**Uchazeč:** Auböck s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 3,218 km, Mezilúži - Svěbohy  
 Objekt: SO 101 - Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414, staničení 3,218 km. DN 600 mm. délka 9 m

Místo: Mezilúži - Svěbohy, okres České Budějovice Datum: 22. 12. 2016  
 Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o. Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.  
 Uchazeč: Auböck s. r. o.

Př. p.	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cimová soustava
--------	----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

D			HSV	Práce a dodávky HSV				
D			1	Zemní práce				
182	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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		délka 6,3					
	VV		šířka 2,1					
	VV		hloubka 0,1					
	VV		6,3*2,1*0,1					
183	K	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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		délka 6,3					
	VV		šířka 2,1					
	VV		hloubka 0,3					
	VV		6,3*2,1*0,3					
179	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 16KM	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapalene - ošetření výkopové stěny po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výtahů, ve střešních prostorech a pod. - poplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, páslech 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 přehaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení litmatickými vrstvy - ruční vykopávky, odstraňování kořenů a napačivků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, zakladové spáry, stěn a svahů - zhrutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopové a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výkopové - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, korste, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do nárypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
	VV		délka 8					
	VV		šířka 1					
	VV		hloubka 0,4					
	VV		délka 9					
	VV		šířka 0,6					
	VV		hloubka 0,3					
	VV		8*1*0,4+9*0,6*0,3					
180	K	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 16KM	M3				

PC	TP	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem  
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  
 - odčerpání vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
 - příplatek za lepenost  
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
 - čerpaní vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1131,2)  
 - potřebné srušení hladiny podzemní vody  
 - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů  
 - vytahování a nošení vykopku  
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni  
 - menšinově klimatickými vlivy  
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek  
 - pažení, vzrpeření a rozepření vč. přepážování (vyjma lištových stěn)  
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou  
 - třídění vykopku  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2.0141\*\*

VV "délka 8,4"  
 VV "šířka 2,1"  
 VV "hloubka 0,8"  
 VV "roura 1,45"  
 VV 8,4\*2,1\*0,8-1.85

181	K	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO ZM PAŽ I NEPAŽ TR. S OVOVZ DO 16KM	M3				
-----	---	--------	--	----	--	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem  
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  
 - odčerpání vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
 - příplatek za lepenost  
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
 - čerpaní vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1131,2)  
 - potřebné srušení hladiny podzemní vody  
 - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů  
 - vytahování a nošení vykopku  
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni  
 - menšinově klimatickými vlivy  
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek  
 - pažení, vzrpeření a rozepření vč. přepážování (vyjma lištových stěn)  
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou  
 - třídění vykopku  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2.0141\*\*

VV "délka 8"  
 VV "šířka 1"  
 VV "hloubka 0,35"  
 VV 8\*1\*0,35  
 VV "délka 2"  
 VV "šířka 0,5"  
 VV "hloubka 0,75"  
 VV "počet 2"  
 VV 2\*0,5\*0,75\*2  
 VV Součet

60	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM					
----	---	-------	---	--	--	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  
 - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé formy hutnění  
 - odčerpání uložité po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - zřízení provádění vč. hutnění ve stísněných podmínkách a stísněných prostorech  
 - zřízení ukládaní sypaniny pod vodou  
 - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční hutnění  
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - udržování uložité a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložité a v uložité  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "délka 2,1"  
 VV "šířka 0,5"  
 VV "hloubka 0,5"  
 VV "počet 2"  
 VV 2,1\*0,5\*0,5\*2

61	K	17311	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3				
----	---	-------	--------------------------------------	----	--	--	--	--

