

# 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/1438 a III/1572

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: **178/P/2018**

### 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
Došlo: 19-06-2018
Č.j.: 9443/2018
Přiděleno:
Počet listů/ příloh: 0/2 smb.

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:

tel.: [redacted]

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

- 1.2 Zhotovitel: **KOHOUT Company s.r.o.**

Sídlo:

**Horní Planá 16, 382 26 Horní Planá**

Zastoupený:

**Milan Kohout, jednatel**

tel.: +420 380 726 297

IČ: 60646926

DIČ: CZ60646926

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 4387

Bankovní spojení: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

Milan Kohout

tel.: +420 380 726 297

Zástupce ve věcech technických:

Milan Kohout

tel.: +420 380 726 297

Odpovědný stavbyvedoucí:

Milan Kohout

tel.: +420 380 726 297

(dále jen zhotovitel)

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

## 2. Předmět smlouvy

„Rekonstrukce propustků pod silnicí III/1438 a III/1572“ pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje, závod Český Krumlov.

Jedná se o tyto SO:

- III/1438 propust km 0,064
- III/1438 propust km 5,372
- III/1572 propust km 7,234
- III/1572 propust km 15,484

- 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
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 178/P/2018 a dále oceněnými soupisy prací z nabídky zhotovitele ze dne **17. 5. 2018** 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 30 kalendářních dnů od předání staveniště**
- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
  - objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
  - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
  - na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
  - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky

## 4. Cena díla

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

4.2. Smluvní cena díla bez DPH	<b>1 890 978,74 Kč</b>
DPH 21%	<b><u>397 105,54 Kč</u></b>
Smluvní cena díla včetně DPH	<b>2 288 084,28 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) změni-li se sazby DPH.

## 5. Platební podmínky

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli (podací razítko).
- 5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

## 6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.2. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.3. Ode dne převzetí staveniště, o němž bude sepsán zápis a potvrzen zástupci obou stran, je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS je oprávněn záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.
- 6.4. Realizace prací bude probíhat pokud možno za částečné uzavírky, způsob projedná zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.6. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud

takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

- 6.7. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má stavební dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných KZP a 2 x soubor fotografií dokumentujících proběh realizace díla na CD nosiči. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.

## **7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu**

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **48 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.4. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.8. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto

škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

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

## 8. Sankční ujednání

8.1. Z důvodu nedodržení termínu dokončení prací je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **ve výši 0,5 % z ceny bez DPH** 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. 178/P/2018 a nabídka zhotovitele ze dne 17. 5. 2018 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 dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele, za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.

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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

10.10. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

příloha č. 1 – Oceněný soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 17. 5. 2018

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

České Budějovice, dne: 20-06-2018

Horní Planá, dne: 18-06-2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

Ing. Jan Štícha  
ředitel organizace

Milan Kohout  
jednatel



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: CK\_III/1438-0,064km

**Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1438 0,064 km**

KSO:  
Místo: 0,064 km

CC-CZ:  
Datum: 17.5.2018

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

IČ: 60646926  
DIČ: CZ60646926

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

**Cena bez DPH 579 322,89**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	579 322,89	121 657,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 700 980,70**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CK\_III/1438-0,064km

**Stavba:** Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1438 0,064 km

Místo: 0,064 km

Datum: 17.5.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.  
Uchazeč: KOHOUT COMPANYY spol. 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>		<b>579 322,89</b>	<b>700 980,70</b>	
CK_III/1438-0,064k	Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1438 0,064 km	579 322,89	700 980,70	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1438 0,064 km**

KSO:

Místo: 0,064 km

CC-CZ:

Datum: 17.5.2018

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

IČ: 60646926

DIČ: CZ60646926

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**579 322,89**

DPH základní snižená	Základ daně 579 322,89 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 121 657,81 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**700 980,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1438 0,064 km

Místo: 0,064 km

Datum: 17.5.2018

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

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

Uchazeč: KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

579 322,89

### HSV - Práce a dodávky HSV

558 322,89

1 - Zemní práce	██████████
3 - Svislé a kompletní konstrukce	██████████
4 - Vodorovné konstrukce	██████████
5 - Komunikace pozemní	██████████
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	██████████
8 - Trubní vedení	██████████
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	██████████
OST - Ostatní	██████████

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1438 0,064 km

Místo: 0,064 km

Datum: 17.5.2018

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

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: KOHOOUT COMPANY spol. s r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>579 322,89</b>		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				<b>558 322,89</b>		
D	1		Zemní práce				<b>18 572,76</b>		
1	K	113133	ODSTRÁNĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM	M3			393,15	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 6,4 m						
	W		šířka 2,1 m						
	W		výška 0,11 m						
	W		6,4*2,1*0,11						
2	K	113323	ODSTRÁNĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL, ODVOZ DO 3KM	M3			621,60	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 6,4 m						
	W		šířka 2,1 m						
	W		výška 0,25 m						
	W		6,4*2,1*0,25						
3	K	113723	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3			612,72	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 6,4 m						
	W		šířka 2,6 m						
	W		výška 0,04 m						
	W		6,4*2,6*0,04						
4	K	122733	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3			2 875,00	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyv nezapažené i zapažené - ošetření 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurkách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpořádání jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plámi znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pašeni, vzepření a rozepření vč. přepravování (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**						
	W		objem 5,0 m3						
	W		5						
5	K	131733	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3			10 893,16	OTSKP-SPK 2017	

