

# 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 II/159 Záluží křiž. II/135 – Dráchov křiž. I/3,  
km 40,509**

číslo smlouvy zhotovitele: **35/2017**

číslo smlouvy objednatele: **196/P/2017**

## 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**

příspěvková organizace

Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Zastoupen: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**

tel: [redacted] fax: 387 220 946

IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

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

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Štícha

tel.: [redacted]

Zástupce ve věcech technických:

[redacted]

tel.: [redacted]

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

[redacted]

tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel: **Dřevotvar – řemesla a stavby s.r.o.**

Sídlo: Slavíkovců 455, 391 55 Chýnov

Zastoupený: **Josefem Ptákem, jednatelem společnosti**

tel. [redacted] fax: 381 297 463

IČ: 26071584 DIČ: CZ26071584

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Č. Budějovicích, C12191.

Bankovní spojení: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

Josef Pták, jednatel, tel.: [redacted]

Zástupce ve věcech technických:

[redacted]

Odpovědný stavbyvedoucí:

[redacted]

(dále jen zhotovitel)

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

Správa a údržba silnic  
Jihočeského kraje  
České Budějovice

Došlo: - 1 -08- 2017

Čj: 12158/2017

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: 0/2 sml.

## 2. Předmět smlouvy

„Rekonstrukce propustku pod silnicí II/159 Záluží kříž. II/135 - Dráčov kříž. I/3, km 40,509“ pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje, závod Tábor.

- 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. 196/P/2017 a dále oceněnými soupisy prací z nabídky zhotovitele ze dne 26.6.2017 Tyto soupisy prací jsou nedílnou součástí této SoD jako příloha č. 1.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám.

## 3. Termín plnění

- 3.1. Předání staveniště: **do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy**  
Dokončení prací: **do 7 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 smlouvení 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>305 676,79 Kč</b>
DPH 21%	<u><b>64 192,13 Kč</b></u>
Smluvní cena díla včetně DPH	<b>369 868,92 Kč</b>

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

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

- 4.3. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
  - b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci,
  - c) změní-li se sazby DPH.

## **5. Platební podmínky**

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

## **6. Provádění díla**

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

s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud taková 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 **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

## **9. Ostatní ujednání**

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

## **10. Závěrečná ustanovení**

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...", Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 196/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 26.6.2017 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval zhotoviteli údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.6. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.7. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.

- 10.8. Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení včetně příloh.
- 10.9. 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 26.6.2017.  
příloha č. 2 – Kontrolní a zkušební plán (doloží vybraný zhotovitel před podpisem SoD)

České Budějovice, dne: - 1 -08- 2017

Chýnov, dne: 31. 7. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice

(10)

Ing. Jan Sticha  
ředitel organizace

Josef Pták  
jednatel společnosti

10.  TEL.: 381 297 711  
FAX: 381 297 463  
26071544  
26071534  
Slavník Chýnov

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: TA\_II/159-40,509km

Stavba: Rekonstrukce propustu pod silnicí II/159 v km 40,509

KSO:  
Místo: Vesce - okres Tábor

CC-CZ:  
Datum: 26.6.2017

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
Dřevotvar - Femesla a stavby s.r.o., Chýnov

IČ: 26071584  
DIČ: CZ26071584

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

  
TEL: 381 297 711  
FAX: 381 297 483  
IČ: 26071584  
DIČ: CZ26071584  
Slavníkovsko  
Chýnov



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TA\_II/159-40,509km

**Stavba:** Rekonstrukce propustu pod silnicí II/159 v km 40,509

Místo: Vesce - okres Tábor

Datum: 26.06.2017

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

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

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o., Chýnov

Kód	Objekt, Scupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
TA_II/15				
9-40,509k m	Rekonstrukce propustu pod silnicí II/159 v km 40,509			STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí II/159 v km 40,509

KSO:  
Místo: Vesce - okres Tabor

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

Uchazeč:  
Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o., Chynov

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

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.06.2017

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

IČ: 26071584  
DIČ: CZ26071584

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí II/159 v km 40,509

Místo: Vesce - okres Tábor

Datum: 26.06.2017

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

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o., Chýnov

Kód dílu Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodarovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí II/159 v km 40,509