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>úprava ukládaného materiálu vložním, tříčím, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností:</p> <p>hutnění i různé míry hutnění</p> <p>ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>ztížení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění</p> <p>ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a střešných prostorech</p> <p>ztížené ukládky sypaviny pod vodu</p> <p>ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravněk</p> <p>spoutání a lešení materiálu</p> <p>výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>úprava, ošetření, ochrana a zhutnění podloží</p> <p>svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>ztížení lavic na svazích</p> <p>ustržování uložitě a jeho ochrana proti vodě</p> <p>odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v užití</p> <p>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpírné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
			<p>VV "délka 9"</p> <p>VV "šířka 2,1"</p> <p>VV "tloušťka 0,95"</p> <p>VV "roura s obetonováním 5,66"</p> <p>VV 9*2,1*0,95-5 66</p>					
		0 4	<b>Vodarovné konstrukce</b>					
185	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37					
			<p>Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované lokality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže,</p> <p>využitím čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>zhotovení nepropustného, svazkového betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>ztížení pracovních a dítlačních spar, včetně potřebných úprav, výsyp, vloček, opracování, ošetření a ošetření,</p> <p>bednění požadovaných konstr. (i stracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a ochranných prostředků,</p> <p>podpírné 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,</p> <p>vytvoření kotveních čel, kapes, nářtů, a udel,</p> <p>ztížení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenů, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>úpravy povrchu pro položení požadované stolice, povlaku a nářtů, případně vyspávení,</p> <p>ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvů a doplňkových konstrukcí, nářtů zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</p> <p>vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</p> <p>případně zřízení spojovací vstavy u základů,</p> <p>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
			<p>VV "délka 8"</p> <p>VV "šířka 2,1"</p> <p>VV "tloušťka 0,15"</p> <p>VV 8*2,1*0,15</p>					
186	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10503, B500B	Y				
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně osazení, svařování a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přeusny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení v požadovaném zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>sednicové výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvů, závěsných očí a doplňkových konstrukcí,</p> <p>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže s betonem,</p> <p>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 polehami 50 74,</p> <p>povrchovou antikorozní úpravou výztuže,</p> <p>separaci výztuže,</p> <p>osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>					
			<p>VV "váha 0,38"</p> <p>VV 0,38</p>					
67	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	MJ				



PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>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 ochrany betonu,</p> <p>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>zřízení pracovních a dítlačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>bednění požadovaných konstr. (i stracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúbovacích prostředků,</p> <p>podpěrné konstr. (skruže) a tešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a tešení,</p> <p>vytvoření kotevních žeb. kapes, náližů, a sedel,</p> <p>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstůpů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, prvčků a náližů, případně vyspravení,</p> <p>zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>náležející souběžnosti betonu a bednění,</p> <p>výplň, těsnění a tmeření spar a spojů,</p> <p>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</p> <p>případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
	VV		"délka 8"					
	VV		"šířka 1"					
	VV		"hloubka 0,25"					
	VV		8*1*0,25					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - risury	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, množství a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		"délka 8"					
	VV		"šířka 1"					
	VV		"hloubka 0,1"					
	VV		8*1*0,1					
178	K	45152.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - dlažba z lomového kamene, základy žeb	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, množství a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		"délka 8"					
	VV		"šířka 1"					
	VV		"hloubka 0,1"					
	VV		"délka 2"					
	VV		"šířka 0,5"					
	VV		"hloubka 0,1"					
	VV		"počet 2"					
	VV		8*1*0,1)+(2*0,5*0,1*2)					
69	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a jam)					
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,					
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
			- zřízení pracovních a dítlačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,					
			- bednění požadovaných konstr. (i stracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúbovacích prostředků,					
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstůpů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,					
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,					
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, prvčků a náližů, případně vyspravení,					
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
			- náležející souběžnosti betonu a bednění,					
			- výplň, těsnění a tmeření spar a spojů,					
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem					
	VV		"délka 2"					
	VV		"šířka 0,5"					
	VV		"hloubka 0,75"					
	VV		"počet 2"					
	VV		2*0,5*0,75*2					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3				
	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, tmeření a vyplnění spar MC případně s vyklínáním					
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody					
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami 5D 45					
	VV		"délka 8"					
	VV		"šířka 1"					
	VV		"hloubka 0,3"					
	VV		8*1*0,3					
D	5		Komunikace pozemní					
76	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3				

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Technická specifikace: dodání kamenna přepepané kvality a zhrutnosti rozprostření a zhrutnění vrstvy v přepepané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		délka 6,3					
	VV		šířka 2,1					
	VV		tloušťka 0,3					
	VV		6,3*2,1*0,3		1,957			
78	K	56761	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM			800,00		
	PP		Technická specifikace: dodání recykátu v požadované kvalitě očištění podkladu uložení recykátu dle přepepaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v přepepané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spojů úpravu napojení, ukončení nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		délka 2,1					
	VV		šířka 0,5					
	VV		počet 2					
	VV		2,1*0,5*2					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,0KG/M2	M2				
	PP		Technická specifikace: dodání všech přepepaných materiálů pro postřiky v přepepaném množství provedení dle přepepaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení					
	VV		délka 6,3					
	VV		šířka 2,1					
	VV		6,3*2,1					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				
	PP		Technická specifikace: dodání všech přepepaných materiálů pro postřiky v přepepaném množství provedení dle přepepaného technologického předpisu zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách úpravu napojení, ukončení					
	VV		délka 6,3					
	VV		šířka 2,1					
	VV		počet 2					
	VV		6,3*2,1*2					
81	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2				
	PP		Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě očištění podkladu uložení směsi dle přepepaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v přepepané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár 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		délka 6,3					
	VV		šířka 2,1					
	VV		6,3*2,1					
84	K	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2				
	PP		Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě očištění podkladu uložení směsi dle přepepaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v přepepané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár 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		délka 6,3					
	VV		šířka 2,1					
	VV		6,3*2,1					
90	H	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM					
	PP		Technická specifikace: dodání směsi v požadované kvalitě očištění podkladu uložení směsi dle přepepaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v přepepané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár 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		délka 6,3					
	VV		šířka 2,1					
	VV		6,3*2,1					
D 8			Trubní vedení					
92	K	899524	OBTONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)					