PC	Ty D	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 výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</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 snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitých stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, 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>					
			<p>propustek</p> <p>délka 10,0-0,5-0,5=9,0 m</p> <p>šířka 2,1 m</p> <p>výška 2,0 m</p> <p>9*2,1*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>odečet stávající trubky</p> <p>průměr vnější 1,4 m</p> <p>délka 8,0 m</p> <p>-pi*0,7*0,7*8</p> <p>Mezisoučet</p> <p>odečet betonových čel</p> <p>8,0 m3</p> <p>-8</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
6	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M				2 240,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p> <p>plocha 20,0 m2</p> <p>20</p>					
7	K	132733	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM				937,13	OTSKP-SPK 2017
			<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 vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopště v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</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 snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjme šitých stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, 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>					
			<p>základové patky</p> <p>2 ks</p> <p>délka 2,1 m</p> <p>šířka 0,5 m</p> <p>výška 0,75 m</p> <p>2*2,1*0,5*0,75</p>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				35 978,25	
8	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3			35 978,25	OTSKP-SPK 2017

RČ	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 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 odkružovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
- vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,  
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

W délka 3,0 m  
W šířka 0,35 m  
W výška 3,5 m  
W 3\*0,35\*3,5

D 4 Vodorovné konstrukce

151 663,15

9	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			27 754,65	OTSKP-SPK 2017
---	---	--------	--	----	--	--	-----------	----------------

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,  
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
- vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,  
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

W délka 10,0-0,5-0,5=9,0 m  
W šířka 2,1 m  
W výška 0,15 m  
W 9\*2,1\*0,15

10	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T			31 264,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	---	---	--	--	-----------	----------------

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení  
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (Vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.  
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,  
- separaci výztuže,  
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,  
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

W 150 kg na 1 m3  
W 0,150\*(2,835\*3,675)

11	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3			43 328,25	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--	----	--	--	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	M.J	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 ochranu 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 dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (slouže) 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 kotevních čel, kapes, nátluků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztlížení 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
			<p>W délka 10,0-0,5-0,5-9,0 m</p> <p>W šířka 2,1 m</p> <p>W výška 0,35 m</p> <p>W 9*2, 1*0,35</p>					
12	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3			3 729,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mmostavení a vnitrostavení dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nalupovaný materiál</p> <p>pp propustek</p> <p>W délka 10,0-0,5-0,5-9,0 m</p> <p>W šířka 2,1 m</p> <p>W výška 0,1 m</p> <p>W 9*2, 1*0,1</p> <p>W Mezisoučet</p> <p>W přídlažba 15,0 m2</p> <p>W výška 0,1 m</p> <p>W 15*0,1</p> <p>W Mezisoučet</p> <p>W Součet</p>					
13	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3			11 387,25	OTSKP-SPK 2017
			<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 ochranu 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 dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>pp - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p>					
			<p>W 2 ks</p> <p>W délka 2,1 m</p> <p>W šířka 0,5 m</p> <p>W výška 0,75 m</p> <p>W 2*2, 1*0,5*0,75</p>					
14	K	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE				18 000,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mmostavení a vnitrostavení dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nalupovaný materiál</p> <p>pp</p> <p>W objem 5,0 m3</p> <p>W 5</p>					
15	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				16 200,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>pp - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p> <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vytínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SO 45</p>					
			<p>W přídlažba na vtoku a výtoku</p> <p>W plocha 15,0 m2</p> <p>W výška 0,3 m</p> <p>W 15*0,3</p>					
D	5		Komunikace pozemní				17 101,35	
16	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM				1 545,60	OTSKP-SPK 2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		délka 6,4 m					
	VV		šířka 2,1 m					
	VV		6,4*2,1					
17	K	56931	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM				99,75	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
	VV		délka 2,1 m					
	VV		šířka 0,5 m					
	VV		2,1*0,5					
18	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				201,60	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		délka 6,4 m					
	VV		šířka 2,1 m					
	VV		6,4*2,1					
19	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				300,80	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		pod ložnou asf. vrstvou					
	VV		délka 6,4 m					
	VV		šířka 2,1 m					
	VV		6,4*2,1					
	VV		Mezisoučet					
	VV		pod obrusnou asf. vrstvou					
	VV		délka 6,4 m					
	VV		šířka 2,6 m					
	VV		6,4*2,6					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet					
20	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM				5 424,64	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.					
	VV		délka 6,4 m					
	VV		šířka 2,6 m					
	VV		6,4*2,6					
21	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				4 663,68	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.					
	VV		délka 6,4 m					
	VV		šířka 2,1 m					
	VV		6,4*2,1					
22	K	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM				4 865,28	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.					
	VV		délka 6,4 m					
	VV		šířka 2,1 m					
	VV		6,4*2,1					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				245,00	
23	K	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM				245,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přeepsanou úpravu v přeepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v přeepsané tloušťce potřebné lešení a podpěrné konstrukce					
	VV		délka 3,5 m					
	VV		šířka 0,35 m					
	VV		3,5*0,35					
D 8			Trubní vedení				91 141,38	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	1899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3			91 141,38	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směti) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtoku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu 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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtoku a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotvících čel, kapes, nátlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtoku, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamennými,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
			<p>W délka 10,0-0,5-0,5=9,0 m</p> <p>Wv šířka 2,1 m</p> <p>W výška 1,4 m</p> <p>W 9*2,1*1,4</p> <p>W Mezisoučet</p> <p>Wv odečet trubky</p> <p>Wv -pi*0,7*0,7*9</p> <p>W Mezisoučet</p> <p>W Součet</p>					
			<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>243 621,00</b>	
25	K	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRZ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M			31 800,00	OTSKP-SPK 2017
			<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 sloupků zabíraním 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 závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
			<p>Wv délka na výtoku 12,0 m</p> <p>Wv 12</p>					
26	K	9113B2	SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRZ H1 - MONTAZ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M			31 800,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontovaného zařízení a dočasné sklady</li> <li>- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů</li> <li>- případnou náhradu zničených částí</li> <li>- nezahrnuje kompletní novou PRO</li> </ul>					
			<p>Wv délka na výtoku 12,0 m</p> <p>Wv 12</p>					
27	K	9113B3	SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRZ H1 - DEMONTAZ S PŘESUNEM	M			31 800,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>					
			<p>Wv délka 12,0 m</p> <p>Wv 12</p>					
28	K	918172	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM	KUS			13 000,00	OTSKP-SPK 2017