Místo: Vesce okres Tábor

Datum: 26.06.2017

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

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

Uchazeč: Dívatvar - řemesla a stavby s.r.o., Chýnov

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJÍVEM, ODVOZ DO 12KM	M3				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou maleho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		délka 6,2 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		výška 0,1 m					
	VV		6,2*1,7*0,1					
2	K	113326	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMĚNIVA NESTMĚL, ODVOZ DO 12KM	M3				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou maleho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		délka 6,2+0,5+0,5=7,2 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		výška 0,2 m					
	VV		7,2*1,7*0,2					
3	K	122736	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem</li> <li>• kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapážené</li> <li>• osvětlení vykopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>• zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>• zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>• příplatek za lepičnost</li> <li>• těžení po vrstvách, pasech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>• čerpání vody vč. čerpacích sítí, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>• potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>• těžení a rozpojování jednotlivých bloků</li> <li>• vytahování a nošení výkopku</li> <li>• svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v položi a v pláni znehodnocené klimatickým vlivy</li> <li>• ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>• pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>• úpravu, ochranu a očištění dna, zakládové spéry, stěn a svahů</li> <li>• zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>• zřízení stupňů v položi a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>• udržování vykopisté a jeho ochrana proti vodě</li> <li>• odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopisté a ve výkopšti</li> <li>• třídění výkopku</li> <li>• veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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		délka 10-0,5-0,5= 9m					
	VV		šířka 1,2 m					
	VV		výška 0,35 m					
	VV		9*1,2*0,35					
	VV		délka 0,5 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		výška 0,75 m					
	VV		oboustranné					
	VV		0,5*1,7*0,75*2					
	VV		Součet					
4	K	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM					

DP	Typ	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>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopávkem</li> <li>kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>očištění výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>ztížení výkopávek 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 leprnost</li> <li>těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1131.2)</li> <li>potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>těžení a rozpouštění jednotlivých balvanů</li> <li>vytahování a nošení výkopku</li> <li>svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plán; znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma štetových stěn)</li> <li>úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti</li> <li>řídění výkopku</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>nezahrnuje uložení zeminy na skládku, do závypu ani poplatky za skládku, vykazují ve v položce č.0141"</li> </ul>					
	VV		delka 10 m <sup>2</sup>					
	VV		šířka 1,7 m <sup>2</sup>					
	VV		výška 2,05 m <sup>2</sup>					
	VV		stěnovací propust = 3,464 m <sup>3</sup>					
	VV		10*1,7*2,05=3,464					
5	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHTNĚNÍM	M3				
	PP		<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 vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>hutnění i různé míry hutnění</li> <li>očištění uložistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>ztížené ukládací sypárny pod vodou</li> <li>ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>spouštění a nošení materiálu</li> <li>výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>ruční hutnění</li> <li>svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>udržování uložistiše a jeho ochrana proti vodě</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí uložistiše a v uložisti</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
	VV		delka 1,7 m <sup>2</sup>					
	VV		šířka 0,5 m <sup>2</sup>					
	VV		výška 0,5 m <sup>2</sup>					
	VV		oboustranně					
	VV		1,7*0,5*0,5=2					
6	K	17511	ORŠVÝP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHTNĚNÍM					
	PP		<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 vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>hutnění i různé míry hutnění</li> <li>očištění uložistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>ztížené ukládací sypárny pod vodou</li> <li>ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>spouštění a nošení materiálu</li> <li>výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>ruční hutnění a výplň jam a prohlubel v podloží</li> <li>úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>řízení lavic na svazích</li> <li>udržování uložistiše a jeho ochrana proti vodě</li> <li>odvedení nebo obvedení vody v okolí uložistiše a v uložisti</li> <li>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
	VV		delka 9 m <sup>2</sup>					
	VV		šířka 0,35 m <sup>2</sup>					
	VV		výška 0,85 m <sup>2</sup>					
	VV		oboustranně					
	VV		9*0,35*0,85=2					
	VV		delka 9 m <sup>2</sup>					
	VV		šířka 1,7 m <sup>2</sup>					
	VV		výška 0,7 m <sup>2</sup>					
	VV		9*1,7*0,7					
	VV		Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce					
7	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3				

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

Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti.

- uložení 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 odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku 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 soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV "délka 10-0,5-0,5- 9 m"  
 VV "šířka 1,7 m"  
 VV "výška 0,15 m"  
 VV 9\*1,7\*0,15

8	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	M				
---	---	--------	---	---	--	--	--	--

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, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakósi) 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,
- zemědělské vybavení 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 5D 74,
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV "objem desky 2,700 m3"  
 VV "váha výztuže cca 150 kg/m3"  
 VV 2,700\*0,15

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

Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti.

- uložení 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 odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku 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 soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV "délka 10-0,5-0,5= 9 m"  
 VV "šířka 1,7 m"  
 VV "výška 0,35 m"  
 VV 9\*1,7\*0,35

10	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3				
----	---	-------	---	----	--	--	--	--

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

VV "délka 10 m"  
 VV "šířka 1,7 m"  
 VV "výška 0,1 m"  
 VV 10\*1,7\*0,1  
 VV "podklad pro přídlažbu"  
 VV "oboustranné 10 m2"