Př. Ty P	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 vylití, kompaktaci 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

bednění požadovaných konstr. (i stracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,

podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr. - vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů techn. konstrukcí a lešení,

vytváření kotveních čel, kapes, nártů, a sedel,

zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prstůpů, dutin, dráhek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,

úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nártů, případně vyspravení,

zřízení práce u kabelových a inžektářských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,

nástěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

vypělá, tžnění a tmezení spár a spojů,

opětření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,

případně zřízení spojovacích vrstev u základů,

úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV "délka 8"  
 VV "šířka 1,1"  
 VV "hloubka 0,95"  
 VV "roura 5.66"  
 VV 8\*1,1\*0,95-5.66

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

187	K	911181	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M			
-----	---	--------	--	---	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení kloubů zabetonovaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a dutých keramických prvků)

VV "délka 2"  
 VV "délka 2"  
 VV 2\*2

105	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M			
-----	---	--------	--------------------------	---	--	--	--

Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a položení potrubí z trub s dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru případné úpravy trub (žláčecí, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

VV "délka 9"  
 VV 9

111	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	KUS			
-----	---	--------	--	-----	--	--	--

Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdvojeňování kamenných MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypracovaní zdvojeňování kamenných MC Písmu ze železobetonu včetně vyztuže, pokud je předepsaným zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí

VV "počet 2"  
 VV 2

122	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M			
-----	---	--------	--	---	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

VV "délka 6,3"  
 VV "počet 2"  
 VV 6,3\*2

173	K	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M			
-----	---	--------	--	---	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

VV "délka 2,2"  
 VV "počet 2"  
 VV 2,2\*2

130	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M			
-----	---	--------	---	---	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality dodání a rozprostření kaše z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce

veškerou manipulaci s materiálem, vnitřnostavěním i rozprostavením dopravu ukončení, palty, spárování

měří se v metrech běžných délky osy žlabu

VV "délka 9"  
 VV 9

188	K	966137	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMÉNE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3			
-----	---	--------	---	----	--	--	--

Technická specifikace: položka zahrnuje: rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii

veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

veškerou manipulaci s vybouranou směsí a hmotou včetně učištění na skládce.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykládá v poloze 01411111 s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání! tento fakt musí být uveden v doplňujícím testu k položce

veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

VV "délka 2"  
 VV "šířka 0,6"  
 VV "hloubka 1,2"  
 VV "počet 2"  
 VV (2\*0,6\*1,2)\*2

159	K	966146	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M			
-----	---	--------	-------------------------------------	---	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: odstranění truh včetně případného obetonování a lodi veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141111 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, vrtákových a vrtákových jímek, odstranění zábradlí					
	VV		delka 8,4					
	VV		8,4					
<b>D OST Ostatní</b>								
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		počet 30,01					
	VV		koefficient 1,6					
	VV		30,01*1,6					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		delka 6,3					
	VV		šířka 2,1					
	VV		hloubka 0,1					
	VV		koefficient 2,4					
	VV		6,3*2,1*0,1*2,4					

## Kontrolní a zkušební plán

Stavba : Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,209 km, Meziluží - Svěbohy

Druh prací	Předmět kontroly	Zkoušky zajišťuje	Kontrolu provádí		Místa zkoušek a datum měření a prohlídek	Počet měření	Výsledky zkoušek, měření a prohlídek
			SV	TDI			
		G - geolog B - betonárka					V - vyhovuje N - nevyhovuje doplň SV
<b>Zahájení</b>							
	- předání staveniště		X	X		1	
<b>1 Zemní práce</b>							
	- kontrola rozměrů a tvarů rýh a zářezů		X	X		1	
	- kontrola provedení zemních prací vč. hutnění		X	X		1	
<b>2 Základy</b>							
	- kontrola podkladního betonu		X	X		1	
	- kontrola uložení výztuže		X	X		1	
<b>3 Trubní vedení</b>							
	- kontrola uložení trub		X	X		1	
	- kontrola obsypu a zásypu trub		X	X		1	
<b>5 Komunikace</b>							
	- kontrola provedení podkladních vrstev		X	X		1	
	- kontrola provedení asfaltových vrstev		X	X		1	

Zpracoval : XXXXXXXXXX  
Dne :

Převzal :

## Kontrolní a zkušební plán

Stavba : Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,138 km, Meziluží - Svěbohy