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

Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- dodání a osazení výtluže,  
- případné dokumentaci přeepsané kamenný obklad,  
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
- zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vloček, opracování, očištění a ošetření,  
- bednění požadovaných konstr. (i stracané) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a osákrůzovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (služba) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
- vytvoření kotveních čel, kapes, nártků, a sedeí,  
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
- zřízení práce u kabelových a ujezdázních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,  
- nártěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenným,  
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.  
Nezahrnuje zábradlí.

W			2 ks					
W			2					

29	K	918372	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	M			95 000,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	---------------------------	---	--	--	-----------	----------------

Technická specifikace: Položka zahrnuje:  
- dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci přeepsaného materiálu a přeepsaného průměru  
- případné úpravy trub (stráčení, šikmé seřiznutí)  
Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

WV délka 10,0 m  
W 10

30	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM	M			1 536,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--	---	--	--	----------	----------------

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

WV délka 2\*6,4 m  
W 2\*6,4

31	K	919147	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM	M			525,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--	---	--	--	--------	----------------

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

WV délka 3,5 m  
W 3,5

32	K	966163	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 3KM	M3			33 600,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	---	----	--	--	-----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
- rozbourání 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 vyznačuje 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

W objem 8,0 m3  
W 8

33	K	966372	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM	M			2 560,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--------------------------------------	---	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
- odstranění trub včetně případného obetonování a lože  
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku.  
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  
- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí

WV délka 8,0 m  
W 8

D OST Ostatní 21 000,00

34	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL			7 000,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	-------	--	-----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními

W DIO  
W 1

35	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL			5 000,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	-------	--	-----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními

WV náklady na vytyčení a ochranu stáv. inž. sítí  
W 1

36	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			3 000,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--	-----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi

WV vyplnění evidenčního listu propustku  
W 1

37	K	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL			6 000,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	-------	---	-----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

WV Náklady na převedení vody při stálém toku  
W 1

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: CK\_III/1438-5,372km

Stavba: Rekonstrukce propustku III/1438 5,372 km

KSO:  
Místo: 5,372 km

CC-CZ:  
Datum: 17.5.2018

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

IČ: 60646926  
DIČ: CZ60646926

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>344 196,24</b>
	<b>Sazba daně</b>	<b>Základ daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	21,00%	344 196,24	72 281,21
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>416 477,45</b>
v CZK			

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CK\_III/1438-5,372km

**Stavba:** Rekonstrukce propustku III/1438 5,372 km

Místo: 5,372 km

Datum: 17.5.2018

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

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

Uchazeč: KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>344 196,24</b>	<b>416 477,45</b>	
CK_III/1438-5,372k	Rekonstrukce propustku III/1438 5,372 km	344 196,24	416 477,45	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Rekonstrukce propustku III/1438 5,372 km**

KSO:

Místo: 5,372 km

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.5.2018

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ: 60646926

DIČ: CZ60646926

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

<b>Cena bez DPH</b>			<b>344 196,24</b>
DPH- základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	344 196,24	21,00%	72 281,21
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>416 477,45</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Rekonstrukce propustku III/1438 5,372 km**