PC	Ty p	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*10*0,1					
	VV		Součet					
11	K	461314	PATKY Z PROSTEHO BETONU C25/30					
	PP		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení ryh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jisté konzistenci čerstvého betonu a zpěnou hutnění, ošetření a ochranu betonu.</li> <li>- zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností;</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávcování, očištění a ošetření.</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (1 ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odklízčivých prostředků.</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění.</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem</li> </ul>					
	VV		"šířka 0,1 m"					
	VV		šířka 0,5 m					
	VV		"výška 0,75 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		1,7*0,5*0,75*2					
12	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M2				
	PP		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>					
	VV		"oboustranně 10 m2"					
	VV		"výška 0,2 m"					
	VV		2*10*0,2					
	D	5	Komunikace pozemní					
13	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3				
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
	VV		"délka 6,2*0,5*0,5 = 7,2 m"					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		"výška 0,2 m"					
	VV		7,2*1,7*0,2					
14	K	56931	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2				
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>					
	VV		"délka 1,7 m"					
	VV		šířka 0,5 m"					
	VV		"oboustranně"					
	VV		1,7*0,5*2					
15	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2				
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
	VV		"délka 6,2 m"					
	VV		šířka 1,7 m"					
	VV		6,2*1,7					
16	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				
	PP		<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
	VV		"délka 6,2 m"					
	VV		šířka 1,7 m"					
	VV		6,2*1,7					
17	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2				
	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, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
	VV		"délka 6,2 m"					
	VV		šířka 1,7 m"					
	VV		6,2*1,7					
18	K	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2				

PČ	Ty ř	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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, vpuští, šachet a pod.</li> <li>nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod.</li> </ul>					
	VV		delka 6,2 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		6,2*1,7					
19	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16-, 16S TL, SOWM	M2				
	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, vpuští, šachet a pod.</li> <li>nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod.</li> </ul>					
	VV		délka 6,2 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		6,2*1,7					
	D	B	Trubní vedení					
20	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M				
	PP		<p>Technická specifikace: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.</p> <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. (i ztracené s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu), včetně odbedňovacích a odsklízňovacích prostředků.</li> <li>podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných etovů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>vytvoření kotevních čel, kapes, náhřtek, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>vypílů, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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		delka 10 0,5*0,5 - 9 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		výška 0,85 m					
	VV		objem propustu = 3,464 m <sup>3</sup>					
	VV		9*1,7*0,85 (P1*0,35*0,35*9)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
21	K	9113C1	SVOVDILO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ 2ADRŽ M2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M				
	PP		<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 zaberáním 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 kotevkou</li> <li>přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrť</li> <li>ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
	VV		delka 12 m					
	VV		oboustranně					
	VV		12*2					
35	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M				
	PP		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>odání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsané materiálu a předepsaného průřezu</li> <li>případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> <li>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</li> </ul>					
	VV		delka 10 m					
	VV		10					
34	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM	KUS				
	PP		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zdvo z lemevého kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentaci</li> <li>vypárování zdvova MC</li> <li>řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentaci</li> <li>Nezahrnuje zábradlí</li> </ul>					
	VV		počet ks					
	VV		2					



PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		delka 6,2 m					
	VV		počet ks 2					
	VV		6,2*2					
25	K	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		delka seřiznutí					
	VV		oboustranně					
	VV		P1*0,7*2					
26	K	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014111 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		delka 1,7 m					
	VV		šířka 0,5 m					
	VV		výška 2,05 m					
	VV		oboustranně					
	VV		1,7*0,5*2,05*2					
33	K	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: odstránění trub včetně případného ebetonování a lože veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014111 (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 zabradli					
	VV		delka 7,5 m					
	VV		7,5					
D OST			Ostatní					
28	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
	VV		odvezený výkop 19,526 m <sup>3</sup>					
	VV		objemová hmotnost 1800 kg/m <sup>3</sup>					
	VV		19,526*1,8					
29	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
	VV		delka 6,2 m					
	VV		šířka 1,7 m					
	VV		výška 0,1 m					
	VV		objemová hmotnost 2400 kg/m <sup>3</sup>					
	VV		6,2*1,7*0,1*2,4					
30	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"DIO"					
	VV		1					
31	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"vytýčení a ochrana inženýrských sítí"					
	VV		1					
32	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		počet ks					
	VV		1					

**Kontrolní a zkušební plán**

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/159 Záluží kříž. II/135 - Dráčov  
kříž. I/3 km 40,509

Zpracoval:

Schválil:

vedoucí stavební výroby

Josef Pták, jednatel společnosti

Poč. číslo	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kritérium	Záznam	Odpovídá	Informace pro:
1	Převzetí staveniště	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání staveniště	SV	PVIS
2	Dopravní značení před zahájením stavby	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Stavební deník	SV	PVIS
3	Výkopové práce	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s PD a zadáním	Stavební deník	SV	PVIS
4	Převzetí bet. podloží	Při dodání	Stavba	Prohlídkou, kontrola dle dodávky a dodacího listu	Počet a délka	Dodací list	SV	PVIS
5	Pokládka trubního vedení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Výškové a směrové uložení	Stavební deník	SV	PVIS
6	Betonáž a výztuž nad potrubím	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dle dodávky a dodacího listu	Soulad s TP, certifikát	Stavební deník, dodací list	SV	PVIS
7	Podkladní vrstvy	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dle dodávky a dodacího listu	Soulad s TP, formulář CE,	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
8	Hutnění vrstev nad úložním potrubím	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Certifikát a formulář CE	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
9	Pokládka AB	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s TP, certifikát	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
10	Kontrola úplnosti zakázky	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měření	Soulad se smlouvou o dílo	Stavební deník a dodací list	SV	PVIS
11	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Zápis o předání stavby	Zápis o předání stavby	SV	PVIS