Druh prací	Předmět kontroly	Zkoušky zajišťuje G - geolog B - betonárka	Kontrolu provádí		Místa zkoušek a datum měření a prohlídek	Počet měření	Výsledky zkoušek, měření a prohlídek V - vyhovuje N - nevyhovuje doplň SV
			SV	TDI			
<b>Zahájení</b>							
	- předání staveniště		X	X		1	
<b>1 Zemní práce</b>							
	- kontrola rozměrů a tvarů rýh a zářezů		X	X		1	
	- kontrola provedení zemních prací vč. hutnění		X	X		1	
<b>2 Základy</b>							
	- kontrola podkladního betonu		X	X		1	
	- kontrola uložení výztuže		X	X		1	
<b>3 Trubní vedení</b>							
	- kontrola uložení trub		X	X		1	
	- kontrola obsypu a zásypu trub		X	X		1	
<b>5 Komunikace</b>							
	- kontrola provedení podkladních vrstev		X	X		1	
	- kontrola provedení asfaltových vrstev		X	X		1	

Zpracoval : XXXXXXXXXX  
Dne :

Převzal :

## Kontrolní a zkušební plán

Stavba : Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 0,678 km, Meziluží - Svěbohy

Druh prací	Předmět kontroly	Zkoušky zajišťuje G - geolog B - betonárka	Kontrolu provádí		Místa zkoušek a datum měření a prohlídek	Počet měření	Výsledky zkoušek, měření a prohlídek V - vyhovuje N - nevyhovuje doplň SV
			SV	TDI			
<b>Zahájení</b>							
	- předání staveniště		X	X		1	
<b>1 Zemní práce</b>							
	- kontrola rozměrů a tvarů rýh a zářezů		X	X		1	
	- kontrola provedení zemních prací vč. hutnění		X	X		1	
<b>2 Základy</b>							
	- kontrola podkladního betonu		X	X		1	
	- kontrola uložení výztuže		X	X		1	
<b>3 Trubní vedení</b>							
	- kontrola uložení trub		X	X		1	
	- kontrola obsypu a zásypu trub		X	X		1	
<b>5 Komunikace</b>							
	- kontrola provedení podkladních vrstev		X	X		1	
	- kontrola provedení asfaltových vrstev		X	X		1	

Zpracoval: ██████████  
Dne :

Převzal :

## Kontrolní a zkušební plán

Stavba : Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 1,465 km, Meziluží - Svěbohy

Druh prací	Předmět kontroly	Zkoušky zajišťuje G - geolog B - betonárka	Kontrolu provádí		Místa zkoušek a datum měření a prohlídek	Počet měření	Výsledky zkoušek, měření a prohlídek V - vyhovuje N - nevyhovuje doplň SV
			SV	TDI			
<b>Zahájení</b>							
	- předání staveniště		X	X		1	
1	<b>Zemní práce</b>						
	- kontrola rozměrů a tvarů rýh a zářezů		X	X		1	
	- kontrola provedení zemních prací vč. hutnění		X	X		1	
2	<b>Základy</b>						
	- kontrola podkladního betonu		X	X		1	
	- kontrola uložení výztuže		X	X		1	
3	<b>Trubní vedení</b>						
	- kontrola uložení trub		X	X		1	
	- kontrola obsypu a zásypu trub		X	X		1	
5	<b>Komunikace</b>						
	- kontrola provedení podkladních vrstev		X	X		1	
	- kontrola provedení asfaltových vrstev		X	X		1	

Zpracoval : ██████████  
Dne :

Převzal :



## Kontrolní a zkušební plán

Stavba : Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15414 3,218 km, Meziluží - Svěbohy

Druh prací	Předmět kontroly	Zkoušky zajišťuje	Kontrolu provádí		Místa zkoušek a datum měření a prohlídek	Počet měření	Výsledky zkoušek, měření a prohlídek
			SV	TDI			
		G - geolog B - betonárka					V - vyhovuje N - nevyhovuje doplň SV
	<b>Zahájení</b>						
	- předání staveniště		X	X		1	
1	<b>Zemní práce</b>						
	- kontrola rozměrů a tvarů rýh a zářezů		X	X		1	
	- kontrola provedení zemních prací vč. hutnění		X	X		1	
2	<b>Základy</b>						
	- kontrola podkladního betonu		X	X		1	
	- kontrola uložení výztuže		X	X		1	
3	<b>Trubní vedení</b>						
	- kontrola uložení trub		X	X		1	
	- kontrola obsypu a zásypu trub		X	X		1	
5	<b>Komunikace</b>						
	- kontrola provedení podkladních vrstev		X	X		1	
	- kontrola provedení asfaltových vrstev		X	X		1	

Zpracoval : ██████████  
Dne :

Převzal :