Místo: 5,372 km

Datum: 17.5.2018

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

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

Uchazeč: KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**344 196,24**

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 III/1438 5,372 km

Místo: 5,372 km

Datum: 17.5.2018

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

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>344 196,24</b>		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				329 196,24		
D	1		Zemní práce				64 296,73		
1	K	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFÁLT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3			219,45	OTSKP-SPK 2017	
	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 5,0 m						
	VV		šířka 1,5 m						
	VV		výška 0,11 m						
	VV		5*1,5*0,11						
2	K	113325	ODSTRÁNĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL, ODVOZ DO 8KM	M3			346,88	OTSKP-SPK 2017	
	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 5,0 m						
	VV		šířka 1,5 m						
	VV		výška 0,25 m						
	VV		5*1,5*0,25						
3	K	113725	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3			368,00	OTSKP-SPK 2017	
	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 5,0 m						
	VV		šířka 2,0 m						
	VV		výška 0,04 m						
	VV		5*2*0,04						
4	K	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3			5 750,00	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopové stěny po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za leptivost - těžení po vrstvách, pasech 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 batvan - vytažování a nožení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeplazování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění 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 výkopěti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
	VV		objem 10,0 m3						
	VV		10						
5	K	13273	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			14 458,50	OTSKP-SPK 2017	

PČ	Ty p	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 výkopem</li> <li>- kompletní provedení výkopůvky nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za leprvost</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 snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napaďavek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- tžování výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, 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>					
			W zadržování odtoku					
			W délka 87,0 m					
			W šířka 0,5 m					
			W hloubka 0,8 m					
			W 87*0,5*0,8					
			W Mezisoučet					
			W zemina odvezená 10,5 m3					
			W -10,5					
			W Mezisoučet					
			W Součet					
6	K	132735	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO ZM PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3			13 934,90	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem</li> <li>- kompletní provedení výkopůvky nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za leprvost</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 snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napaďavek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- tžování výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, 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>					
			W propustek					
			W délka 7,5-0,5-0,5-6,5 m					
			W šířka 1,5 m					
			W výška 1,3 m					
			W 6,5*1,5*1,3					
			W Mezisoučet					
			W odečet stávající trubky					
			W vnější průměr 0,4 m					
			W délka 7,0 m					
			W -pi*0,2*0,2*7					
			W Mezisoučet					
			W základové patky					
			W 2 ks					
			W délka 1,5 m					
			W šířka 0,5 m					
			W výška 0,75 m					
			W 2*1,5*0,5*0,75					
			W Mezisoučet					
			W zadržování odtoku					
			W délka 87,0 m					
			W šířka 0,5 m					
			W hloubka 0,8 m					
			W 87*0,5*0,8					
			W Mezisoučet					
			W zemina ponechaná na obsyp 24,3 m3					
			W -24,3					
			W Mezisoučet					
			W Součet					
7	K	17521	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT	M3			8 019,00	OTSKP-SPK 2017

PČ	Typ	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>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vřídlením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypatiny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>					
	PP		<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- vyplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložšti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodčítá</li> </ul>					
	WV		zatrubnění odtoku					
	WV		délka 87,0 m					
	WV		šířka 0,5 m					
	WV		výška 0,7 m					
	WV		87*0,5*0,7					
	WV		Mezisosučet					
	WV		odečet trubky					
	WV		průměr trubky 0,3 m					
	WV		-pi*0,15*0,15*87					
	WV		Mezisosučet					
	WV		Součet					
8	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2			11 200,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
	WV		plocha 100,0 m2					
	WV		100					
9	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2			10 000,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předebrané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	WV		plocha 100,0 m2					
	WV		100					
D	4		Vodorovné konstrukce				66 760,92	
10	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			14 322,77	OTSKP-SPK 2017
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (t ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
	WV		délka 7,5-0,5-0,5=6,5 m					
	WV		šířka 1,5 m					
	WV		výška 0,15 m					
	WV		6,5*1,5*0,15					
11	K	421365	VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T			7 008,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výtuzě v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armožků) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzě betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výtuzě,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzě,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzě,</li> <li>- úpravy výtuzě pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výtuzě do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výtuzě pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzě a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výtuzě, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřiči skříně se uvádějí položkami SO 74.</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výtuzě,</li> <li>- separaci výtuzě,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
	WV		150 kg na 1 m3 betonu					
	WV		0,15*1,463					
12	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3			15 968,90	OTSKP-SPK 2017



PC	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 výtluče, 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, výpíně, vložek, opracování, očistění a ošetření,  
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (složky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluče a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
- vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, a sedel,  
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  
- úpravy pro osazení výtluče, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
- výpíně, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,  
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

WV délka 7,5-0,5-0,5-6,5 m  
WV šířka 1,5 m  
WV výška 0,25 m  
WV 6,5\*1,5\*0,25

13	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				7 287,50	OTSKP-SPK 2017
----	---	-------	---	--	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

propustek  
WV délka 7,5-0,5-0,5-6,5 m  
WV šířka 1,5 m  
WV výška 0,1 m  
WV 6,5\*1,5\*0,1  
WV MeziSoučet  
WV přídlažba 13,0 m2  
WV výška 0,1 m  
WV 13\*0,1  
WV MeziSoučet  
WV zatrubnění odtoku  
WV délka 87,0 m  
WV šířka 0,5 m  
WV výška 0,1 m  
WV 87\*0,5\*0,1  
WV MeziSoučet  
WV Součet

14	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30				8 133,75	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--------------------------------	--	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
- nutné zemní práce (Noubení rýh a pod.)  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očistění a ošetření,  
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
- výpíně, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem

WV 2 ks  
WV délka 1,5 m  
WV šířka 0,5 m  
WV výška 0,75 m  
WV 2\*1,5\*0,5\*0,75

15	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			14 040,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--------------------------------	----	--	--	-----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)  
- zřízení spojovací vrstvy  
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky  
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru  
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínáním  
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45

WV přídlažba na vtoku a výtoku  
WV plocha 10,0 m2  
WV výška 0,3 m  
WV 10\*0,3  
WV MeziSoučet  
WV přídlažba u zatrubnění odtoku  
WV plocha 3,0 m2  
WV výška 0,3 m  
WV 3\*0,3  
WV MeziSoučet  
WV Součet

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				9 870,00	
16	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2			862,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		5*1,5					
17	K	56931	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2			142,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
	VV		oboustranně					
	VV		délka 1,5 m					
	VV		šířka 0,5 m					
	VV		2*1,5*0,5					
18	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			112,50	OTSKP-SPK 2017
	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 5,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		5*1,5					
19	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			175,00	OTSKP-SPK 2017
	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		pod ložnou vrstvou					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		5*1,5					
	VV		Mezísoučet					
	VV		pod obrusnou vrstvou					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 2,0 m					
	VV		5*2					
	VV		Mezísoučet					
	VV		Součet					
20	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2			3 260,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 2,0 m					
	VV		5*2					
21	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2			2 602,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		5*1,5					
22	K	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2			2 715,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		5*1,5					
D 8			Trubní vedení				51 478,59	
23	K	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M			18 705,00	OTSKP-SPK 2017

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

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

VV délka 87,0 m  
VV 87

24	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3			32 773,59	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	---	----	--	--	-----------	----------------

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsti) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
- vytvoření kotevních čel, kapes, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV délka 7,5-0,5-0,5=6,5 m  
VV šířka 1,5 m  
VV výška 0,8 m  
VV 6,5\*1,5\*0,8  
VV Mezisoučet  
VV odečet trubky  
VV -pi\*0,4\*0,4\*6,5  
VV Mezisoučet  
VV Součet

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					136 790,00	
25	K	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODAVKA A MONTÁŽ	M			63 600,00	OTSKP-SPK 2017

Technická specifikace: položka zahrnuje:  
- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků  
- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)  
- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou  
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr  
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření  
nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

VV délka 2\*12,0 m  
VV 2\*12

34	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M			54 750,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--------------------------	---	--	--	-----------	----------------

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

VV délka 7,5 m  
VV 7,5

33	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS			15 000,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--	-----	--	--	-----------	----------------

Technická specifikace: Položka zahrnuje:  
zdívko z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací  
vyspárování zdíva MC  
řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací  
Nezahrnuje zábradlí

VV 2 ks  
VV 2

28	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM	M			1 200,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--	---	--	--	----------	----------------

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

VV délka 2\*5,0 m  
VV 2\*5

29	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M			2 240,00	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	-------------------------------------	---	--	--	----------	----------------

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			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. Nezařnuje 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 jímek, odstranění zábradlí						
	PP								
	WV		délka 7,0 m						
	W		7						
	D	OST	Ostatní				15 000,00		
30	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL			7 000,00	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
	WV		DIO						
	W		1						
31	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL			5 000,00	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
	WV		náklady na vytyčení a ochranu stáv. inž. sítí						
	W		1						
32	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			3 000,00	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
	WV		Vyplnění evidenčního listu propustku						
	W		1						

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: CK\_III/1572-7,234km

**Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 7,234 km**

KSO:  
Místo: 7,234 km

CC-CZ:  
Datum: 17.5.2018

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
KOHOUT COPMPANY spol. s r.o.

IČ: 60646926  
DIČ: CZ60646926

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>509 411,79</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižená	21,00%	509 411,79	106 976,48
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>616 388,27</b>

  
KOHOUT  
company  
www.kohout.com

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CK\_III/1572-7,234km

**Stavba:** Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 7,234 km

Místo: 7,234 km

Datum: 17.5.2018

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

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

Uchazeč: KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>509 411,79</b>	<b>616 388,27</b>	
CK_III/1572-7,234km	Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 7,234 km	509 411,79	616 388,27	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 7,234 km**

KSO:

Místo: 7,234 km

CC-CZ:

Datum: 17.5.2018

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

KOHOUT COPMPANY spol. s r. o.

IČ: 60646926

DIČ: CZ60646926

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**509 411,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH: základní	509 411,79	21,00%	106 976,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**616 388,27**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 7,234 km**

Místo: 7,234 km

Datum: 17.5.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.  
Uchazeč: KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>509 411,79</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	██████████
1 - Zemní práce	██████████
4 - Vodovodné konstrukce	██████████
5 - Komunikace pozemní	██████████
8 - Trubní vedení	██████████
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	██████████
OST - Ostatní	██████████



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 7,234 km

Místo: 7,234 km

Datum: 17.5.2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.  
Uchazeč: KOHOUT COPMPANY spol. s r.o.

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 509 411,79

D	HSV		Práce a dodávky HSV				494 411,79		
D	1		Zemní práce				32 422,99		
1	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTŮVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3			570,57	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 13,0 m						
	VV		šířka 1,5 m						
	VV		výška 0,11 m						
	VV		13*1,5*0,11						
2	K	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3			901,88	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 13,0 m						
	VV		šířka 1,5 m						
	VV		výška 0,25 m						
	VV		13*1,5*0,25						
3	K	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3			956,80	OTSKP-SPK 2017	
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 13,0 m						
	VV		šířka 2,0 m						
	VV		výška 0,04 m						
	VV		13*2*0,04						
4	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3			2 875,00	OTSKP-SPK 2017	
	PP		<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 zapažené</li> <li>- ošetření 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 výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásách 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 balvanů</li> <li>- vytažování a nožení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopků a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopku</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležem, podpěr. konstr., přemostění, 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>						
	VV		objem 5,0 m3						
	VV		5						
5	K	132735	HLBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M			24 878,74	OTSKP-SPK 2017	

pČ	Ty p	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 výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopštev v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za leptavost</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> </ul>					
		PP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- požebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- ožehání a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (výjma štuřových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a va výkopště</li> <li>- lřídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemastění, 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>					
		VV	propustek					
		VV	délka 17,5-0,5-0,5=16,5 m					
		VV	šířka 1,5 m					
		VV	výška 1,55 m					
		VV	17,5*1,5*1,55					
		VV	Mezisosčet					
		VV	základové patky					
		VV	2 ks					
		VV	délka 1,5 m					
		VV	šířka 0,5 m					
		VV	výška 0,75 m					
		VV	2*1,5*0,5*0,75					
		VV	Mezisosčet					
		VV	Součet					
6	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2			2 240,00	OTSKP-SPK 2017
		PP	Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
		VV	plocha 20,0 m2					
		VV	20					
		D 4	Vodorovné konstrukce				133 296,42	
7	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			36 350,27	OTSKP-SPK 2017
		PP	<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 ochranu 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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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 účhto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotavních čel, kapes, náltků, 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, případné vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a Injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotavních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
		VV	délka 17,5-0,5-0,5=16,5 m					
		VV	šířka 1,5 m					
		VV	výška 0,15 m					
		VV	16,5*1,5*0,15					
B	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B5008	T	0,		17 824,00	OTSKP-SPK 2017

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

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74.
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV 150 kg na 1 m3 betonu  
VV 3,713\*0,150

9	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20	M3			40 531,40	OTSKP-SPK 2017
---	---	--------	--	----	--	--	-----------	----------------

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 odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, 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 injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV délka 17,5-0,5-0,5=16,5 m  
VV šířka 1,5 m  
VV výška 0,25 m  
VV 16,5\*1,5\*0,25

10	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			3 822,50	OTSKP-SPK 2017
----	---	-------	---	----	--	--	----------	----------------

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

propustek  
VV délka 17,5-0,5-0,5=16,5 m  
VV šířka 1,5 m  
VV výška 0,1 m  
VV 16,5\*1,5\*0,1  
VV Mezisoučet  
VV přídležba 10,0 m2  
VV výška 0,1 m  
VV 10\*0,1  
VV Mezisoučet  
VV Součet

11	K	461314	PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3			9 218,25	OTSKP-SPK 2017
----	---	--------	--------------------------------	----	--	--	----------	----------------

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, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem

VV 2 ks  
VV délka 1,7 m  
VV šířka 0,5 m  
VV výška 0,75 m

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,7*0,5*0,75					
12	K	46451	POHOZ DŇA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3			14 750,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kamene, místostavení a vnitrostavení dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		objem 5,0 m3					
	VV		5					
13	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			10 800,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty přeepsané kvality a přeepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do přeepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45					
	VV		přídlažba na vtoku a výtoku					
	VV		plocha 2*5,0 m2					
	VV		výška 0,3 m					
	VV		2*5*0,3					
D	5		Komunikace pozemní				25 434,00	
14	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2			2 242,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání kamene přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		délka 13,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		13*1,5					
15	K	56931	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2			142,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání kamene přeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
	VV		oboustranné					
	VV		délka 1,5 m					
	VV		šířka 0,5 m					
	VV		2*1,5*0,5					
16	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			292,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		délka 13,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		13*1,5					
17	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			455,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání všech přeepsaných materiálů pro postřiky v přeepsaném množství - provedení dle přeepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		pod ložnou vrstvou					
	VV		délka 13,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		13*1,5					
	VV		Mezisoučet					
	VV		pod obrusnou vrstvou					
	VV		délka 13,0 m					
	VV		šířka 2,0 m					
	VV		13*2					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet					
18	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2			8 476,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		délka 13,0 m					
	VV		šířka 2,0 m					
	VV		13*2					
19	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2			6 766,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		délka 13,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		13*1,5					
20	K	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2			7 059,00	OTSKP-SPK 2017

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
		PP						
		VV	délka 13,0 m					
		VV	šířka 1,5 m					
		VV	13*1,5					
		D 8	Trubní vedení				83 188,38	
21	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3			83 188,38	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu zhutnění, ošetření a ochranu 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 spar, včetně potřebných úprav, výptně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsuzňovacích 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 kotevních žeb, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, protupů, 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, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výptň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenným,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy v základech,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
		VV	délka 17,5-0,5-0,5-16,5 m					
		VV	šířka 1,5 m					
		VV	výška 0,8 m					
		VV	16,5*1,5*0,8					
		VV	Mezisoučet					
		VV	odečet trubky					
		VV	-pi*0,4*0,4*16,5					
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				220 070,00	
22	K	911381	SVOVDILO OČEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEN ZÁDRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M			74 200,00	OTSKP-SPK 2017
			<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 sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</li> <li>- ukončení za puštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
		VV	délka na vtoku 12,0 m, na výtoku 16,0 m					
		VV	12*16					
23	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M			127 750,00	OTSKP-SPK 2017
			<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 (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> <li>- nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</li> </ul>					
		VV	délka 17,5 m					
		VV	17,5					
24	K	91856	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS			15 000,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</li> <li>- vyspárování zdiva MC</li> <li>- římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</li> <li>- nezahrnuje zábradlí</li> </ul>					
		VV	2 ks					
		VV	2					
25	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M			3 120,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					
		VV	délka 2*13,0 m					
		VV	2*13					
		D OST	Ostatní				15 000,00	
26	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZA JIŠŤ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL			7 000,00	OTSKP-SPK 2017
			<p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p>					
		VV	DIO					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1					
27	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL			5 000,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		náklady na vytyčení a ochranu stáv. inž. sítí					
	VV		1					
28	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			3 000,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		Vyplnění evidenčního listu propustku					
	VV		1					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: CK\_III/1572-15,484km

**Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 15,484 km**

KSO:  
Místo: 15,484 km

CC-CZ:  
Datum: 17.5.2018

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
KOHOUT COMPANYY spol. s r.o.

IČ: 60646926  
DIČ: CZ60646926

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

**Cena bez DPH 458 047,82**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	458 047,82	96 190,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 554 237,86**



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CK\_III/1572-15,484km

**Stavba:** Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 15,484 km

Místo: 15,484 km

Datum: 17.5.2018

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

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>458 047,82</b>	<b>554 237,86</b>	
CK_III/1572-15,484km	Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 15,484 km	458 047,82	554 237,86	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 15,484 km**

KSO:

Místo: 15,484 km

CC-CZ:

Datum: 17.5.2018

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

IČ: 60646926

DIČ: CZ60646926

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>458 047,82</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 047,82	21,00%	96 190,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>554 237,86</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1572 15,484 km

Místo: 15,484 km

Datum: 17.5.2018

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

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

Uchazeč: KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

458 047,82

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/1572 15,484 km

Místo: 15,484 km

Datum: 17.5.2018

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

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: KOHOUT COMPANY spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

458 047,82

D	HSV		Práce a dodávky HSV				438 047,82	
D	1		Zemní práce				25 181,89	
1	K	113135	ODSTRANENÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3			248,71	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		výška 0,11 m					
	VV		5*1,7*0,11					
2	K	113325	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3			393,13	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		výška 0,25 m					
	VV		5*1,7*0,25					
3	K	113725	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3			404,80	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 2,2 m					
	VV		výška 0,04 m					
	VV		5*2,2*0,04					
4	K	124735	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3			5 750,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopček v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		objem 10,0 m3					
	VV		10					
5	K	12473A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3			5 750,00	OTSKP-SPK 2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkost</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. 1131,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- lažení 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 vlivy</li> <li>- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- učištění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, 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>					
	VV		objem 10,0 m3					
	VV		10					
6	K	132735	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM				10 395,25	OTSKP-SPK 2017
	PP		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovné a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkost</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 snížení 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 vlivy</li> <li>- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- učištění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, 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>					
	VV		propustek					
	VV		délka 10,0-0,5-0,5=9,0 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		výška 1,55 m					
	VV		9°1,7°1,55					
	VV		Mezísoučet					
	VV		odečet stávající trubky					
	VV		průměr vnější 0,8 m					
	VV		délka 7,0 m					
	VV		-pi°0,4°0,4°7					
	VV		Mezísoučet					
	VV		odečet betonových čel					
	VV		4,0 m3					
	VV		-4					
	VV		Mezísoučet					
	VV		základové patky					
	VV		2 ks					
	VV		délka 1,7 m					
	VV		šířka 0,5 m					
	VV		výška 0,75 m					
	VV		2°1,7°0,5°0,75					
	VV		Mezísoučet					
	VV		Součet					
7	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2			2 240,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
	VV		plocha 20,0 m2					
	VV		20					
D	4		Vodorovné konstrukce				144 341,80	
8	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3			22 468,05	OTSKP-SPK 2017

Př. 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 ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, 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, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</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 10,0-0,5-0,5-9,0 m</p> <p>VV šířka 1,7 m</p> <p>VV výška 0,15 m</p> <p>VV 9*1,7*0,15</p>					
9	K 421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T				11 008,00 OTSKP-SPK 2017

		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
		<p>VV 150 kg na 1 m3 betonu</p> <p>VV 2,298*0,150</p>					
10	K 451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3				30 064,50 OTSKP-SPK 2017

		<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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, 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, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</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 10,0-0,5-0,5-9,0 m</p> <p>VV šířka 1,7 m</p> <p>VV výška 0,3 m</p> <p>VV 9*1,7*0,3</p>					
11	K 45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3				2 783,00 OTSKP-SPK 2017

		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
		<p>propustek</p> <p>VV délka 10,0-0,5-0,5-9,0 m</p> <p>VV šířka 1,7 m</p> <p>VV výška 0,1 m</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9*1,7*0,1					
	VV		Mezisoučet					
	VV		přídlažba 10,0 m2					
	VV		výška 0,1 m					
	VV		10*0,1					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet					
12	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3			9 218,25	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsluzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem					
	VV		2 ks					
	VV		délka 1,7 m					
	VV		šířka 0,5 m					
	VV		výška 0,75 m					
	VV		2*1,7*0,5*0,75					
13	K	46451	POHOZ DŇA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3			58 000,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mímstavenitřní a vřtřtostavenitřní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		objem 20,0 m3					
	VV		20					
14	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			10 800,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřřzení spojovací vrstvy - zřřzení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tlouřtky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spřárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykřřinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	VV		přřídlažba na vtoku a vřtoku					
	VV		plocha 2*5,0 m2					
	VV		vřška 0,3 m					
	VV		2*5*0,3					
D	5		Komunikace pozemní				11 074,00	
15	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2			977,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostřření a zřřutnění vrstvy v předepsané tlouřtce - zřřzení vrstvy bez rozřřšení řřřřky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřřřky, nátěry					
	VV		dělka 5,0 m					
	VV		řřřřka 1,7 m					
	VV		5*1,7					
16	K	56931	ZPEVNĚNĚ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2			161,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostřření a zřřutnění vrstvy v předepsané tlouřtce - zřřzení vrstvy bez rozřřšení řřřřky, pokládání vrstvy po etapách					
	VV		oboustranně					
	VV		dělka 1,7 m					
	VV		řřřřka 0,5 m					
	VV		2*1,7*0,5					
17	K	572123	INFILTRAČNĚ POSTŘŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			127,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřřřky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpřřsu - zřřzení vrstvy bez rozřřšení řřřřky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončřření					
	VV		dělka 5,0 m					
	VV		řřřřka 1,7 m					
	VV		5*1,7					
18	K	572213	SPOJOVACĚ POSTŘŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			195,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřřřky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpřřsu - zřřzení vrstvy bez rozřřšení řřřřky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončřření					
	VV		pod ložňňou vrstvou					
	VV		dělka 5,0 m					
	VV		řřřřka 1,7 m					
	VV		5,0*1,7					
	VV		Mezisoučet					
	VV		pod obrusňňou vrstvou					
	VV		dělka 5,0 m					
	VV		řřřřka 2,2 m					
	VV		5*2,2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisočet					
	VV		Součet					
19	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2			3 586,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		<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, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar 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>					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 2,2 m					
	VV		5*2,2					
20	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2			2 949,50	OTSKP-SPK 2017
	PP		<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, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar 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>					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		5*1,7					
21	K	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2		00	3 077,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		<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, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar 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>					
	VV		délka 5,0 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		5*1,7					
D 8			Trubní vedení				59 510,13	
22	K	899524	DBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)	M			59 510,13	OTSKP-SPK 2017
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků.</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.</li> <li>- vytvoření kotvících čel, kapes, nátluků, a sedel.</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.</li> <li>- úpravy pro osazení výtuzi, 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 kotvících prvků a doplňkových konstrukcí.</li> <li>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění.</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem.</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
	VV		délka 10,0-0,5-0,5=9,0 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		výška 1,0 m					
	VV		9*1,7*1					
	VV		Mezisočet					
	VV		odečet trubky					
	VV		-pi*0,5*0,5*9					
	VV		Mezisočet					
	VV		Součet					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				197 940,00	
23	K	9113B1	SVORIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRZ H1 -DODAVKA A MONTÁŽ	M			84 800,00	OTSKP-SPK 2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s přepracovanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupů zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	VV		délka 2*16,0 m					
	VV		2*16					
24	K	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M			79 500,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV		délka 10,0 m					
	VV		10					
25	K	91856	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS			15 000,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdvoř u lomového kamenu na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypárování zdvořa MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsané zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí					
	VV		2 ks					
	VV		2					
26	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M			1 200,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		délka 2*5,0 m					
	VV		2*5					
27	K	966155	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3			15 200,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		2 ks					
	VV		objem 2,0 m3					
	VV		2*2					
28	K	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M			2 240,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
	VV		délka 7,0 m					
	VV		7					
	D	OST	Ostatní				20 000,00	
29	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL			7 000,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními					
	VV		DIO					
	VV		1					
30	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍŤÍ	KPL			5 000,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními					
	VV		náklady na vytyčení a ochranu stáv. inž. sítí					
	VV		1					
31	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS			3 000,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi					
	VV		Vyplnění evidenčního listu propustku					
	VV		1					
32	K	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL			5 000,00	OTSKP-SPK 2017
	PP		Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
	VV		Náklady na převedení vody při stálém toku					
	VV		1					



## Kontrolní a zkušební plán

Stavba: Rekonstrukce propustků pod silnicí III/1438 a III/1572

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: Milan Kohout  
Dne:



Převzal: