

**AKTUALIZACE 31.1.2023**

**SG - RD KSÚS - SFDI**



Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

Zhotovitel části PD:



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)



Vypracoval: Ing. Jiří Blek	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Turek	Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 81/11 Praha 5 150 21
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Michal Turek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D20-030	Datum: 04/2022	

Akce: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 -D8, II. etapa - Obchvat Kralup nad Vltavou - PD - představební příprava	Měřítko:	Formát: 602x A4
	Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: SOUPIS PRACÍ	Číslo přílohy: F.1	

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: D20-030 - II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
PS 1	Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu	-----	-----	-----
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	-----	-----	-----
SO 001	Příprava staveniště	-----	-----	-----
SO 102	Levobřežní přivaděč	-----	-----	-----
SO 111	MÚK Debrno (km 1,760)	-----	-----	-----
SO 121	Přeložka silnice II/240 (km 1,780)	-----	-----	-----
SO 122	Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)	-----	-----	-----
SO 123	Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)	-----	-----	-----
SO 124	Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)	-----	-----	-----
SO 125	Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)	-----	-----	-----
SO 126	Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)	-----	-----	-----
SO 127	Přeložka silnice III/00811 v KÚ	-----	-----	-----
SO 128	Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)	-----	-----	-----
SO 132	Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)	-----	-----	-----
SO 133	Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno	-----	-----	-----
SO 134	Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany	-----	-----	-----
SO 135	Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno	-----	-----	-----
SO 141	Příjezdová komunikace	-----	-----	-----
SO 171	Dopravní značení hlavní trasy a MÚK	-----	-----	-----
SO 172	Dopravně inženýrská opatření během stavby	-----	-----	-----
SO 181	Úpravy komunikací užívaných stavbou	-----	-----	-----
SO 221	Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)	-----	-----	-----
SO 222	Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)	-----	-----	-----
SO 342	Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)	-----	-----	-----
SO 343	Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)	-----	-----	-----
SO 344	Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč	-----	-----	-----
SO 357	Odvodnění SO 102	-----	-----	-----
SO 442	PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC	-----	-----	-----
SO 467	Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1	-----	-----	-----
SO 501	Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)	-----	-----	-----
SO 502	Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)	-----	-----	-----
SO 511	Přeložka horkovodu a TUV	-----	-----	-----
SO 601	PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA	-----	-----	-----
SO 651	Železniční svršek	-----	-----	-----
SO 652	Železniční spodek	-----	-----	-----
SO 653	úrovňový přejezd demolice	-----	-----	-----
SO 654	Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm	-----	-----	-----
SO 655	OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA	-----	-----	-----
SO 655a	OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA	-----	-----	-----
SO 656	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	-----	-----	-----
SO 657	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	-----	-----	-----
SO 658	PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD	-----	-----	-----
SO 659	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	-----	-----	-----
SO 660	PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD	-----	-----	-----
SO 661	OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV	-----	-----	-----
SO 801	Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy	-----	-----	-----
SO 801.1	Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba	-----	-----	-----
SO 811	Rekultivace ploch dočasného záboru	-----	-----	-----
SO 812	Rekultivace nefunkčních ploch	-----	-----	-----

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: D20-030 - II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
--------	-------	----	-----	--------

---

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu**Rozpočet:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu  
**Rozpočet:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 6,75=6,750 [A]	T	6,750		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) 1=1,000 [A]	T	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015430		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ 1,52=1,520 [A]	T	1,520		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015640		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 01* OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY 0,3=0,300 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,300		
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
5	745Z11		DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU 1=1,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu  
**Rozpočet:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	745Z15		DEMONTÁŽ OVLÁDACÍ SKŘÍNKY NN NEBO ROZVADĚČE VN VČETNĚ JEJÍ NÁPLNĚ 1=1,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
7	745Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) (1+0,3+6,75+1,5)*20=191,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	tkm	191,000		
8	746Z56		DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VLASTNÍ SPOTŘEBY - AKUMULÁTOR/BATERIE VČETNĚ SKŘÍNĚ 1=1,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu  
 Rozpočet: PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	75B118		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních – demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	M	10,000		
10	75B418		STOJANOVÁ ŘADA PRO 1 STOJAN - DEMONTÁŽ 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stojanové řady pro 1 stojan podle typu daného položkou – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
11	75B548		SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu  
**Rozpočet:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené, odpojení – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	75B6G8		USMĚRŇOVAČ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž usměrňovače, odpojení – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	75B6T8		BATERIE - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž baterie, odpojení – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu  
**Rozpočet:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	75C218		VÝKOLEJKA S PŘESTAVNÍKEM - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž upevňovací soupravy a výkolejky s přestavníkem, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem – demontáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
15	75C228		VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž upevňovací soupravy a výkolejky s přestavníkem, demontáž kabelového závěru – demontáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
16	75C238		NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž návěstního tělesa pro výhybku podle typu daného položkou</li> <li>– demontáž návěstního tělesa pro výhybku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul>				
			<p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
17	75C358		<p>POMOCNÉ STAVĚDLO - DEMONTÁŽ</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p>	KUS	1,000		
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž pomocného stavědla včetně odpojení kabelové formy</li> <li>– demontáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	75C518		<p>STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DEMONTÁŽ</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p>	KUS	1,000		
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypaní jámy po základu návěstidla</li> <li>– demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu.</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75D168		RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně odpojení od kabelových rozvodů – demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
20	75D228		VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů – demontáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu  
**Rozpočet:** PS 1 Úpravy zab. zař. v oblasti rušeného přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU  Před vlastním zahájením stavebních prací se doporučuje provést prohlídku a zdokumentovat stav současného oplocení pozemků. Před zahájením stavby bude provedena technická prohlídka (pasportizace) všech dotčených stávajících komunikací a mostů, které budou zhotovitelem stavby využívány.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY  zaměření skutečného stavu stavby 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  vypracování RDS 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	029401	R	VEDENÍ EL. STAVEBNÍHO DENÍKU  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce	KUS	2,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000 Vedlejší a ostatní náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000 Vedlejší a ostatní náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
7	03100	a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zřízení, provozování, údržba, ostraha a následující likvidace po dokončení stavby <small>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</small>	KPL	1,000	_____	_____
8	03100	b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Dočasné zařízení staveniště (mobilní) <small>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</small>	KPL	1,000	_____	_____
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				_____
<b>Celkem:</b>							_____



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 001 Příprava staveníště  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveníště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	014101	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU 464*0,2=92,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	92,800		
2	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU 104*0,04=4,160 [A] izolace ze střechy Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,160		
1	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 16,32=16,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	16,320		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 431,89+442,18+102,83+174,81+74,44+276,58=1 502,730 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 502,730		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU suma ploch drnu ze SIT * tl. 0,15 (1114,7+7464,3+6,4+5945,3+2930,9+2,7)=17 464,300 [A] možno použít pro dosypávky, bez poplatku za skládku veškerá zemina bude zpětně použita v SO 812 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	17 464,300		
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 42=42,000 [A]	KUS	42,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001 Příprava staveniště</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001 Příprava staveniště</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11202		<b>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b> Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 58=58,000 [A]	KUS	58,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11203		<b>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</b> Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 269=269,000 [A]	KUS	269,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
9	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení v rozsahu představební přípravy. Vychází z povolení o kácení obce Tursko (č.j. 547/9-18) a Dolany (č.j. 254/18) 31=31,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	31,000		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY $0,5*(2312,08+20160,6+716,16+213,92)+0,4*(17285,7+15263,1+12853,8)+0,3*(6491,54+19529,5)+0,25*(8869,3)+0,2*(3144,44)=40\ 514,945$ [A] SEJMUTÍ LESNÍ HRABANKY tl. sejmутí 0,15 m * plocha ze SIT $0,15*2058,78=308,817$ [B] Celkem: A+B=40 823,762 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	40 823,762		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $40823,762+2619,65=43\ 443,412$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	43 443,412		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 0,2*102*0,8=16,320 [A] základy  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	M3	16,320		
13	98123		DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% 464=464,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů	M3OP	464,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 102 Levobřežní přivaděč**Rozpočet:** SO 102 Levobřežní přivaděč**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 102 Levobřežní přivaděč  
**Rozpočet:** SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
2	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 15,3=15,300 [A]	M3	15,300	_____	_____	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1186,54=1 186,540 [A]	M3	1 186,540	_____	_____	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>							
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,21 =1038*1,21*0,35=439,593 [A]	M3	439,593	_____	_____	
			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).					
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 180=180,000 [A]	M	180,000	_____	_____	
			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).					
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef. 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) 1038*1,013*0,15=157,724 [A]	M3	157,724	_____	_____	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 102 Levobřežní přivaděč  
**Rozpočet:** SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplní * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina, zbylá zemina bude použita v SO 126 2203,58=2 203,580 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>	M3	2 203,580		
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 186,540		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přívaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přívaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) zemina nepoužitelná k opětovnému využití, nutná likvidace 1186,54=1 186,540 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 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. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
9	12573	b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>172,976+119,346=292,322 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	292,322		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přívaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přívaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> </ul>				
8	12573	a	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b></p> <p>657,5+123,54=781,040 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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> </ul>	M3	781,040		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	17111		<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</b></p> <p>násyp; Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 657,5=657,500 [A]</p> <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 vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	657,500		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2203,58+1186,54=3 390,120 [A]	M3	3 390,120	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 2388,24=2 388,240 [A]	M3	2 388,240	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 123,54=123,540 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	123,540		
14	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>hutnění na 100 % PS; ( 4994,74=4 994,740 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	4 994,740		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 102 Levobřežní přívaděč  
**Rozpočet:** SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha svahů * koeficient sklonu svahu 1057,96*1,09*0,15=172,976 [A]	M3	172,976		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha ze situace (795,64)*0,15=119,346 [A]	M3	119,346		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože tl. 0,1 m C 20/25n XF3 223,16*0,1=22,316 [A]	M3	22,316		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
18	465512		<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p>opevnění svahu tělesa lomovým kamenem plocha ze situace 223,16*0,15=33,474 [A]</p> <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 spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	33,474		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
19	56140		<p><b>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM</b></p> <p>SC C3/4; tl. 130 mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 3040*1,08*0,13=426,816 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a 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</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	426,816		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 102 Levobřežní přívaděč  
**Rozpočet:** SO 102 Levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	723,520		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 200mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 3040*1,19*0,20=723,520 [A]				
			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				
21	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	60,300		
			Nezpevněná krajnice Recyklát, tl. 150mm 402*0,15=60,300 [A]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 283,200		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 3040*1,08=3 283,200 [A]				
			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				
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 119,040		
			PS-CP, 0,3 kg/m2 3040*1,026=3 119,040 [A]				
			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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm 3040=3 040,000 [A]  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.	M2	3 040,000	_____	_____
25	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 0,70 mm, koef. rozšif. voz. 1,026 3040*1,026=3 119,040 [A]  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.	M2	3 119,040	_____	_____
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM asfaltová zálivka za horka typu N2 197,37=197,370 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	197,370	_____	_____
5		<b>Komunikace</b>				_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 102 Levobřežní přivaděč  
**Rozpočet:** SO 102 Levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 247,5+2*12=271,500 [A]	M	271,500		
			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				
28	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey Delta blok 120/80 Výpočet: 4=4,000 [A]	M	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
29	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 18=18,000 [A]	KUS	18,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
30	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Levobřežní přivaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směrové sloupky plastové, v=0,8 m      5=5,000 [A] směrové sloupky plastové, v=0,8 m, červená barva      sloupky na vjezdu 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
31	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 18=18,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	18,000		
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník, 150/250      do betonového lože min. C 20/25n XF3 197,37=197,370 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	197,370		
33	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 116,7+9,6=126,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	126,300		
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) 90% výměry použitelné zeminy, zbylá zemina bude použita v SO 124 $0,9*836,00=752,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>	M3	752,400		
2	12383	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) - 10% výměry použitelné zeminy, zbylá zemina bude použita v SO 124 $0,1*836=83,600$ [A]	M3	83,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
4	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> 97,676+121,556=219,232 [A]	M3	219,232		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>366,464+44,771=411,235 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	411,235		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY násyp; Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 366,464=366,464 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	366,464		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	836,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			836=836,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 634,37=634,370 [A]	M3	634,370		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 44,771=44,771 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	44,771		
9	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  hutnění na 100 % PS; (Délka trasy - vynechání mostu SO 221) * šířka parapláně z VPR/PR (15,91+69,48)*16=1 366,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 366,240		
10	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b>  rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha svahů * koeficient sklonu svahu	M3	97,676		
					(42,56+39,62+18,86+132,09+120,75+118,46+60,49+93,43+24,91)*0,15=97,676 [A]		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozproštění ornice tl. ,15m, odplevelení; Plocha ze situace (42,19+41,11+14,54+19,87+31,39+44,95+574,41+24,9+17,01)*0,15=121,556 [A]	M3	121,556		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
12	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM  SC C3/4; tl. 180 mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 995,84*1,08*0,18=193,591 [C]	M3	193,591		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDa 0/63 Ge tl. 250mm; plocha ACO ze situace * koef vozovky 995,84*1,15*0,25=286,304 [A] ŠDa 0/63 Ge tl. 150mm; ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 21,04=21,040 [B] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm; plocha ze situace * koef vozovky 37,57*1,280*0,2=9,618 [C] Celkem: A+B+C=316,962 [D]	M3	316,962		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $37,57 * 1,026 * 0,05 = 1,927$ [A]	M3	1,927		
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 150mm "Plocha NZK ze situace Výpočet: $(7,81 + 32,77 + 32,77 + 23,97 + 16,23) * 0,15 = 17,033$ [A]	M3	17,033		
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $995,84 * 1,08 = 1 075,507$ [A] PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $37,57 * 1,28 = 48,090$ [B] Celkem: A+B=1 123,597 [C]	M2	1 123,597		
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, 0,3 kg/m2 995,84*1,04=1 035,674 [A] PS-C, 0,3kg/m2, koef. rozšíř. vozovky 1,026 995,84*1,021=1 016,753 [B] PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 37,57*1,026=38,547 [C] Celkem: A+B+C=2 090,974 [D]	M2	2 090,974		
			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				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40mm 995,84=995,840 [A]	M2	995,840		
			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.				
19	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace Výpočet: 37,57=37,570 [A]	M2	37,570		
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 0,70 mm, koef. rozšíř. voz. 1,026 $995,84 * 1,021 = 1\ 016,753$ [A]	M2	1 016,753		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <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 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>				
21	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80 mm, koef. rozšíř. 1,052 $995,84 * 1,04 = 1\ 035,674$ [A]	M2	1 035,674		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <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 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>				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ $4+8+13+12+4*12=85,000$ [A]	M	85,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> </ul> </li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey Delta blok 120/80 Výpočet: 2*4=8,000 [A]	M	8,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky plastové červené na sjezdu 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
25	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
26	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	2,000		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)  
**Rozpočet:** SO 111 MÚK Debrno (km 1,760)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
27	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2	M	7,500		
			Curb-king, š. 0,5m 7,5=7,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru				
			- provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných)				
			- postříky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci  2175,35+53,854+3,3=2 232,504 [A]	M3	2 232,504	_____	_____
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností  2939,29=2 939,290 [A] pro stavbu vozovek, zemina použitelná	M3	2 939,290	_____	_____
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 2175,35=2 175,350 [B] odkop pro sanaci (zemina nepoužitelná) - určena k likvidaci	M3	2 175,350	_____	_____
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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							



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, 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. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
4	12573	a	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp  odměřeno se situace a řezů $2939,29+459,146+1099=4\,497,436$ [A]	M3	4 497,436		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
5	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> $1018,125=1\,018,125$ [A]	M3	1 018,125		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 459,146=459,146 [A] pro stavbu propustku, zemina použitelná Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	459,146		
7	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 53,854=53,854 [B] pro stavbu propustku, nepoužitelná zemina určena k likvidaci Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	53,854		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro navazující příkop; dl. 174m, zemina použitelná Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1 099,000		
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I optotrubky rýha 50x120cm 350m, 0,5*1,2*350=210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 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> </ul>	M3	210,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  hutněný násyp ze zemin odtěžených ze stavby, materiál použitý do násypu zemina podmíněčně vhodná - zlepšení směsnými pojivy vápno + cement 1:1, v množství 6%  odměřeno se situace a řezů  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	4 497,436		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  materiály ukládané na mezideponii a skládky  $2939,29+2175,35+459,146+53,854+1099+210=6\ 936,640$ [A]  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	6 936,640		
12	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podorniční vrstva tl. 300 mm v prostoru okružní křižovatky  odměřeno se situace a řezů  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	142,600		
13	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp z kameniva 32/63. Drenážní vrstva z propustného materiálu u okružní křižovatky  odměřeno se situace a řezů  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	64,000		
14	17180	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 175,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva z lomového kamene 0/250, tl. 500 mm - pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
15	17180	4	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ornice pro ochranu svahů ohumusováním v tl. 0,15 m odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1 018,125		
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM optotrubky 0,5*1,2*(350-22)=196,800 [A] 0,5*0,9*22=9,900 [B] Celkem: A+B=206,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	206,700		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 350,700		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno se situace a řezů				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
18	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	6 787,500		
			odměřeno se situace a řezů				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
19	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1 018,125		
			Ochrana svahů humusováním v tl.0,15m (rozprostření ornice)				
			odměřeno se situace a řezů 1018,125=1 018,125 [A]				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>				
20	21461B	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	280,000		
			Separáční geotextilie netkaná min. 200g/m2. Obalení drenážní vrstvy z propustného materiálu.				
			odměřeno se situace a řezu				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
21	21461B	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	4 350,700		
			Separáční geotextilie netkaná min. 200g/m2 pro sanaci podloží vozovky				
			odměřeno se situace a řezu				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
22	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,580		
			Betonový práh v propustku C30/37-XF4 (0.3*0.6*1.6m; 2ks)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno se situace a řezu				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
2			<b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
23	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton pod troubu v propustku C16/20 - XF1, t. 100mm, včetně KARI SÍŤE Ř8/8-100/100mm do podkl. Bet. 1.7*14m odměřeno se situace a řezu	M3	3,920		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
24	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON betonové podkladky pod troubu v propustku odměřeno se situace a řezu	M3	0,300		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
25	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 130 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3	M2	2 892,905		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
26	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 180 mm	M2	1 572,587		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^4: 1388,837m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): (odměřeno se situace)*1,05A: 127,890m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): (odměřeno se situace)*1,05: 55,860m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 220 mm  KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^4: 3037,550m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^5: 1458,279m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): (odměřeno se situace)*1,05^2: 134,285m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): (odměřeno se situace)*1,05^2: 58,653m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	4 688,767		
28	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze ŠD tl. 150 mm odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	534,100		
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0.7 kg/m2  KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3: 2892,905 m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^4: 1388,837m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	4 281,742		
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2  KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 2623,950m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 2755,148m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	5 379,098		
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 582,419		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE modif. PS-CP 0,35 kg/m <sup>2</sup> KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05 <sup>2</sup> : 1259,717m <sup>2</sup> KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05 <sup>3</sup> : 1322,702m <sup>2</sup> Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 499,000		
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+ 50/70 60 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 623,950		
34	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY modif. ACL 16S PMB 45/80-65 70 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05 <sup>2</sup> Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 259,717		
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 50 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 <sup>2</sup> Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 755,148		
36	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	1 322,702		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22S 50/70 80 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05^3 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ koberec mastixový modif. SMA 11S PMB 45/80-65 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 142,600		
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 POSYP PŘEDOBALENÝM KAMENIVEM FRAKCE 2/4 1.5KG/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D0-N-5 (TDZ II), E/def,2=45MPa (zesílená v křižovatce): (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 199,730		
39	58212	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba z přírodního kamene 160mm, včetně vyspárování dlažby cementovou maltou MC 25 XF4 a včetně bet. lože min. C20/25n-XF3 80mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (prstenec+srpovitá krajnice): odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	121,800		
40	58212	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba z přírodního kamene 160mm, včetně vyspárování dlažby cementovou maltou MC 25 XF4 a včetně bet. lože min. C20/25n-XF3 100mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-D-1 (TDZ IV), E/def,2=45MPa (ostrůvky): odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	53,200		
41	58212	3	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba nad propustkem tl. 200mm, včetně bet. lože C20/25n-XF3 tl.	M2	27,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100mm, včetně spár vyplněných maltou MC 25 XF4 Propustky Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Konstrukce a práce PSV</b>				
42	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA KORUG. PE 110mm 2*22=44,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	44,000		
43	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 350=350,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	350,000		
44	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	40,470		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje 1xNátěr penetrační + 2xNátěr asfaltový - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná geotextilie 300 g/m2 - na obetonovaný povrch odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	40,470		
46	751911	a	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM provozní 350=350,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	350,000		
47	751911	b	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM záložní 350=350,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje:	M	350,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
 Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
48	751961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.	ÚSEK	2,000		
49	751962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE 2*350=700,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.	M	700,000		
50	751A51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
51	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
7			<b>Konstrukce a práce PSV</b>				
8			<b>Trubní vedení</b>				
52	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU optotrubky 22*(0,5*0,3)=3,300 [A] 22*2*3,14*0,055*0,055=0,418 [B] Celkem: A-B=2,882 [C]	M3	2,882		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
53	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE  Obetonování trouby v propustku C20/25n-XF3, včetně KARI SÍTĚŘ8/8-100/100mm do obetonování 2.6*14.2m odměřeno se situace a řezu  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	6,532		
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
54	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení N2	M	206,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
55	911CA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo typu New Jersey, výšky 0,8 m odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	12,000		
56	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazení na svodidlo á 2 m odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	103,000		
57	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky na svodidla typu New Jersey odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	12,000		
58	917425	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP2 200x300 mm (R=12.5m) odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	79,000		
59	917425	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=0.5m odměřeno ze situace	M	10,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
60	917425	3	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=1.0m odměřeno ze situace	M	8,000		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
61	917425	4	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=12.5m odměřeno ze situace	M	85,000		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
62	917425	5	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=16-19.5m odměřeno ze situace	M	143,300		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
63	917425	6	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 se zkosenou hranou 200x250 mm, R=34m + odměřeno ze situace	M	24,300		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
64	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenný obrubník OP2 300x200 mm (R=13.7m) odměřeno ze situace	M	87,000		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
65	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH	M	14,200		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 121 Přeložka silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonová trouba DN600 C30/37 XF4, (6ks dl. 2.5m + ořez krajních trub) odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
66	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	32,000	_____	_____
67	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	32,000	_____	_____
68	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice C30/37 XF4 š. 600 mm, včetně podkladního betonu tl. 100 mm C 16/20 pod příkopové tvárnice odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	201,000	_____	_____
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						_____

**Celkem:**

\_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci  7746,150+24,89=7 771,040 [A]  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	7 771,040	_____	_____
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností  645,620=645,620 [A] pro stavbu vozovek, zemina použitelná  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	645,620	_____	_____
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 7746,150=7 746,150 [B] odkop pro sanaci (zemina nepoužitelná) - určena k likvidaci  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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	M3	7 746,150	_____	_____



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, 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. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
4	12573	a	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	645,620		
5	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> 481,313=481,313 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	481,313		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	13173	b	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>pro stavbu propustku, nepoužitelná zemina určena k likvidaci</p> <p>Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>	M3	24,890		
7	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>hutněný násyp ze zemin odtěžených ze stavby, materiál použitý do násypu zemina podmíněčně vhodná - zlepšení směsnými pojivy vápno + cement 1:1, v množství 6%</p> <p>odměřeno se situace a řezů</p> <p>Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>	M3	645,620		
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>odměřeno se situace a řezů 645,62+7746,150+24,89=8 416,660 [A]</p> <p>Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>	M3	8 416,660		
9	17180	1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vrstva z lomového kamene 0/250, tl. 500 mm - pro sanaci podloží vozovky</p> <p>odměřeno se situace a řezů</p>	M3	1 521,190		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
10	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ornice pro ochranu svahů ohumusováním v tl. 0,15 m odměřeno se situace a řezů	M3	481,313	_____	_____	
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno se situace a řezů	M2	3 042,380	_____	_____	
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ odměřeno se situace a řezů	M2	3 208,750	_____	_____	
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Ochrana svahů humusováním v tl.0,15m (rozprostření ornice) odměřeno se situace a řezů	M3	481,313	_____	_____	
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						_____	_____
<b>2</b>	<b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>						_____	_____
14	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 200G/M2 Separační geotextilie netkaná min. 200g/m2 pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezu	M2	3 042,380	_____	_____	
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh v propustku C30/37-XF4 (0.3*0.6*1.6m, 2ks; 0.3*0.6*2.5, 2ks) odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1,480		
<b>2</b>	<b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>						
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
16	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton pod troubu v propustku C16/20 - XF1, t. 100mm, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do podkl. Bet. 1.7*13,1m odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	3,670		
17	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON betonové podkladky pod troubu v propustku odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	0,300		
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
18	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 130 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 609,287		
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	48,510		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTĚRKODRŤ ŠDb 0/32 200 mm Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 220 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^4 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 739,751		
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-materiál R-mat 0/32 50 mm Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	46,200		
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze ŠD tl. 150 mm odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	467,800		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0.7 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3: 2609,287m2 Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 48,510m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 657,797		
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2	M2	4 897,935		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)  
**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 2366,700m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 2485,035m2 Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 46,20m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 254,000		
26	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 50 mm Konstrukce sjezdů - KONSTRUKCE VOZOVKY - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	44,000		
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 60 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 366,700		
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 50 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ III), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 485,035		
29	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba nad propustkem tl. 200mm, včetně bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100mm, včetně spár vyplněných maltou MC 25 XF4	M2	22,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustky: odměřeno se situace a řezů				
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
<b>7</b>			<b>Konstrukce a práce PSV</b>				
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xNátěr penetrační + 2xNátěr asfaltový - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů	M2	37,335		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
31	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná geotextilie 300 g/m2 - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů	M2	37,335		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
<b>7</b>			<b>Konstrukce a práce PSV</b>				
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
32	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trouby v propustku C20/25n-XF3, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do obetonování 2.6*13.1m odměřeno se situace a řezu	M3	6,026		
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 122 Přeložka silnice III/24015 (km 1,790)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
33	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH Betonová trouba DN600 C30/37 XF4, (6ks dl. 2.5m + ořez krajních trub)  odměřeno ze situace  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	13,100	_____	_____
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro ošetření dilatační spáry  odměřeno ze situace  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	16,000	_____	_____
35	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 ošetření dilatační spáry  odměřeno ze situace  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	16,000	_____	_____
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice C30/37 XF4 š. 600 mm, včetně podkladního betonu tl. 100 mm C 16/20 pod příkopové tvárnice  odměřeno ze situace  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	264,000	_____	_____
9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)**Rozpočet:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci  2158,939+24,89=2 183,829 [A]  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	2 183,829	_____	_____
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností  373,39=373,390 [A] pro stavbu vozovek, zemina použitelná  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	373,390	_____	_____
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 2158,939=2 158,939 [B] odkop pro sanaci (zemina nepoužitelná) - určena k likvidaci  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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	M3	2 158,939	_____	_____



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, 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. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
4	12573	a	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	373,390		
5	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> 405,095=405,095 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	405,095		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností pro stavbu propustku, nepoužitelná zemina určena k likvidaci Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	24,890		
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY hutněný násyp ze zemin odtěžených ze stavby, materiál použitý do násypu zemina podmíněčně vhodná - zlepšení směsnými pojivy vápno + cement 1:1, v množství 6% odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	373,390		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky odměřeno se situace a řezů 373,39+2158,939+24,89=2 557,219 [A] Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	2 557,219		
9	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva z lomového kamene 0/250, tl. 500 mm - pro sanaci podloží vozovky	M3	1 039,110		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
10	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ornice pro ochranu svahů ohumusováním v tl. 0,15 m odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	405,095		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 078,220		
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 700,625		
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Ochrana svahů humusováním v tl.0,15m (rozprostření ornice) odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	405,095		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>				
14	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 200G/M2 Separační geotextilie netkaná min. 200g/m2 pro sanaci podloží vozovky odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	2 078,220		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh v propustku C30/37-XF4 (0.3*0.6*1.6m, 2ks; 0.3*0.6*2.5, 2ks) odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1,480		
<b>2</b>	<b>Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>						
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
16	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton pod troubu v propustku C16/20 - XF1, t. 100mm, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do podkl. Bet. 1.7*13,1m odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	3,670		
17	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON betonové podkladky pod troubu v propustku odměřeno se situace a řezu Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	0,300		
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
18	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC C8/10 200 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 663,673		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠTĚRKODRŤ ŠDa 0/63 200 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^3 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 746,856		
20	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠTĚRKODRŤ ŠDb 0/32 200 mm Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	50,042		
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-materiál R-mat 0/32 50 mm Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	47,660		
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze ŠD tl. 150 mm odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	334,900		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0.7 kg/m2 KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 1663,673m2 Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05^2: 50,042m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 713,715		
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2	M2	1 632,110		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 : 1584,450m2 Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05: 47,660m2 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
25	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 40 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 509,000		
26	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 50/70 50 mm Konstrukce sjezdů - D2-N-3 (TDZ VI - 15 TNV/k), E/def,2=45MPa: odměřeno se situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	45,390		
27	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 70 mm KONSTRUKCE VOZOVKY - D1-N-6 (TDZ IV), E/def,2=45MPa: (odměřeno se situace)*1,05 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	1 584,450		
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba nad propustkem tl. 200mm, včetně bet. lože C20/25n-XF3 tl. 100mm, včetně spár vyplněných maltou MC 25 XF4 propustky: odměřeno se situace a řezů Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	22,800		
5		<b>Komunikace</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  obsahuje 1xNátěr penetrační + 2xNátěr asfaltový - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	37,335	_____	_____
30	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ  ochranná geotextilie 300 g/m2 - na obetonovaný povrch propustkové trouby odměřeno se situace a řezů  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	37,335	_____	_____
<b>7</b>	<b>Konstrukce a práce PSV</b>						
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						
31	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE  Obetonování trouby v propustku C20/25n-XF3, včetně KARI SÍTĚ Ř8/8-100/100mm do obetonování 2.6*13.1m odměřeno se situace a řezu  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	6,026	_____	_____
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
32	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH  Betonová trouba DN600 C30/37 XF4, (6ks dl. 2.5m + ořez krajních trub) odměřeno ze situace  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	13,100	_____	_____





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)  
**Rozpočet:** SO 123 Přeložka silnice III/24016 (km 1,800)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro ošetření dilatační spáry: 41m + bourání: 49m Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	90,000	_____	_____
34	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 ošetření dilatační spáry odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	41,000	_____	_____
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice C30/37 XF4 š. 600 mm, včetně podkladního betonu tl. 100 mm C 16/20 pod příkopové tvárnice odměřeno ze situace Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	403,000	_____	_____
9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						_____

**Celkem:**

\_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1377,099=1 377,099 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 377,099	_____	_____
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 86,642=86,642 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	86,642	_____	_____
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,42 m; násobící koeficient 1,21 "Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 2609,0*1,21*0,42=1 325,894 [A] Stávající silnice - nestmelený kryt; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,1 "Plocha stávající * koef * tl. Výpočet: 133,0*1,1*0,35=51,205 [B] Celkem: A+B=1 377,099 [C] 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).	M3	1 377,099	_____	_____
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,12m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) "Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 2609,0*1,013*0,12=317,150 [A] 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).	M3	317,150	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 3859,86=3 859,860 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3 859,860		
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odstranění krajnice stávající silnice (nepoužitelná zemina) 577,61*0,15=86,642 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	86,642		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
7	12573	a	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> 27681,95=27 681,950 [A]	M3	27 681,950		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> 1040,571+533,07=1 573,641 [A]	M3	1 573,641		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepidlo</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 27681,95=27 681,950 [A]</p> <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 vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	27 681,950		
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>3946,502=3 946,502 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	3 946,502		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> AKTIVNÍ ZÓNA: Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	4 439,990		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
 Rozpočet: SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NÁSYP Z NAKUP. MATERIÁLU: Dle bilance zemin 10175,49=10 175,490 [A]	M3	10 175,490		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 357,77=357,770 [A] dosypávka zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS Výpočet: 150*0,4*0,94=56,400 [B] Celkem: A+B=414,170 [C]	M3	414,170		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední "Plocha ostrůvků * tl. vrstvy konstrukce * koef. rozšíření okolní vozovky				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  kvalita těsnící vrstvy dle ČSN 6244, PS 97%, plocha z řezu prop. * š. základu * koef. pro zohlednění půdorysného tvaru základu (1,12+1,17)*1,2*1,6=4,397 [A]	M3	4,397		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> ŠDA 0/32 PS 97% "plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: 0,74*15,51=11,477 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	11,477		
16	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> Dle kubaturového listu 9486,82=9 486,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	9 486,820		
17	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b> rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení "Plocha svahů * koeficient sklonu svahu Výpočet: (4678,35+1686)*1,09*0,15=1 040,571 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>	M3	1 040,571		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení Plocha ze situace 3553,8*0,15=533,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	533,070		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	451124		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní betonový pražec C25/30 14*0,8*0,13*0,15=0,218 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,218		
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 tl. 100mm Suchý hubený beton. plocha z řezu prop. * délka propustku * šířka základu 0,1*15,51*1,2=1,861 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,861		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
21	451314		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b></p> <p>Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm plocha z řezu propustku * délka - kubatura prazců  Výpočet: 0,36*15,51-0,218=5,366 [A]</p> <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 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 odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, 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> </ul>	M3	5,366		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
22	45131A		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</b></p> <p>betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 40,18*1,08*0,1=4,339 [A]</p> <p>Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm "plocha z řezu prop * délka Výpočet: 0,4*14,61=5,844 [B]</p> <p>C20/25-XF3, min tl. 100 mm plocha ze situace 147*0,1=14,700 [C]</p> <p>C20/25-XF3, tl. 50 mm plocha ze situace 150*0,05=7,500 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=32,383 [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrůzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	32,383		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu 40,18*1,08*0,1=4,339 [A] Výpočet:	M3	4,339		
		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				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 40,18*1,08*0,2=8,679 [A] Výpočet:	M3	8,679		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
25	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh o rozměrech 300*600 mm * délka * koef. sklonu (4,122+3,974+5,402+5,422)*1,14*0,3*0,6=3,882 [A]	M3	3,882		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
26	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 180 mm, koef. rozšíř. 1,11      2139,0*1,11*0,18=427,372 [A] SC C8/10; tl. 130 mm, koef. rozšíř. 1,11      3495,0*1,11*0,13=504,329 [B] SC C8/10; tl. 130 mm      "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 147,0*1,26=185,220 [C] Celkem: A+B+C=1 116,921 [D]	M3	1 116,921		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 075,405		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm, koef. rozšíř. 1,37 $2139,0 \cdot 1,34 \cdot 0,25 = 716,565$ [A] ŠDA 0/63 Ge min tl. 220mm, koef. rozšíř. 1,33 $3495,0 \cdot 1,34 \cdot 0,22 = 1\,030,326$ [B] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $147,0 \cdot 1,89 = 277,830$ [C] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm plocha ostrůvků $150 \cdot 0,25 = 37,500$ [D] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $51,50 \cdot 1,28 \cdot 0,2 = 13,184$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 075,405 [F]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <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>				
28	56360		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b>  R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $51,5 \cdot 1,026 \cdot 0,05 = 2,642$ [A]	M3	2,642		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
29	56960		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b>  Recyklát, tl. 150mm "Plocha NZK ze situace Výpočet: $836,0 \cdot 0,15 = 125,400$ [A]	M3	125,400		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 319,660		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $2139,0 * 1,11 + 3495,0 * 1,11 = 6 253,740$ [A] PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $51,5 * 1,28 = 65,920$ [B] Celkem: A+B=6 319,660 [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 760,291		
			PS-CP, 0,35 kg/m2 $2139,0 * 1,026 + 2139,0 * 1,052 = 4 444,842$ [A] PS-C, 0,3kg/m2, koef. rozš. vozovky 1,026 $3495,0 * 1,026 + 3495,0 * 1,052 = 7 262,610$ [B] PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky $51,5 * 1,026 = 52,839$ [C] Celkem: A+B+C=11 760,291 [D]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 495,000		
			ACO 11+ 50/70, tl. 40mm $3495 = 3 495,000$ [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <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 podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574A43		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</b> ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace Výpočet: 51,5=51,500 [A]	M2	51,500		
		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.				
34	574C58		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM</b> ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm, koef. rozšif. 1,026 : 3495*1,026=3 585,870 [A]	M2	3 585,870		
		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.				
35	574C66		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</b> ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 0,70 mm, koef. rozšif. voz. 1,026 2139,0*1,026=2 194,614 [A]	M2	2 194,614		
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50mm, koef. rozšíř. 1,052 : 3495*1,052=3 676,740 [A] 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.	M2	3 676,740		
37	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80 mm, koef. rozšíř. 1,052 2139,0*1,052=2 250,228 [A] 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.	M2	2 250,228		
38	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-65, tl. 40 mm, plocha ze situace 2139,0=2 139,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 139,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
39	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp předobaleným kamenivem fr. 1/4 2139=2 139,000 [A]	M2	2 139,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 147=147,000 [A]	M2	147,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
41	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 150=150,000 [A]	M2	150,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58910		<b>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</b> asfaltová zálivka za horka typu N2 24,06+29,06+67,66+60,9+115,27 +111,74=408,690 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	408,690		
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
43	75D251		<b>MECHANICKÁ ZÁVORA - DODÁVKA</b> Závora náhrada za demontovanou stávající závoru 2 zabetonované sloupky, závora 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka mechanické závory podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku mechanické závory včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
44	75D258		<b>MECHANICKÁ ZÁVORA - DEMONTÁŽ</b> 2 sloupky, zabetonované 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž mechanické závory – demontáž mechanické závory se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
45	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: $0,7 * 15,51 = 10,857$ [A]	M3	10,857		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			<b>Potrubí</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
46	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 12+17+67,7+56,9+103,3+96=352,900 [A] náběh dl. 12,0 m, 4,0 m 4*12+2*4=56,000 [B] Celkem: A+B=408,900 [C] 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	M	408,900		
47	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey Delta blok 120/80 Výpočet: 2*16=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	32,000		
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 83=83,000 [A] 2=2,000 [B] červené Celkem: A+B=85,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	85,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 44=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	44,000		
50	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA ocel. svodidla 44=44,000 [A] bet. svodidla 16=16,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	60,000		
51	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ velikost standardní, na 1 sloupku 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
52	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
53	917425	R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubník kamenný OP 2, 300x200 do betonového lože min. C 20/25n XF3 78,55+78,55=157,100 [A] obrubník zkosený kamenný OP 4, 200x250 do betonového lože min. C 20/25n XF3 14,2+12,4+16,7+10,1+29,3+39,9+16,1+19,1+86,05+86,05=329,900 [B] Celkem: A+B=487,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	487,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 124 Přeložka silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 15,51=15,510 [A]	M	15,510	_____	_____
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
55	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav Výpočet: 5,5+5,6=11,100 [A]	M	11,100	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				_____

**Celkem:**

\_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)**Rozpočet:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)  
 Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina, zemina bude použita v SO 124 1095,17=1 095,170 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 095,170		
3	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 118,188+170,375=288,563 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	288,563		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
2	12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>11,02+2,99=14,010 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>	M3	14,010		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1095,17=1 095,170 [A]	M3	1 095,170		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	354,490		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 354,49=354,490 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPRI 11,02=11,020 [A]	M3	11,020		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  kvalita těsnící vrstvy dle ČSN 6244, PS 97% plocha z řezu prop *š. základu (1,15+1,15)*1,3=2,990 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2,990		
					Výpočet:		
8	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  ŠDA 0/32 PS 97% plocha z řezu prop * dl. propustku 1,26*10,45=13,167 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	13,167		
					Výpočet:		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> hutnění na 100 % PS                      Dle kubaturového listu 777,33=777,330 [A]	M2	777,330		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b> rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení                      Plocha svahů * tloušťka * koeficient (279,6+423,9)*0,15*1,12=118,188 [A]	M3	118,188		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b> rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení (568,98+566,85)*0,15=170,375 [A]	M3	170,375		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,080		
			Základ z betonu C25/30 vyztuženého kari sítí KY49 při spodním povrchu 0,8*1*1,3*2=2,080 [A]	betonový základ o rozměrech 800*1000*1300 mm		Počet z řezu propustku	
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,042		
			0,042=0,042 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky 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. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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, kotevních 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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	451124		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní betonový pražec C25/30 1,1*8*0,13*0,15=0,172 [A]	M3	0,172		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 plocha z řezu prop * šířka + plocha z řezu prop pod základem * š. základu $0,91*1,2+0,16*1,3=1,300$ [A]	M3	1,300		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm plocha z řezu prop * délka $0,4*10,45=4,180$ [A]	M3	4,180		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
17	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet:  <math>37,53 * 1,08 * 0,1 = 4,053</math> [A]</p> <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 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 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 těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	4,053		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu 37,53*1,08*0,1=4,053 [A] 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	M3	4,053		
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 37,53*1,08*0,2=8,106 [A] 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 - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,106		
20	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh o rozměrech 300*600*4500 mm Počet z řezu propustku 0,3*0,6*4,5*2=1,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,	M3	1,620		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)  
 Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 čel, kapes, nálitků, 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 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 spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn min tl. 250mm plocha ACO * koef * tl. vrstvy Výpočet: $440,38 * 1,08 * 0,25 = 118,903$ [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu $3,42 = 3,420$ [B] Celkem: A+B=122,323 [C]	M3	122,323		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <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>				
22	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MAT. tl. 100mm plocha ACO ze situace * tl. vrstvy Výpočet: $440,38 * 0,1 = 44,038$ [A]	M3	44,038		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  Plocha NZK ze situace* tloušťka vrstvy (0,15) Výpočet: 110,91*0,15=16,637 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	16,637		
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 440,38*1,08=475,610 [A]  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	M2	475,610		
5		<b>Komunikace</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
25	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH  10,45=10,450 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,450		
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)  
**Rozpočet:** SO 125 Přeložka silnice III/240xx (km 3,060) (Minice)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 139,465=139,465 [A]	M3	139,465	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 22,354=22,354 [A]	M3	22,354	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,21 Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 678*1,21*0,17=139,465 [A]	M3	139,465	_____	_____
			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).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,1m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 678*1,013*0,15=103,022 [A]	M3	103,022	_____	_____
			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).				
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	428,100	_____	_____





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  2139,1=2 139,100 [A] 4,673+22,89=27,563 [B] Celkem: A+B=2 166,663 [C]	M3	2 166,663		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> 245,732+88,967=334,699 [A]	M3	334,699		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepidlo</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 2139,1=2 139,100 [A]</p> <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 vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2 139,100		
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>450,404=450,404 [A]</p>	M3	450,404		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	734,230		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,890		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se ztuhnutím na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední vzd. mezi řezy) 22,89=22,890 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,763		
			plocha z řezu prop *š. základu*koef. Pro zohlednění půdorysného tvaru základu (1,12+1,17)*1,3*1,6=4,763 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	Výpočet:			



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  ŠDA 0/32 PS 97% plocha z žezu prop * dl. propustku Výpočet: 0,74*11,87=8,784 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	8,784		
15	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	1 313,020		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění na 100 % PS Dle kubaturového listu 1313,02=1 313,020 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b> Plocha svahů * koeficient sklonu svahu (1179,8+271,1+52,05)*1,09*0,15=245,732 [A]	M3	245,732		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b> rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení (312,10+61,04+219,97)*0,15=88,967 [A]	M3	88,967		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
18	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</b> Základ z betonu C25/30 vyztuženého kari sítí KY49 při spodním povrchu betonový základ o rozměrech 800*1000*1300 mm Počet z řezu propustku 0,8*1*1,3*2=2,080 [A]	M3	2,080		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
19	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>0,042=0,042 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, kotevních 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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,042		
2			<b>Základy</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
 Rozpočet: SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>							
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 plocha z řezu prop * šířka + plocha z řezu prop pod základem * š. základu 0,1*11,87*1,3=1,543 [A]	M3	1,543					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 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 těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>							
21	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu 14,73*1,08*0,1=1,591 [A]	M3	1,591					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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> </ul>							



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
22	45157		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b></p> <p>štěrkopískový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu</p> <p>14,73*1,08*0,1=1,591 [A]</p> <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>	M3	1,591		
23	465512		<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p>dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu</p> <p>14,73*1,08*0,2=3,182 [A]</p> <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 spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	3,182		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3	0,900		
			betonový práh o rozměrech 300*600*2500 mm Počet z řezu propustku 0,3*0,6*2,5*2=0,900 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- 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 odskrúzovacích 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 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 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 spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
25	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	137,139		
			SC C8/10; tl. 130 mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 976,77*1,08*0,13=137,139 [A]				
		Technická specifikace:	<p>Výpočet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
26	56330		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b>  ŠDA 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 976,77*1,19*0,2=232,471 [A] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 61,04*1,28*0,2=15,626 [B] Celkem: A+B=248,097 [C]	M3	248,097		
			Výpočet: Výpočet:				
		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				
27	56360		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b>  R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 61,04*1,026*0,05=3,131 [A]	M3	3,131		
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56960		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b>  Recyklát, tl. 150mm Plocha NZK ze situace 189,3*0,15=28,395 [A]	M3	28,395		
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 133,043		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 976,77*1,08=1 054,912 [A]				
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 61,04*1,28=78,131 [B]				
			Celkem: A+B=1 133,043 [C]				
		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				
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 064,793		
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 976,77*1,026=1 002,166 [A]				
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 61,04*1,026=62,627 [B]				
			Celkem: A+B=1 064,793 [C]				
		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				
31	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	976,770		
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace 976,77=976,770 [A]				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace Výpočet: 61,04=61,040 [A] 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.	M2	61,040		
33	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky 976,77*1,026=1 002,166 [A] 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.	M2	1 002,166		
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubi</b>				
34	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 plocha z řezu prop * dl. propustku Výpočet: 0,52*11,87=6,172 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci	M3	6,172		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 13,6+9,6+12+12=47,200 [A]	M	47,200		
		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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 3+7+11=21,000 [A] bílé 2=2,000 [B] červené Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	23,000	_____	_____	
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2+2=4,000 [A] součet dle ČSN 73 6101 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	_____	_____	
38	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 11,87=11,870 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,870	_____	_____	
39	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (KÚ) Výpočet: 4,4=4,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,400	_____	_____	
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						_____	_____

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)  
**Rozpočet:** SO 126 Přeložka silnice III/24018 (km 3,100) (Dolany)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							_____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 723,749=723,749 [A]	M3	723,749	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 23,85=23,850 [A]	M3	23,850	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,48 m; násobící koeficient 1,21 Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 878*1,21*0,48=509,942 [A] Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,30 m; násobící koeficient 1,21 Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 589*1,21*0,3=213,807 [B] Celkem: A+B=723,749 [C]	M3	723,749	_____	_____
			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).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,22m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 878*1,013*0,22=195,671 [A] Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Plocha ACO stávající * koef * tl. Výpočet: 589*1,013*0,15=89,499 [B] Celkem: A+B=285,170 [C]	M3	285,170	_____	_____
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 983,7*0,9=885,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 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. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>	M3	885,330		
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	23,850		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění krajnice stávající silnice (nepoužitelná zemina) 318*0,5*0,15=23,850 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12383	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou orníci a paraplní * stř. vzd. mezi řezy) vhodná nebo podmínečně vhodná zemina 983,7*0,1=98,370 [A]	M3	98,370		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, 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. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
8	12573	a	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> 3310,02=3 310,020 [A] 167,334=167,334 [B] Celkem: A+B=3 477,354 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> </ul>	M3	3 477,354		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	12573	b	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b></p> <p>84,495+143,822=228,317 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	228,317		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
 Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 3310,02=3 310,020 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	3 310,020		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  885,33+23,85+98,37=1 007,550 [A]	M3	1 007,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA: Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	1 223,660		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
 Rozpočet: SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Dospávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) $143,27=143,270$ [A] dospávka zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS "Plocha ostrůvků * tl. vrstvy konstrukce * koef. rozšíření okolní vozovky Výpočet: $64*0,4*0,94=24,064$ [B] Celkem: $A+B=167,334$ [C]	M3	167,334		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				Dle kubaturového listu (plocha dospávky * střední
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Dle kubaturového listu $2461,51=2\ 461,510$ [A]	M2	2 461,510		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	84,495		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení "Plocha svahů * koeficient sklonu svahu Výpočet: (401,24+115,55)*1,09*0,15=84,495 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení Plocha ze situace 958,81*0,15=143,822 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	143,822		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25-XF3, min tl. 100 mm plocha ze situace 75*0,1=7,500 [A] C20/25-XF3, tl. 50 mm plocha ze situace 64*0,05=3,200 [B] Celkem: A+B=10,700 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	10,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
18	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 130 mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,08*0,13=217,760 [A] SC C8/10; tl. 130 mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 75,0*1,26*0,13=12,285 [B] Celkem: A+B=230,045 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a 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</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	230,045		
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,34*0,25=519,585 [A] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm "plocha prstence ze situace * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 75,0*1,89*0,25=35,438 [B] ŠDA 0/63 Ge min tl. 250mm plocha ostrůvků 64*0,25=16,000 [C] Celkem: A+B+C=571,023 [D]	M3	571,023		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 150mm "Plocha NZK ze situace Výpočet: 187,0*0,15=28,050 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	28,050		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,7kg/m2 "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,11=1 721,610 [A] 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	M2	1 721,610		
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,3kg/m2 "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 1551,0*1,026+1551,0*1,052=3 222,978 [A] 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	M2	3 222,978		
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 551,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11, tl. 40mm "plocha ze situace Výpočet: $1551,0=1\ 551,000$ [A] 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.				
24	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm "plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $1551,0*1,026=1\ 591,326$ [A] 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.	M2	1 591,326		
25	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace $75=75,000$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	75,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC plocha ze situace 64=64,000 [A]	M2	64,000		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asfaltová zálivka za horka typu N2 87,75+17,45+18,3+24+23=170,500 [A]	M	170,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 8,1+38,1+2*4=54,200 [A]	M	54,200		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
29	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Osazení demontovaného svodidla 6,4+2,8=9,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	9,200		
30	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM uložení pro opětovné použití v případě dobrého tech. stavu Výpočet: 6,4 + 2,8=9,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,200		
31	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo betonové New Jersey, výška 120 Delta blok 120/80 7+8=15,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	15,000		
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky plastové, v=0,8 m 14=14,000 [A]	KUS	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ  
**Rozpočet:** SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
33	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ plastový sloupek s odrazkou 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
34	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
35	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ velikost standardní, na 1 sloupku 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ velikost standardní, na 1 sloupku 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 127 Přeložka silnice III/00811 v KÚ</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM 300x200, do betonového lože min. C 20/25n XF3 80,25=80,250 [A] 250x200, do betonového lože min. C 20/25n XF3 17,45+18,3+24+23+87,75=170,500 [B] Celkem: A+B=250,750 [C]	M	250,750	_____	_____
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav Výpočet: 7,1+7,4=14,500 [A]	M	14,500	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			_____	_____

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)**Rozpočet:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)  
**Rozpočet:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 27,75=27,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	27,750	_____	_____
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 196,607=196,607 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	196,607	_____	_____
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 529*1,064*0,3=168,857 [A] 185*0,15=27,750 [B] krajnice Celkem: A+B=196,607 [C] 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).	M3	196,607	_____	_____
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku 529*0,2=105,800 [A] 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).	M3	105,800	_____	_____
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	235,130	_____	_____





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zemina použitelná 235,13=235,130 [A] výkop zbylá zemina bude použita v SO 126</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 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. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
6	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Zemina nepoužitelná 27,75=27,750 [B] krajnice</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	27,750		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek 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 lepidlo</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
7	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II</p> <p>Zemina použitelná 26,13=26,130 [A] zemina bude použita v SO 124</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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>- 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> </ul>	M3	26,130		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
8	12573	a	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  zemina krajnice 23,58=23,580 [A] 69,71=69,710 [B] Celkem: A+B=93,290 [C]	M3	93,290		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	12573	b	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b></p> <p>ornice 56,925=56,925 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul>	M3	56,925		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY 69,71=69,710 [A]	M3	69,710		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 289=289,000 [A]	M3	289,000		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>AKTIVNÍ ZÓNA: Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	670,440		
					670,44=670,440 [A]		
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,580		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp zhutněnou zeminou (hutnění 100% PS) 23,58=23,580 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>1340,3=1 340,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 340,300		
15	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>345*1,1*0,15=56,925 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	56,925		
1		<b>Zemní práce</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)  
**Rozpočet:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM 130 mm SC C8/10 912*1,048*0,13=124,251 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	124,251	_____	_____
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI štěrkodrt' tl. do 250 (komentář průměrná šířka) ŠDA 0/63 912*1,225*0,2=223,440 [A] 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	M3	223,440	_____	_____
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předrcení stavajícího materiálu vozovek 279*0,15=41,850 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	41,850	_____	_____
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	955,776	_____	_____





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)  
**Rozpočet:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C 912*1,048=955,776 [A] 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				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30 kg/m2 912*1,027=936,624 [A] 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	M2	936,624		
21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 50/70 912=912,000 [A] 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.	M2	912,000		
22	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM 912*1,027=936,624 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	936,624		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 3=3,000 [A]	M	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 121+4=125,000 [A]	M	125,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 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>				
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 14=14,000 [A]	KUS	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)  
**Rozpočet:** SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,000	_____	_____
27	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000	_____	_____
28	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 14=14,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	14,000	_____	_____
29	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	_____	_____
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	_____	_____
31	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 4,3=4,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,300	_____	_____

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
Objekt: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)  
Rozpočet: SO 128 Přeložka silnice III/2429 v KÚ (Chvatěruby)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)**Rozpočet:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)  
**Rozpočet:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3554,197=3 554,197 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 554,197		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,94=2,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,940		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1098,659=1 098,659 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 098,659		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,42 m; násobící koeficient 1,21 4374*1,21*0,42=2 222,867 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 451,83+801,85+77,65=1 331,330 [B] Celkem: A+B=3 554,197 [C] 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).	M3	3 554,197		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	888,473		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)  
**Rozpočet:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,12m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: $4374 * 1,013 * 0,12 = 531,703$ [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice Výpočet: $141,16 + 215,61 = 356,770$ [B] Celkem: $A+B=888,473$ [C]				
			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).				
6	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina $6022 * 0,85 = 5 118,700$ [A]	M3	5 118,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
7	12373	b	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy); 15% odkopu z kubaturových listů zeminy nepoužitelné $6022*0,15=903,300$ [A] Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. Plocha NZK Výpočet: $(394,74+193,72+102,06)*0,15=103,578$ [B] Odstranění krajnice stávající silnice Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 Výpočet: $(259,53+262,79+353,67+347,76)*0,5*0,15=91,781$ [C] Celkem: A+B+C=1 098,659 [D]	M3	1 098,659		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  154,139=154,139 [A] 88,80=88,800 [B] Celkem: A+B=242,939 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	242,939		
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	154,139		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 154,139=154,139 [A]	násyp			Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy)
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 6217,359=6 217,359 [A]	M3	6 217,359		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)  
 Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2609,74=2 609,740 [A] AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	2 609,740		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 88,8=88,800 [A]	M3	88,800		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)  
**Rozpočet:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,843		
			Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300mm 0,23*12,36=2,843 [A]	ŠD 0-32, hutnění po tl. 150-300 mm, 97% PS		plocha z řezu prop * dl. propustku	
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 613,500		
			hutnění na 100 % PS Délka trasy * šířka paraplaně z VPR/PR 545*10,3=5 613,500 [A]	Výpočet:			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)  
**Rozpočet:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-4, tl. 100 mm š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku 0,9*12,36*0,1=1,112 [A]	M3	1,112		
		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	Výpočet:			
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
17	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky 3486,32*1,08*0,12=451,827 [A]	M3	451,827		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	Výpočet:			
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky 3486,32*1,15*0,2=801,854 [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 77,65=77,650 [B] Celkem: A+B=879,504 [C]	M3	879,504		
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)  
**Rozpočet:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	103,578		
			Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: $(394,74+193,72+102,06)*0,15=103,578$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 765,226		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $3486,32*1,08=3 765,226$ [A]				
		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				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 593,578		
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: $3486,32*1,026+42,6*0,39=3 593,578$ [A]				
		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				
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	3 528,920		
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. Výpočet: $3486,32+42,6=3 528,920$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)  
**Rozpočet:** SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
23	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu 3486,32*1,026+42,6*0,39=3 593,578 [A] Výpočet:	M2	3 593,578		
		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.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 10+6+19+18+6+5+1+6=71,000 [A] Výpočet:	KUS	71,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
25	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ stávající + nové + nové červené 71+56+2=129,000 [A] Výpočet:	KUS	129,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 7=7,000 [A]	KUS	7,000	_____	_____
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
27	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 7=7,000 [A]	KUS	7,000	_____	_____
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
28	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 dl. všech propustků dle TZ Výpočet: 12,36=12,360 [A]	M	12,360	_____	_____
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.							
29	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Výpočet: 48,18+55,97=104,150 [A]	M	104,150	_____	_____
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
30	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 12,36=12,360 [A]	M	12,360	_____	_____
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							

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
Objekt: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)  
Rozpočet: SO 132 Provizorní napojení sil. II/240 (km 1,600)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno  
**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 959,096=959,096 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	959,096	_____	_____
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 198,757=198,757 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	198,757	_____	_____
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,20 m; násobící koeficient 1,21 1997,75*1,21*0,2=483,456 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 160,64+285,09+29,91=475,640 [B] Celkem: A+B=959,096 [C] 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).	M3	959,096	_____	_____
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 1997,75*1,013*0,15=303,558 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice 52,16+79,46=131,620 [B] Celkem: A+B=435,178 [C]	M3	435,178	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno  
**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapléni * stř. vzd. mezi řezy) vhodná nebo podminečně použitelná zemina 1284*0,9=1 155,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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) - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 155,600		
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	198,757		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno  
**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina nepoužitelná 0,1*1284=128,400 [A] Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 277,06*0,15=41,559 [B] Odstranění krajnice stávající silnice Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 (196,64+12+175,33)*0,5*0,15=28,798 [C] Celkem: A+B+C=198,757 [D]	Plocha NZK	Výpočet:		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	58,990		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36,23=36,230 [A] 22,76=22,760 [B] Celkem: A+B=58,990 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17111		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</b>  Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 36,23=36,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	36,230		
				násyp	Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy)		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno  
**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1155,6+198,757=1 354,357 [A]	M3	1 354,357		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 009,620		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 1009,62=1 009,620 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 22,76=22,760 [A]	M3	22,760		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno  
**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm 0,042*11,7=0,491 [A]	M3	0,491		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300m 0,23*11,7=2,691 [A]	M3	2,691		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno  
**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
14	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> hutnění na 100 % PS      Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR (214-6,6)*10,3=2 136,220 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 136,220		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> ŠP 0-4, tl. 100 mm      š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku 0,9*11,7*0,1=1,053 [A] 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	M3	1,053		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno  
**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $1239,51 * 1,08 * 0,12 = 160,640$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	160,640		
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $1239,51 * 1,15 * 0,2 = 285,087$ [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu $29,91 = 29,910$ [B] Celkem: A+B=314,997 [C] 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	M3	314,997		
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: $(155,72 + 121,34) * 0,15 = 41,559$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	41,559		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno  
**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 338,671		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1239,51*1,08=1 338,671 [A]				
		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				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 282,053		
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1239,51*1,026+26,45*0,39=1 282,053 [A]				
		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				
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 265,960		
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. Výpočet: 1239,51+26,45=1 265,960 [A]				
		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.				
22	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 282,053		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno  
**Rozpočet:** SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu 1239,51*1,026+26,45*0,39=1 282,053 [A] 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.			Výpočet:	
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000		
24	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění sloupků plastových stávající + nové 2 20+10=230,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	20,000		
25	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
26	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 133 Provizorní napojení sil. III/24016 Debrno</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	11,700		
			Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 11,7=11,700 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	67,260		
			spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Výpočet: 52,69+7,3+7,27=67,260 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	11,700		
			Odstranění provizorního propustku z ocelových trub DN400 včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 11,7=11,700 [A]				
			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 vyazuje 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				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany  
 Rozpočet: SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 801,137=801,137 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	801,137	_____	_____
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 67,514=67,514 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	67,514	_____	_____
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,35 m; násobící koeficient 1,21 769,91*1,21*0,35=326,057 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 162,27+287,98+24,83=475,080 [B] Celkem: A+B=801,137 [C] 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).	M3	801,137	_____	_____
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,1m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: 769,91*1,013*0,1=77,992 [A] Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury SC + ŠD nové provizorní komunikace 51,65+77,99=129,640 [B] Celkem: A+B=207,632 [C]	M3	207,632	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany  
**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) použitelná zemina 1884=1 884,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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) - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 884,000		
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	67,514		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 286,04*0,15=42,906 [B]	Plocha NZK Zemina nepoužitelná		Výpočet:	
			Odstranění krajnice stávající silnice      Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 (328,1)*0,5*0,15=24,608 [C]			Výpočet:	
			Celkem: B+C=67,514 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 28=28,000 [A] 30=30,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C]	M3	58,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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> </ul>	M3	28,000		
				násyp	Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy)		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany  
**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1951,514=1 951,514 [A]	M3	1 951,514		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	1 057,000		
					) 1057=1 057,000 [A]		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 30=30,000 [A]	M3	30,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				
							Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany  
**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm 0,15*12,7+0,1*11,7=3,075 [A]	M3	3,075		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300mm 0,23*(12,7+11,7)=5,612 [A]	M3	5,612		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany  
**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění na 100 % PS      Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR 249*10,9=2 714,100 [A] Výpočet:	M2	2 714,100		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-4, tl. 100 mm      š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku 0,9*(12,7+11,7)*0,1=2,196 [A] Výpočet:	M3	2,196		
			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				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany  
**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	<b>Komunikace</b>						
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $1252,1 * 1,08 * 0,12 = 162,272$ [A]	M3	162,272		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $1252,1 * 1,15 * 0,2 = 287,983$ [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu $24,83 = 24,830$ [B] ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $44,25 * 1,28 * 0,2 = 11,328$ [C] Celkem: A+B+C=324,141 [D]	M3	324,141		
			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				
18	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: $44,25 * 1,026 * 0,05 = 2,270$ [A]	M3	2,270		
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany  
**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	42,906		
			Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (15,12+111,64+53,41+105,87)*0,15=42,906 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 408,908		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1252,1*1,08=1 352,268 [A]				
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,28=56,640 [B]				
			Celkem: A+B=1 408,908 [C]				
		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				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 345,301		
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1252,1*1,026+39,09*0,39=1 299,900 [A]				
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 44,25*1,026=45,401 [B]				
			Celkem: A+B=1 345,301 [C]				
		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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany  
**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. $1252,1+39,09=1\,291,190$ [A] Výpočet:	M2	1 291,190		
		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.				
23	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace $44,25=44,250$ [A] Výpočet:	M2	44,250		
		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.				
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM  ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu $1252,1*1,026+39,09*0,39=1\,299,900$ [A] Výpočet:	M2	1 299,900		
		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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany  
**Rozpočet:** SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 9+9+6+6=30,000 [A] směrové sloupky červené plastové 2=2,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	32,000		
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění sloupek plastových stávající + nové 30+6+2=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	38,000		
27	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
29	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	24,400		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 134 Provizorní napojení sil. III/24018 Dolany</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 11,7+12,7=24,400 [A] 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.				
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Výpočet: 48,58+48,39=96,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	96,970		
31	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění provizorního propustku z ocelových trub DN400 včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 11,7+12,7=24,400 [A] 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	M	24,400		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno**Rozpočet:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	12373	a	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) Zemina použitelná 965=965,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	965,000		
6	12373	b	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>	M3	41,275		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno  
**Rozpočet:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 76,37*0,15=11,456 [B] Odstranění krajnice stávající silnice Délka NZK * š. 0,5m * tl. 0,15 Výpočet: 198,79*0,15=29,819 [C] Celkem: B+C=41,275 [D]	Plocha NZK Zemina nepoužitelná		Výpočet:	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 7,65=7,650 [A] 12,17=12,170 [B] Celkem: A+B=19,820 [C]	M3	19,820		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	17111		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</b>  Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 7,65=7,650 [A]	násyp	7,650		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno  
**Rozpočet:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1006,275=1 006,275 [A]	M3	1 006,275		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	403,580		
					403,58=403,580 [A]		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 12,17=12,170 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	12,170		
							Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno  
**Rozpočet:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm 0,45*9,52=4,284 [A] ŠD 0-32, hutnění do tl. 150, 97% PS plocha z řezu prop * dl. propustku  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	4,284		
13	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Obsyp potrubí DN400 z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění po tl. vrstev 150-300m 0,23*(9,52)=2,190 [A] ŠD 0-32, hutnění po tl. 150-300 mm, 97% PS plocha z řezu prop * dl. propustku  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	2,190		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno  
**Rozpočet:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění na 100 % PS      Délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR (36,03+64,81)*5,53=557,645 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	557,645		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0-4, tl. 100 mm      š. rýhy 0,9m (vychází z 0,5+DN) * dl. propustku 0,9*(9,52)*0,1=0,857 [A] 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	M3	0,857		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno  
 Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
5	<b>Komunikace</b>							
16	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	52,247			
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 403,14*1,08*0,12=52,247 [A]					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a 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</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	104,983			
			ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 403,14*1,15*0,2=92,722 [A]					
			ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu 3,25=3,250 [B]					
			ŠDB 0/63 Ge min tl. 200mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 35,2*1,28*0,2=9,011 [C]					
			Celkem: A+B+C=104,983 [D]					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <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>					
18	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,853			
			R-MAT. tl. 50mm plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 36,12*1,026*0,05=1,853 [A]					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno  
**Rozpočet:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	11,456		
			Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: (76,37)*0,15=11,456 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	480,447		
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 403,14*1,08=435,391 [A]				
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 35,2*1,28=45,056 [B]				
			Celkem: A+B=480,447 [C]				
		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				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	470,161		
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 403,14*1,026+52,37*0,39=434,046 [A]				
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef. rozšíření vozovky Výpočet: 35,2*1,026=36,115 [B]				
			Celkem: A+B=470,161 [C]				
		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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno  
 Rozpočet: SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	455,510		
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. 403,14+52,37=455,510 [A]		Výpočet:		
		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.				
23	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	35,200		
			ACO 11, tl. 50mm plocha ze situace 35,2=35,200 [A]		Výpočet:		
		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.				
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	434,046		
			ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu 403,14*1,026+52,37*0,39=434,046 [A]		Výpočet:		
		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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno  
**Rozpočet:** SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 5=5,000 [A] směrové sloupky červené plastové 2=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	7,000		
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění sloupků plastových stávající + nové 5+11+2=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	18,000		
27	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
29	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	9,520		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 135 Provizorní rozšíření sil. III/24017 Debrno</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení provizorního silničního propustku z ocelových trub DN400 9,52=9,520 [A] 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.				
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára u napojení asf. vrstev na stáv. stav (ZÚ a KÚ) Výpočet: 55,06+75,11=130,170 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	130,170		
31	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění provizorního propustku z ocelových trub DN400 včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku dl. všech propustků dle TZ 9,52=9,520 [A] 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	M	9,520		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 6,408=6,408 [A]	M3	6,408	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU panely 218,154=218,154 [A]	M3	218,154	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	n	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad 1087,9=1 087,900 [A]	M3	1 087,900	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 1090,77*0,2=218,154 [A]	M3	218,154	_____	_____
			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).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Stávající silnice - podkladní vrstvy vozovky; tl. 0,17 m; násobící koeficient 1,21 Výpočet: 13,24*1,21*0,4=6,408 [A]	M3	6,408	_____	_____
			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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Povinný odkup zhotovitelem Stávající silnice, tl. asf. stmelené vrstvy 0,15m; koef 1,013 (průměr mezi koeficienty horních asf. vrstev) Výpočet: $13,21 * 1,013 * 0,3 = 4,015$ [A]	M3	4,015		
			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).				
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a paraplání * stř. vzd. mezi řezy) zemina nevhodná Dle geotechnického pasportu byly zaštiženy v prostoru objekt navážky, které jsou znečištěny ropnými látkami, odpady ze staveb (cihly, betony, dráty, plechy, sklo apod.). Předpokládá se 100% objemu vytěžené zeminy jako nepoužitelných pro zpětné použití. V případě že se zeminy ukážou jako použitelné do zemního tělesa, mohou být po souhlasu TDI zabudovány $1087,9 = 1\ 087,900$ [A]	M3	1 087,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 5,25=5,250 [A] 9,85=9,850 [B] Celkem: A+B=15,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	15,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 122,061+95,313=217,374 [A]	M3	217,374		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 1087,9=1 087,900 [A]	M3	1 087,900		
			Dle geotechnického pasportu byly zastíženy v prostoru objekt navážky, které jsou znečištěny ropnými látkami, odpady ze staveb (cihly, betony, dráty, plechy, sklo apod.). Předpokládá se 100% objemu vytěžené zeminy jako nepoužitelných pro zpětné použití. V případě že se zeminy ukáží jako použitelné do zemního tělesa, mohou být po souhlasu TDI zabudovány. Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 141 Příjezdová komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 141 Příjezdová komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy 5,25=5,250 [A]</p> <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 vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	násyp	5,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1087,9=1 087,900 [A]	M3	1 087,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA:Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy)	M3	580,100		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 141 Příjezdová komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 141 Příjezdová komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 9,85=9,850 [A]	M3	9,850		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>				Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,261		
			Zásyp potrubí z ŠD fr. 0-32, 97% PS, hutnění do tl. 150mm 1,21*14,72=17,811 [A]	ŠD 0-32, hutnění do tl. 150, 97% PS	plocha z řezu prop * dl. propustku		
			Zásyp základu kvalita těsnicí vrstvy dle ČSN 6244, PS 97% Výpočet: (1,1+1,52)*1,3*1,6=5,450 [B]		plocha z řezu prop *š. základu*koef. Pro zohlednění půdorysného tvaru základu		
			Celkem: A+B=23,261 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 219,900		
			hutnění na 100 % PS Dle kubaturového listu 1219,90=1 219,900 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	122,061		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení	Plocha svahů * koeficient sklonu svahu	(746,55)*1,09*0,15=122,061 [A]		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	95,313		
			rozprostření ornice tl. ,15m, odplevelení	635,42*0,15=95,313 [A]			
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
19	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,080		
			Základ z betonu C25/30 vyztuženého kari sítí KY49 při spodním povrchu	betonový základ o rozměrech 800*1000*1300 mm	Počet z řezu propustku		
			0,8*1*1,3*2=2,080 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíh prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 141 Příjezdová komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 141 Příjezdová komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
20	272366		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</b> KARI síť KY49 při spodním povrchu 0,042=0,042 [A]	T	0,042		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, kotevních 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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
21	451124		<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C25/30</b> Podkladní betonový prazec C25/30      Počet z řezu propustku 12*0,15*0,13=0,234 [A]	M3	0,234		
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  plocha z řezu prop * šířka + plocha z řezu prop pod základem * š. základu 1,34*1,2+0,16*1,3=1,816 [A]	M3	1,816		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	Výpočet:			



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	451314		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b>  Betonové sedlo C25/30n tl. 150mm plocha z řezu prop * délka Výpočet: $0,42 * 14,72 = 6,182$ [A]	M3	6,182		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	45131A		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</b>  betonové lože tl. 100mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu Výpočet: $30,75 * 1,08 * 0,1 = 3,321$ [A]	M3	3,321		
		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,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 141 Příjezdová komunikace  
 Rozpočet: SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odskrůzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
25	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šterkopískový podklad tl. 100 plocha odláždění * koef. sklonu svahu</p> <p>30,75*1,08*0,1=3,321 [A]</p> <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>	M3	3,321		
26	46512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lom. kamene s vyspárováním cem. Maltou tl. 200mm plocha odláždění * koef. sklonu svahu</p> <p>30,75*1,08*0,2=6,642 [A]</p> <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 spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>	M3	6,642		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
27	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3	4,284		
			betonový práh o rozměrech 300*600*5500 mm	Počet z řezu propustku			
			0,3*0,6*5,5*1=0,990 [A]				
			betonový práh o rozměrech 300*600*3900 mm	Počet z řezu propustku			
			0,3*0,6*3,9*1=0,702 [B]				
			betonový práh o rozměrech 300*600*3200 mm	Počet z řezu propustku			
			0,3*0,6*3,2*2=1,152 [C]				
			betonový práh o rozměrech 300*600*4000 mm	Počet z řezu propustku			
			0,3*0,6*4*2=1,440 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=4,284 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
28	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $1010,43 * 1,08 * 0,12 = 130,952$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	130,952		
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $1010,43 * 1,19 * 0,2 = 240,482$ [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu $11,64 = 11,640$ [B] Celkem: A+B=252,122 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	252,122		
30	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: $(189,53) * 0,15 = 28,430$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	28,430		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 141 Příjezdová komunikace  
**Rozpočet:** SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 091,264			
			PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: 1010,43*1,08=1 091,264 [A]					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 036,701			
			PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1010,43*1,026=1 036,701 [A]					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
33	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 010,430			
			ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. Výpočet: 1010,43=1 010,430 [A]					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <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 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>					
34	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 036,701			
			ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu Výpočet: 1010,43*1,026=1 036,701 [A]					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> </ul>					



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 141 Příjezdová komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 141 Příjezdová komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 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>				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
35	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 plocha z řezu prop * dl. propustku <span style="float: right;">Výpočet: 0,52*14,72=7,654 [A]</span>	M3	7,654		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 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 těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt:	SO 141 Příjezdová komunikace
Rozpočet:	SO 141 Příjezdová komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU součet dle ČSN 73 6101 3+3+9+7=22,000 [A] bílé Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	22,000		
37	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 14,72=14,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,720		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK**Rozpočet:** SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK  
**Rozpočet:** SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení na sil. III. tříd      24+3+20+18+23+2=90,000 [A]	KUS	90,000	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení na sil. II. tříd      13=13,000 [A]	KUS	13,000	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž DZ na konci úseku u OK - pozor přejezd      2=2,000 [A]	KUS	2,000	_____	_____
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1=1,000 [A] Dopravní značení velikosti 1000x1500 mm, folie tř. 1 1=1,000 [B] Dopravní značení velikosti 1000x1400 mm, folie tř. 1 Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Součet sloupků      21+3+25+17+3=69,000 [A]	KUS	69,000	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

Dopravní značení IP25 u SO141  
 Dodatková tabulka E13 u IP25 v rámci SO141





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 171 Dopravní značení hlavní trasy a MÚK</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)								
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000			
Demontáž sloupku na konci úseku u OK - pozor přejezd 1=1,000 [A]								
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 642,589			
V4(0,25) dl. 4797,52 m V1a (0,125) dl. 2051,84 V2b (1,5/1,5/0,25) dl. 322,77 V2b(3/1,5/0,125) dl. 720,69 V2a(6/3/0,125) dl. 115,3 V2b(1,5/1,5/0,125) dl. 12,3 4797,52*0,25+2051,84*0,125+322,77*0,25+720,69*0,125+115,3*0,125+12,3*0,125=1 642,589 [A]								
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	48,828			
(48,16+37,85+21,9+47,1+40,3)*0,25=48,828 [A]								
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby  
**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 140,840=140,840 [A]	M3	140,840	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 71,22=71,220 [A]	M3	71,220	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 74,9=74,900 [A]	M3	74,900	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Přehled použitého DZ, viz grafické přílohy situací předmětného objektu. Zajištění stanovení místní úpravy, použití přechodného dopravního značení a případné úpravy jsou v kompetenci zhotovitele stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění provizorní silnice v rámci tohoto objektu po dokončení ostatních SO. 105,37*0,15=15,806 [A]	M3	15,806	_____	_____
			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).	Plocha NZK	Výpočet:		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby  
**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ŠD nové provizorní komunikace 126,39+14,45=140,840 [A] Výpočet: 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).	M3	140,840		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM  Suma kubatury SC nové provizorní komunikace 71,22=71,220 [A] 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).	M3	71,220		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Povinný odkup zhotovitelem Provizorní silnice v rámci tohoto objektu Suma kubatury ACO + ACP nové provizorní silnice Výpočet: 22,747+34,277=57,024 [A] 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).	M3	57,024		
9	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Dle kubaturového listu (plocha mezi sejmutou ornici a parapláni * stř. vzd. mezi řezy) vhodná nebo podmíněně vhodná zemina 1526*0,95=1 449,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 449,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
10	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>0,05*1526=76,300 [A] zemina nevhodná</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 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 napadávek</li> </ul>	M3	76,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby  
**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
11	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 17=17,000 [A]	M3	17,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  Násyp ze zlepšeného materiálu v množství 3% objemové hmotnosti zeminy násyp Dle kubaturového listu (plocha násypu * střední vzd. mezi řezy) 17=17,000 [A]	M3	17,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  1449,7+76,3=1 526,000 [A]	M3	1 526,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>AKTIVNÍ ZÓNA: Dle kubaturového listu (plocha AZ * střední vzd. mezi řezy) 340,26=340,260 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	340,260		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby  
**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,450		
			Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS; odečteno z 3D modelu, VPR a CHPR vzd. mezi řezy) 6,45=6,450 [A]				Dle kubaturového listu (plocha dosypávky * střední
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	821,328		
			hutnění na 100 % PS délka trasy * šířka parapláně z VPR/PR (provizorní komunikace + provizorní rozšíření) Výpočet: (72,16)*10,8+(40*1,05)=821,328 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
17	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	71,218		
			SC C8/10; tl. 120 mm plocha ACO * koef vozovky				Výpočet:
			504,52*1,08*0,12+(45*1,08*0,12)=71,218 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby  
**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
18	56330		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b>  ŠDB 0/63 Gn tl. 200mm plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $504,52*1,15*0,2+(45*1,15*0,2)=126,390$ [A] ŠDB 0/63 Gn tl. 150mm ŠD pero pod NZK (vyústění pláně), dle kubaturového listu $14,45=14,450$ [B] Celkem: A+B=140,840 [C]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <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>	M3	140,840		
19	56960		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b>  Recyklát, tl. 15mm Plocha NZK ze situace Výpočet: $(105,37)*0,15=15,806$ [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	15,806		
20	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  PI-C, 0,7kg/m2 plocha ACO * koef vozovky Výpočet: $504,52*1,08+(45*1,08)=593,482$ [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> </ul>	M2	593,482		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby  
**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>  PS-C, 0,3kg/m2 plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu + provizorní rozšíření Výpočet: $(504,52*1,026+2,76*0,39)+(45*1,026+16,4*0,39)=571,280$ [A] 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	M2	571,280		
22	574A33		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</b>  ACO 11, tl. 40mm plocha ze situace + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. + provizorní rozišení $(504,52+2,76)+(45+16,4)=568,680$ [A] 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.	M2	568,680		
23	574E56		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</b>  ACP 16+, tl. 60mm plocha ACO * koef vozovky + plocha přesahu pro navázání na stáv. sil. * koef přesahu + provizorní rozšíření $504,52*1,026+2,76*0,39+(45*1,026+16,4*0,39)=571,280$ [A] 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.	M2	571,280		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby  
**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 7,76+40,81=48,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	48,570		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	2,000		
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 48,57=48,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	48,570		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby  
**Rozpočet:** SO 172 Dopravně inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou**Rozpočet:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou  
**Rozpočet:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 247,5=247,500 [A]	M3	247,500	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 759,6=759,600 [A]	M3	759,600	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ 300=300,000 [A]	KUS	300,000	_____	_____
			Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění nestmeleného krytu v rozsahu 100% plocha * tl. (0,15) 500*3,3*0,15=247,500 [A]	M3	247,500	_____	_____
			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).				
5	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	521,250	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou  
**Rozpočet:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Likvidaci zajistí zhotovitel, čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna Frézování asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*650*5*0,05=48,750 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Frézování asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*2050*5,5*0,05=169,125 [B] Sil. III/24018 do Dolan Frézování asf. ploch v rozsahu 50% zpevnění 0,5*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,5*1250*5*0,05=156,250 [C] Opravy po stavbě MK v Debrnu Frézování asf. ploch v rozsahu 100% zpevnění plocha * tl. (0,05) 550*3,3*0,05=90,750 [D] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Frézování asf. ploch v rozsahu 10% zpevnění 0,1*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,1*2050*5,5*0,05=56,375 [E] Celkem: A+B+C+D+E=521,250 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12899		Předrcení asfaltového recyklátu "na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 759,6=759,600 [A]	M3	759,600		
7	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna tl. (0,15) * plocha krajnic 2*650*0,75*0,15=146,250 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou tl. (0,15) * plocha krajnic 2*2050*0,75*0,15*0,6=276,750 [B] Sil. III/24018 do Dolan tl. (0,15) * plocha krajnic 2*1250*0,75*0,15=281,250 [C] Opravy po stavbě Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou tl. (0,15) * plocha krajnic 2*2050*0,75*0,15*0,6*0,2=55,350 [D] Celkem: A+B+C+D=759,600 [E]	M3	759,600		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou  
**Rozpočet:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva tl. 150mm plocha * tl. (0,15) 500*3,3*0,15=247,500 [A]	M3	247,500		
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							
9	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 100 % 2*délka*s. krajnice (0,75) 2*650*0,75*0,15=146,250 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 100 % 2*délka*s. krajnice (0,75) 2*2050*0,75*0,6*0,15=276,750 [B] Sil. III/24018 do Dolan zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 100 % 2*délka*s. krajnice (0,75) 2*1250*0,75*0,15=281,250 [C] Opravy po stavbě MK v Debrnu 0,=0,000 [D] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou zpevnění krajnic z recyklovaného mat tl. 150mm v rozsahu 20 % 2*délka*s. krajnice (0,75) 2*2050*0,75*0,6*0,2*0,15=55,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=759,600 [F]	M3	759,600		
Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou  
**Rozpočet:** SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 tl. 50mm plocha 1815=1 815,000 [A]	M2	1 815,000		
			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.				
11	5774AF	R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Opravy před stavbou Sil. III/24016 do Debrna Obnova obrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění; 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*650*5*0,05=48,750 [A] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Obnova obrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 30% zpevnění; 0,3*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,3*2050*5,5*0,05=169,125 [B] Sil. III/24018 do Dolan Obnova obrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 50% zpevnění; 0,5*plocha*tl. vrstvy (0,05) 0,5*1250*5*0,05=156,250 [C] Opravy po stavbě MK v Debrnu 0=0,000 [D] Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou Obnova obrusné vrstvy, asf. ploch v rozsahu 10% zpevnění; 0,1*2050*5,5*0,05=56,375 [E] Celkem: A+B+C+D+E=430,500 [F]	M3	430,500		
			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. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 181 Úpravy komunikací užívaných stavbou</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
12	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	31,163		
			Sil. III/24016 do Debrna				
			Výsprava výtluků směsí ACO v rozsahu 1% zpevnění	0,01*plocha*tl. vrstvy (0,15)		0,01*650*5*0,15=4,875 [A]	
			Sil. III/24017 do Kralup nad Vltavou				
			57790A Výsprava výtluků směsí ACO v rozsahu 1% zpevnění	0,01*plocha*tl. vrstvy (0,15)		0,01*2050*5,5*0,15=16,913 [B]	
			Sil. III/24018 do Dolan				
			Výsprava výtluků směsí ACO v rozsahu 1% zpevnění	0,01*plocha*tl. vrstvy (0,15)		0,01*1250*5*0,15=9,375 [C]	
			Celkem: A+B+C=31,163 [D]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</li> <li>- zaříznutí hran</li> <li>- vyčištění</li> <li>- nátěr</li> <li>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</li> <li>- asfaltová zálivka</li> </ul>				
5		<b>Komunikace</b>					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1687,769=1 687,769 [A]	M3	1 687,769	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	12110		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Plocha ornice x šířka výkopu 16,24*24,41=396,418 [A]	M3	396,418	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nevhodná zemina 3068,67*0,55=1 687,769 [A]	M3	1 687,769	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	12573	b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>12,83+257,73=270,560 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	270,560		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2 669,743		
			<p>Objem tělesa z 3D modelu 87% tř. I 3068,67*0,87=2 669,743 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 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 výkopiště a ve výkopišti</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>				
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	398,927		
			<p>Objem tělesa z 3D modelu 13% tř. II 3068,67*0,13=398,927 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, 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 výkopiště a ve výkopišti</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>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2669,743+398,927=3 068,670 [A]  396,418=396,418 [B]  Celkem: A+B=3 465,088 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	3 465,088		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	619,000		
			Násyp silničního tělesa za opěrami Plocha v podélném řezu x průměrná šířka 18,71* 16,76 + 14,37* 17,27=561,750 [A]				
			Svahový kužel levé křídlo - O1 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4		25,83=25,830 [B]		
			Svahový kužel pravé křídlo - O1 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4		12,62=12,620 [C]		
			Svahový kužel levé křídlo - O2 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4		11,20=11,200 [D]		
			Svahový kužel pravé křídlo - O2 1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4		7,60=7,600 [E]		
			Celkem: A+B+C+D+E=619,000 [F]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,264		
			Těsnící vrstva tl. 300 mm dle čl. 5.2 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 5,32*10,2=54,264 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Zásyp základu dle čl. 5.1 Objem tělesa z 3D modelu 2204,33=2 204,330 [A] Podkladní přechodový klín dle čl. 5.6 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 9,6*10,2=97,920 [B] Celkem: A+B=2 302,250 [C]	M3	2 302,250		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17491		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ</b>  Ochranný zásep s drenážní funkcí dle čl. 5.3 Plocha zásepů x šířka mezi křídly 3,15*10,2=32,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	32,130		
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b>  Ohumusování - levé křídlo - O1 rozprostření ornice ve svahu PÍ x poloměr koužele x přepona koužele x tloušťka ohumusování / 4 4,72=4,720 [A] Ohumusování - pravé křídlo - O1 rozprostření ornice ve svahu PÍ x poloměr koužele x přepona koužele x tloušťka ohumusování / 4 3,04=3,040 [B] Ohumusování - levé křídlo - O2 rozprostření ornice ve svahu PÍ x poloměr koužele x přepona koužele x tloušťka ohumusování / 4 2,87=2,870 [C] Ohumusování - pravé křídlo - O2 rozprostření ornice ve svahu PÍ x poloměr koužele x přepona koužele x tloušťka ohumusování / 4 2,20=2,200 [D] Celkem: A+B+C+D=12,830 [E]	M3	12,830		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	257,730		
			Ohumusování kolem mostu Plocha ohumusování kolem mostu z půdorysu		1718,2*0,15=257,730 [A]		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,244		
			Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O1 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,11*10,2=1,122 [A]				
			Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O2 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,11*10,2=1,122 [B]				
			Celkem: A+B=2,244 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	110,170		
			Opěra O1 Plocha základu x šířka 4,79*11,5=55,085 [A]				
			Opěra O2 Plocha základu x šířka 4,79*11,5=55,085 [B]				
			Celkem: A+B=110,170 [C]				
			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,				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
16	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b> Výztuž v m <sup>3</sup> x objem betonu 160*110,17*0,001=17,627 [A]	T	17,627		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, kotevních 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 měřících 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotva římsy po 1 m 113*0,008=0,904 [A]	KG	0,904		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Levá římsa Plocha římsy x délka mostu 0,58*37,57=21,791 [A] Pravá římsa Plocha římsy x délka mostu 0,28*37,57=10,520 [B] Celkem: A+B=32,311 [C]	M3	32,311		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
19	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž v m<sup>3</sup> x objem betonu 160*32,31*0,001=5,170 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, kotevních 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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	5,170		
20	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	191,960		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			Křídlo 1 - opěra O1 32,8*0,65=21,320 [A]	Plocha křídla x tloušťka					
			Křídlo 2 - opěra O1 32,8*0,65=21,320 [B]	Plocha křídla x tloušťka					
			Křídlo 1 - opěra O2 26,4*0,65=17,160 [C]	Plocha křídla x tloušťka					
			Křídlo 2 - opěra O2 26,4*0,65=17,160 [D]	Plocha křídla x tloušťka					
			Dřík - O1 5,2*11,5=59,800 [E]	Plocha dříku x šířka					
			Dřík - O2 4,8*11,5=55,200 [F]	Plocha dříku x šířka					
			Celkem: A+B+C+D+E+F=191,960 [G]						
			Technická specifikace:						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 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 těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>						
21	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	51,847				







## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
23	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>MOSTOVKA                      Objem tělesa z 3D modelu 224,09=224,090 [A]</p> <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 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 odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	224,090		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
24	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž v m<sup>3</sup> x objem betonu 170*224,09*0,001=38,095 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, kotevních 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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	38,095		
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	52,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod drenáž - opěra O1 1,05*10,2=10,710 [A]	Plocha betonu x šířka mezi křídly			
			Podkladní beton pod drenáž - opěra O2 1*10,2=10,200 [B]	Plocha betonu x šířka mezi křídly			
			Podkladní beton - opěra O1 7,99=7,990 [C]	C12/15 X0 Plocha betonu x šířka pod opěrou			
			Podkladní beton - opěra O2 7,99=7,990 [D]	C12/15 X0 Plocha betonu x šířka pod opěrou			
			Podkladní beton pod přechodovými deskami Výplňový beton pod římsami mezi přech. deskou a křídlem Celkem: A+B+C+D+E+F=52,850 [G]	C12/15n X0 C12/15n X0 Plocha podkl. bet. pod přech. desk. v podél. řezu x šířka mezi křídly Plocha betonu v příčném směru x délka přech. desky		12,34=12,340 [E] 3,62=3,620 [F]	
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,040		
			Podkladní beton pod lomovým kamenem Podkladní beton pod skluzem Celkem: A+B=5,040 [C]	C25/30n XF4 C25/30n XF4 Plocha lomového kamene x tl. betonu Plocha betonu v řezu skluzu x délka skluzů + plocha betonu v zářezu x šířka skluzu x 4		1,05=1,050 [A] 3,99=3,990 [B]	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod schodištěm C20/25n XF3 Plocha betonu pod schodištěm v podélném řezu x průměrná šířka betonového lože	M3	6,590	6,59=6,590 [A]	
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45152		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> Kamenitá sypanina frakce 32/63 Plocha v podélném řezu x šířka 72,60=72,600 [A]	M3	72,600		
		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				
29	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> Podkladní šterkokopísek pod schodištěm Plocha ŠP x šířka v řezu 0,61*1,7=1,037 [A]	M3	1,037		
		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				
30	45747		<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALT Y ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</b> Drenážní polymerbeton Pod odvodňovacím proužkem Plocha bet. v příčném řezu x celk. délka římsy + plocha betonu u odv. trubiček x šířka odvod. plochy 0,01*75=0,750 [A] 0,16*1=0,160 [B] Celkem: A+B=0,910 [C]	M3	0,910		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
31	45852		<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> Zásyp za opěrou dle čl. 5.4 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 20*10,2=204,000 [A]	M3	204,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenitá sypanina frakce 32/63 Plocha sypaniny v půdorysu x tloušťka 275*0,3=82,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	82,500		
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (28,71+6,21)*0,2=6,984 [A] 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,984		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík - 0,35 kg/m2 PS-CP Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 186,39=186,390 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	186,390		
35	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	186,390		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový koberec mastixový - 40 mm SMA 11S Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 9*20,71=186,390 [A] 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.				
36	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM Litý asfalt - 40 mm MA 11 IV Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 9*20,71=186,390 [A] 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.	M2	186,390		
37	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Zdrsňující posyp předobalenou drtí - 3,0 kg/m2 HDK 4/8 Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 9*20,71=186,390 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	186,390		
5		<b>Komunikace</b>					
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	528,070		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xALP + 2xALN Plocha zasypané části opěry 417,40 90,04+164,24+101,70+172,09=528,070 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
39	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	183,192		
			Geomembrána tl. 1 mm pevnost min. 20kN/m v obou směrech V těsnící vrstvě Délka geomembrány ve vrstvě šterkopísku x 2 8,98*10,2*2=183,192 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
40	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	101,280		
			Na rubu křidel Plocha rubu křidel 50,64*2=101,280 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>				
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU  Délka izolace v řezu x délka vozovky na mostě ( 2,18+0,67+11,5)*24,45=350,858 [A] Kluzná vrstva 2 vrstvy NAIP 2 x délka kluzné vrstvy x 2 3,40=3,400 [B] Celkem: A+B=354,258 [C]	M2	354,258		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
42	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  0,03*6*2*7,5=2,700 [A] 2 x délka kluzné vrstvy x 2	M2	2,700		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ tl. > 6 mm, min 600 g/m2 Plocha izolace proti zemní vlhkosti 528,07=528,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	528,070		
44	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Délka nátěru v řezu x délka konstrukce x 2 0,54*20,145*2=21,757 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	21,757		
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Délka nátěru v řezu x délka říms x 2 0,42*37,57*2=31,559 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	31,559		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

8

## Potrubí

46	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž za opěrou O1 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 11,7=11,700 [A] Drenáž za opěrou O2 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 11,7=11,700 [B] Celkem: A+B=23,400 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	23,400		
----	--------	--	--	---	--------	--	--



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
47	87626		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>Délka chráničky odvodňovací trubičky x počet trubiček DN 75 plast 3,20=3,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	3,200		
48	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>Kabelové chráničky HDPE 110/94 Délka římsy x počet chrániček 37,57*2=75,140 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> </ul>	M	75,140		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
49	87634		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</b> Chránička drenáže ?180 mm Prostup křídlem Šířka křídla x 2 0,65*2=1,300 [A]	M	1,300		
			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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
50	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	38,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka zábradlí v půdorysu 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
51	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka svodidla v půdorysu 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	38,000		
52	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka svodidla v půdorysu 41,5=41,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	41,500		
53	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hřebová nivelační značka 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový obrubník 100/250 20,15+13,28+12,68+17,13=63,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	63,240		
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 150/300 4*5=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000		
57	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Extrudovaný polystyren XPS 0,0029*10,2*2/0,02=2,958 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	2,958		
58	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	14,544		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)  
**Rozpočet:** SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Extrudovaný polystyren XPS před i za podkladním betonem přechodové desky Plocha polystyrénu v řezu x šířka mezi křídly x 2  0,018*10,2*2/0,05=7,344 [A]  polystyren tl. min 50 mm Kraj přechodové desky Plocha v řezu přechodové desky x délka přechodové desky x 2  0,03*6*2/0,05=7,200 [B]  Celkem: A+B=14,544 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>				
59	93131		<p><b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU</b></p> <p>Těsnící elastická zálivka v řezané spáře třída N1, šířka min. 10 mm, tl. min 25 mm Spáry ve vozovce Plocha spáry x šířka vozovky x 2  0,02*0,04*9*2=0,014 [A]  Těsnící elastická zálivka s předtěsněním tl. min. 15 mm třída N1 Podél říms Plocha zálivky x délka římsy x 2  0,0011*37,57*2=0,083 [B]  Těsnění spáry podél obrubníku Délka obrubníků x plocha zálivky  83,24*0,001=0,083 [C]  Celkem: A+B+C=0,180 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M3	0,180		
60	935212		<p><b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU</b>  TL 100MM</p> <p>Skluz z betonových prefabrikátů C30/37 XF4, XD3 Délka skluzů ve svahu 22,32=22,320 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality  - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce  - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu  - ukončení, patky, spárování  - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	22,320		
61	93639		<p><b>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</b>  2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	KUS	2,000		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 221 Nadjezd silnice II/240 (km 1,780)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
62	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 4=4,000 [A]	KUS	4,000			
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>					
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
 Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1387,804=1 387,804 [A]	M3	1 387,804		
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 36,66=36,660 [A]	M3	36,660		
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	<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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul>						
	položka nezahrnuje:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I 1235,22=1 235,220 [A]	M3	1 235,220		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro opěry zemina nevhodná Objem tělesa z 3D modelu 1235,22=1 235,220 [A]	M3	1 235,220		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  1235,20=1 235,200 [A] 3,14*0,45*0,45*240=152,604 [B] Celkem: A+B=1 387,804 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	1 387,804		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 442,204		
			Zásyp základu dle čl. 5.1 Objem tělesa z 3D modelu 1008,98=1 008,980 [A]				
			Zásyp za opěrou dle čl. 5.4 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 38,65*7,2=278,280 [B]				
			Podkladní přechodový klín dle čl. 5.6 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 10,7*7,2=77,040 [C]				
			Těsnicí vrstva tl. 300 mm dle čl. 5.2 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 4,37*7,2=31,464 [D]				
			Ochranný zásyp s drenážní funkcí dle čl. 5.3 Plocha zásypu x šířka mezi křídly 6,45*7,2=46,440 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=1 442,204 [F]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 200,620		
			Násyp silničního tělesa za opěrami Plocha v podélném řezu x průměrná šířka 28,50* 17,06 + 35,81* 19,95=1 200,620 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	215,320		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svahový kužel levé křídlo - O1 43,29=43,290 [A]	1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4			
			Svahový kužel pravé křídlo - O1 48,3=48,300 [B]	1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4			
			Svahový kužel levé křídlo - O2 57,73=57,730 [C]	1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4			
			Svahový kužel pravé křídlo - O2 66=66,000 [D]	1/3 x PÍ x poloměr kužele x poloměr kužele x výška kužele / 4			
			Celkem: A+B+C+D=215,320 [E]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	27,500		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohumusování - levé křídlo - O1 Ohumusování - pravé křídlo - O1 Ohumusování - levé křídlo - O2 Ohumusování - pravé křídlo - O2 Celkem: A+B+C+D=27,500 [E]	PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4 PÍ x poloměr koužele x přepona kužele x tloušťka ohumusování / 4	5,7=5,700 [A] 6,26=6,260 [B] 7,31=7,310 [C] 8,23=8,230 [D]		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b>  Ohumusování kolem mostu      Plocha ohumusování kolem mostu z půdorysu	M3	72,596		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	483,97*0,15=72,596 [A]			
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
11	21331		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</b>  Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O1 Mezerovitý beton kolem drenáže - opěra O2 Celkem: A+B=1,152 [C]	Plocha betonu x šířka mezi křídly Plocha betonu x šířka mezi křídly	0,08*7,2=0,576 [A] 0,08*7,2=0,576 [B]		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	21341		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</b>  Plocha bet. v příčném řezu x celk. délka římsy + plocha betonu u odv. trubiček x šířka odvod. plochy 0,01*75,78+0,16*1,00=0,918 [A]	M3	0,918		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XA1 Plocha piloty x výška x počet pilot 0,64*15*16=153,600 [A]	M3	153,600		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - 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 odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
14	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 160*152,68*0,001=24,429 [A]	T	24,429		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
15	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM 15*16=240,000 [A]	M	240,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	81,430		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opěra O1 C30/37 XC2, XA1, XF1 Plocha základu x šířka 4,79*8,5=40,715 [A] Opěra O2 C30/37 XC2, XA1, XF1 Plocha základu x šířka 4,79*8,5=40,715 [B] Celkem: A+B=81,430 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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,				
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 160*81,43*0,001=13,029 [A]	T	13,029		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky 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. armakošů) 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
18	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotva římsy po 1 m 76*0,008=0,608 [A]	KG	0,608		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Levá římsa C30/37 XC4, XF4, XD3 Plocha římsy x délka mostu 0,28*37,9=10,612 [A] Pravá římsa C30/37 XC4, XF4, XD3 Plocha římsy x délka mostu 0,28*37,9=10,612 [B] Celkem: A+B=21,224 [C]	M3	21,224		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b> Výztuž v m3 x objem betonu 160*21,22*0,001=3,395 [A]	T	3,395		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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 SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	333325		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b>	M3	161,137		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Křídlo 1 - opěra O1	C30/37 XC4, XF2, XD1	Plocha křídla x tloušťka	31,96*0,65=20,774 [A]		
			Křídlo 2 - opěra O1	C30/37 XC4, XF2, XD1	Plocha křídla x tloušťka	31,96*0,65=20,774 [B]		
			Křídlo 1 - opěra O2	C30/37 XC4, XF2, XD1	Plocha křídla x tloušťka	28,11*0,65=18,272 [C]		
			Křídlo 2 - opěra O2	C30/37 XC4, XF2, XD1	Plocha křídla x tloušťka	28,11*0,65=18,272 [D]		
			Dřík - O1	C30/37 XC4, XF2, XD1	Plocha dříku x šířka	5,04*8,5=42,840 [E]		
			Dřík - O2	C30/37 XC4, XF2, XD1	Plocha dříku x šířka	4,73*8,5=40,205 [F]		
			Celkem: A+B+C+D+E+F=161,137 [G]					
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,					
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,					
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,					
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	44,872			
			Výztuž v m3 x objem betonu 230*83,05*0,001=19,102 [A]					
			Výztuž v m3 x objem betonu 330*78,09*0,001=25,770 [B]					
			Celkem: A+B=44,872 [C]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky 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. armakošů) a uložení s					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
23	420325		<b>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b>  Přechodová deska - O1    C25/30 XC2, XF2    Plocha desky x šířka 2*7=14,000 [A] Přechodová deska - O2    C25/30 XC2, XF2    Plocha desky x šířka 2*7=14,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	M3	28,000		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
24	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37 XC4, XF2, XD1                      Objem tělesa z 3D modelu 161,86=161,860 [A]</p> <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 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 odskrůzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	161,860		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž v m3 x objem betonu 170*161,86*0,001=27,516 [A]	T	27,516		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky 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. armakošů) 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton - opěra O1 C12/15 X0 Plocha betonu x šířka pod opěrou 0,66*9,1=6,006 [A] Podkladní beton - opěra O2 C12/15 X0 Plocha betonu x šířka pod opěrou 0,66*9,1=6,006 [B] Podkladní beton pod drenáž - opěra O1 C12/15n X0 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,71*7,5=5,325 [C] Podkladní beton pod drenáž - opěra O2 C12/15n X0 Plocha betonu x šířka mezi křídly 0,60*7,5=4,500 [D] Podkladní beton pod přechodovými deskami C12/15n X0 Plocha podkl. bet. pod přech. desk. v podél. řezu x šířka mezi křídly 1,22*7,2=8,784 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,621 [F]	M3	30,621		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
27	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30n XF4 Plocha lomového kamene x tl. betonu 22,18*0,15=3,327 [A]</p> <p>Podkladní beton pod skluzem C25/30n XF4 Plocha betonu v řezu skluzu x délka skluzů + plocha betonu v zářezu x šířka skluzu x 4 Celkem: A+B=10,167 [C]</p> <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 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 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 těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	10,167		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
28	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>C20/25n XF3 Plocha betonu pod schodištěm v podélném řezu x průměrná šířka betonového lože 2,23*1,9+2,15*1,9=8,322 [A]</p> <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 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 odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	8,322		
29	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní šterkopiesek pod schodištěm Plocha ŠP x šířka v řezu 1,04*1,7=1,768 [A]</p>	M3	1,768		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
30	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 32/63 Plocha v podélném řezu x šířka 6,32*9,1=57,512 [A]	M3	57,512		
			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				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen Pocha obložení v půdorysu + procha kamene na svahovém kuželu (16+6,18)*0,2=4,436 [A]	M3	4,436		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík - 0,35 kg/m2 PS-CP Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 155,55=155,550 [A]	M2	155,550		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	155,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový koberec mastixový - 40 mm SMA 11S Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 7,5*20,74=155,550 [A]				
			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.				
34	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM Litý asfalt - 40 mm MA 11 IV Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami x tl. vrstvy 7,5*20,74=155,550 [A]	M2	155,550		
			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.				
35	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Zdrnující posyp předobalenou drtí - 3,0 kg/m2 HDK 4/8 Šířka vozovky x délka mezi řezanými spárami 7,5*20,74=155,550 [A]	M2	155,550		
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
36	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	417,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xALP + 2xALN Plocha zasypané části opěry 417,40 98,12+118,37+88,48+112,43=417,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
37	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	108,000		
			Geomembrána tl. 1 mm pevnost min. 20kN/m v obou směrech V těsnící vrstvě Délka geomembrány ve vrstvě šterkopísku x 2 7,5*7,2*2=108,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
38	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	107,080		
			Na rubu křidel Plocha rubu křidel 53,54*2=107,080 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Délka izolace v řezu x délka vozovky na mostě $(4,25+0,67*2)*24,45=136,676$ [A]	M2	136,676		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY $2*0,1*2*7,5=3,000$ [A] 2 x délka kluzné vrstvy x 2	M2	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ tl. > 6 mm, min 600 g/m2 Plocha izolace proti zemní vlhkosti 417,4=417,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	417,400		
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Délka nátěru v řezu x délka konstrukce x 2 0,54*18,83*2=20,336 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,336		
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Délka nátěru v řezu x délka říms x 2 0,42*37,89*2=31,828 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	31,828		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

8

## Potrubí

44	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž za opěrou O1 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 8,16=8,160 [A] Drenáž za opěrou O2 ?150 mm Délka rubové drenáže v pohledu 8,16=8,160 [B] Celkem: A+B=16,320 [C] 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	M	16,320		
----	--------	--	--	---	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
45	87626		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p style="margin-left: 20px;">Chránička odvodňovací trubičky                      do 80 mm      Délka chráničky odvodňovací trubičky x počet trubiček 1,72=1,720 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	1,720		
46	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p style="margin-left: 20px;">HDPE 110/94                      Délka římsy x počet chrániček 75,8=75,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> </ul>	M	75,800		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka svodidla v půdorysu 75,8=75,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</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>	M	75,800		
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</li> </ul>	KUS	10,000		
49	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonový obrubník 100/250 Délka obrubníku v půdorysu + obrubník ve svahu násypových kuželů 21,73+14,21+22,18 +14,54=72,660 [A] Silniční obrubník 150/300 Délka silničního obrubníku v půdorysu 4*5=20,000 [B] Celkem: A+B=92,660 [C]	M	92,660		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM  Extrudovaný polystyren XPS Plocha polystyrénu v řezu x šířka mezi křídly x 2 0,0029*7,2*2/0,02=2,088 [A]	M2	2,088		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
52	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM  Extrudovaný polystyren XPS před i za podkladním betonem přechodové desky Plocha polystyrénu v řezu x šířka mezi křídly x 2 0,018*7,2*2/0,05=5,184 [A] polystyren tl. min 50 mm Kraj přechodové desky Plocha v řezu přechodové desky x délka přechodové desky x 2 0,03*6*2/0,05=7,200 [B] Celkem: A+B=12,384 [C]	M2	12,384		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
53	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,188		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnící elastická zálivka v řezané spáře třída N1, šířka min. 10 mm, tl. min 25 mm 0,02*0,04*7,5*2=0,012 [A] Těsnící elastická zálivka s předtěsněním tl. min. 15 mm třída N1 Podél římsy 0,0011*37,89*2=0,083 [B] Těsnění spáry podél obrubníku Délka obrubníků x plocha zálivky 92,66*0,001=0,093 [C] Celkem: A+B+C=0,188 [D]	Spáry ve vozovce	Plocha spáry x šířka vozovky x 2		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
54	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Jedna pilota u každé opěry 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.				
55	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
56	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	39,070		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
**Rozpočet:** SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skluž z betonových prefabrikátů C30/37 XF4, XD3 Délka skluzů ve svahu 39,07=39,070 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
57	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
58	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50 mm z nerez 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
Objekt: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)  
Rozpočet: SO 222 Nadjezd silnice III/24017 (km 3,074)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1857,477-1339,85=517,627 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	517,627		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY pracovní pás pro přeložku 463,25*0,4=185,300 [A] pracovní pás pro přeložku - trasa odstranění potrubí 173,45*0,4=69,380 [B] Celkem: A+B=254,680 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	254,680		
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 254,68=254,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	254,680		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>1339,85=1 339,850 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	1 339,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina použitelná rýha chránička (D 813,10) 17,6*2,19*5,06=195,033 [A]	M3	195,033		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II rýha potrubí (D 508/10) 40,03*1,69*4,93=333,518 [A] rýha odstranění potrubí 64,16*1,69*4,9=531,309 [B] Celkem: A+B=864,827 [C]	M3	864,827		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek 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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, 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 výkopiště a ve výkopišti</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>				
7	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Armaturní šachta AŠ1 6,15*52,06=320,169 [A]            Armaturní šachta AŠ2 5,99*37,19=222,768 [B]            Celkem: A+B=542,937 [C]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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> </ul>	M3	542,937		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  ornice 254,68=254,680 [A] 195,033+864,827+542,937=1 602,797 [B] Celkem: A+B=1 857,477 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1 857,477		
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 339,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha potrubí (D 508/10) 267,24=267,240 [A] rýha chránička (D 813,10) 140,99=140,990 [B] Armaturní šachta AŠ1 234,76=234,760 [C] Armaturní šachta AŠ2 155,35=155,350 [D] rýha odstranění potrubí 541,51=541,510 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 339,850 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> rýha potrubí (D 508/10) 40,03*0,8=32,024 [A] rýha chránička (D 813,10) 17,6*1,71=30,096 [B] Celkem: A+B=62,120 [C]	M3	62,120		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b>  pracovní pás pro přeložku 463,25*0,4=185,300 [A] pracovní pás pro přeložku - trasa odstranění potrubí 173,45*0,4=69,380 [B] Celkem: A+B=254,680 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	254,680		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
12	23417A		<b>ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)</b>  štětovnicové stěny AŠ1 7,4*5,9*6=261,960 [A] štětovnicové stěny AŠ2 6,3*5,9*6=223,020 [B] Celkem: A+B=484,980 [C]  Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi	M2	484,980		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	451312		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <p>betonová podkladní deska AŠ1 - 5x3,5x0,1 5*3,5*0,12=2,100 [A]  betonová podkladní deska AŠ2- 3,9x3,5x0,1 3,9*3,5*0,1=1,365 [B]  Celkem: A+B=3,465 [C]</p> <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 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 odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, 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> </ul>	M3	3,465		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b>  rýha potrubí (D 508/10) 40,03*1,69*0,28=18,942 [A] rýha chránička (D 813,10) 17,6*2,19*0,3=11,563 [B] Armaturní šachta AŠ1 0,15*52,06=7,809 [C] Armaturní šachta AŠ2 0,15*37,19=5,579 [D] Celkem: A+B+C+D=43,893 [E]  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	M3	43,893		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
15	76000	R	<b>Katodová ochrana</b>  1=1,000 [A] kompletní úpravy katodové ochrany potrubí	KPL	1,000		
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
16	863571		<b>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM S CEMENTACÍ</b>	M	71,910		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>potrubí ocelové D 508/10 s vnitřní cementací a s vnější 3 PE N-v včetně kontroly svarů 71,91=71,910 [A] včetně 1 Segmentový svařovaný oblouk D500 -25° 1 Segmentový svařovaný oblouk D500 -45° 1 Segmentový svařovaný oblouk D500 -21°</p> <p>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. výustí - 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p>				
17	86660		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM</p> <p>potrubí ocelové D 813/10 (chránička) vč.kluznic vnější i vnitřní žárové zinkování 21,3=21,300 [A]</p> <p>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. výustí</p>	M	21,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
18	86857		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 500MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 21,3=21,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	21,300		
19	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM 1=1,000 [A] šoupátka litinové krátké DN 100, PN 16 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
20	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM 2=2,000 [A] šoupátka litinové krátké DN 150, PN 16 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
21	891357		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 500MM 2=2,000 [A] montážní vložky, DN 500 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
22	891657		KLAPKY DN DO 500MM 2=2,000 [A] uzavírací klapky DN 500, PN 16 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	89169	R	Tvarovky v šachtách 1=1,000 [A] Automatický vzdušník DUOJET, DN 100 PN 16 1 T-kus atyp oc 500/100 1 T-kus atyp oc 500/150 2 příruby přivarovací s krkem 4 spojky Multijoint, DN 500-532 2	KPL	1,000		
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
24	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM 2=2,000 [A] zemní souprava teleskopická atyp dl.5,5 m pro šoupatka	KUS	2,000		
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
25	891957		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 500MM S POKLOPEM 2=2,000 [A] zemní souprava teleskopická atyp dl.5 m pro klapky	KUS	2,000		
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
26	893387		ŠACHTY ARMATUR ZE ŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY DO 7,5M2 AŠ2-s vystrojením půd.plocha vnitřní 2,9x2,5, hl.6,24 m 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,							



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů            - předepsané podkladní konstrukce</p>				
27	893388		<p>ŠACHTY ARMATUR ZE ŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY PŘES            7,5M2</p> <p>AŠ1- s vstrojením půd.plocha vnitřní 4,0x2,50, hl.6,40 m            l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.            - 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,            - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,            - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,            - 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 odskrúzovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)  
**Rozpočet:** SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
28	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 3=3,000 [A] betonová skruž pro sloupek Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000		
29	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM oc potrubia D 508/10 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
30	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM 71,91=71,910 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	71,910		
31	89977		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 600MM 71,91*5=359,550 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	359,550		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3,000 [A] modrobílý sloupek	KUS	3,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	969157		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM VODOVODNÍCH 53=53,000 [A] včetně ekologické likvidace, bez poplatku za skládku	M	53,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)**Rozpočet:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)  
 Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 297,94-211,58=86,360 [A]	M3	86,360	_____	_____	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	<b>Zemní práce</b>							
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 211,58=211,580 [A]	M3	211,580	_____	_____	
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			<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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepidlo</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul>					
			položka nezahrnuje:					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)  
**Rozpočet:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha potrubí DN 300 37,83*0,9*1,85=62,987 [A] rýha chránička DN 500 18*1,23*2,8=61,992 [B] rýha odstranění stáv.potrubí v chráničce 13,15*1,23*2,5=40,436 [C] rýha odstranění stáv.potrubí 58,9*0,9*2,5=132,525 [D] Celkem: A+B+C+D=297,940 [E]	M3	297,940		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 297,94=297,940 [A]	M3	297,940		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)  
**Rozpočet:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  rýha potrubí DN 300 37,77=37,770 [A] rýha chránička DN 500 41,28=41,280 [B] rýha odstranění potrubí 132,53=132,530 [C] Celkem: A+B+C=211,580 [D]	M3	211,580		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)  
 Rozpočet: SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí DN 300 37,83*0,476=18,007 [A] rýha chránička D 530/8 18*0,72=12,960 [B] Celkem: A+B=30,967 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	30,967		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,164		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)  
**Rozpočet:** SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabetonování otvoru stáv.chráničky C 16/20 XC1 0,1=0,100 [A] beton.blok 400x400x400 0,4*0,4*0,4=0,064 [B] Celkem: A+B=0,164 [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  rýha potrubí DN 300 37,83*0,9*0,13=4,426 [A] rýha chránička D 530/8 18*1,23*0,2=4,428 [B] Celkem: A+B=8,854 [C]	M3	8,854		
		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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	86657		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM</p> <p style="margin-left: 20px;">potrubí ocelové D 530/8 (chránička) vč.kluznic a manžet s vnější dvojnásobní asfaltovou izolací 18=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	18,000		
10	87345		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM</p> <p style="margin-left: 20px;">potrubí tlakové plastové HDPE D315 SDR 11 55,83=55,830 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	55,830		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87835	R	Nasunutí plast. potrubí DN 300 do chráničky 18=18,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	18,000		
12	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
13	891945		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
14	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 58=58,000 [A] signalizační vodič dvojvodičový kabel v metalickém provedení s měděnými vodiči průřezu 4 mm <sup>2</sup>  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	58,000		
15	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 55,83=55,830 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	55,830		
16	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na plastovém potrubí DN 300 l=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
17	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM 55,83=55,830 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	55,830		
18	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM 55,83=55,830 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	55,830		
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
19	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000		
20	966891		ODSTRANĚNÍ ŠOUPAT Demontáž ve stávající šachtě 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	2,000		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 343 Přeložka vodovodu DN 300 (pod SO 127)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON 0,6*0,6*0,25=0,090 [A] Vybourání otvoru v betonové zdi šachty DN 500, včetně odvozu a polpatku za uložení na skládce  Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	M3	0,090	_____	_____
22	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH 58,9+13,15=72,050 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	72,050	_____	_____
23	969157		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM VODOVODNÍCH 13,15=13,150 [A] chránička  Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	13,150	_____	_____
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			_____	_____

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč**Rozpočet:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč  
 Rozpočet: SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 679,502-115,63=563,872 [A]	M3	563,872	_____	_____	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	<b>Zemní práce</b>							
2	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 115,63=115,630 [A]	M3	115,630	_____	_____	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč  
**Rozpočet:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha potrubí D 110 425,42*0,9=382,878 [A] rýha chránička DN 200/300 14*1,1*2,23=34,342 [B] rýha pro výběr stáv.potrubí 215,87*0,9*1,35=262,282 [C] Celkem: A+B+C=679,502 [D]	M3	679,502		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 679,502=679,502 [A]	M3	679,502		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  rýha potrubí D 110 115,63=115,630 [A] rýha chránička DN 200/300 0=0,000 [B] Celkem: A+B=115,630 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	115,630		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč  
**Rozpočet:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaný materiál šterkodrt' rýha potrubí D 110 154,52=154,520 [A] rýha chránička DN 200/300 25,93=25,930 [B] zásyp ryhy po stáv.potrubí 262,28=262,280 [C] Celkem: A+B+C=442,730 [D]	M3	442,730		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha potrubí D 110 238,68*0,36=85,925 [A] rýha chránička DN 200/300 14*0,47=6,580 [B] Celkem: A+B=92,505 [C]	M3	92,505		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přivaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonový blok pod šoupátko a hydrant C 12/15 X0 0,30*0,3*0,3*8=0,216 [A]	M3	0,216		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrúzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč  
**Rozpočet:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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 zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 zafúkание medzikružia bet.zmesou 14*0,039=0,546 [A]	M3	0,546		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrúžovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí D 110 238,68*0,9*0,13=27,926 [A] rýha chránička DN 200/300 14*1,1*0,13=2,002 [B] Celkem: A+B=29,928 [C]	M3	29,928		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč  
**Rozpočet:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
11	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM 14=14,000 [A]	M	14,000		
			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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
12	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM 14=14,000 [A] s vnější dvojnásobní asfaltovou izolací	M	14,000		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>				
13	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM potrubí tlakové plastové HDPE d110 SDR 11 252,68=252,680 [A]	M	252,680		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
14	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY 14=14,000 [A]	M	14,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>pojízdná sedla (objímky)</li> <li>případně předepsané utěsnění konců chráničky</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč  
**Rozpočet:** SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku potrubí				
15	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
16	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
17	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM 4+4=8,000 [A]	KUS	8,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič dvojitý kabel v metalickém provedení s měděnými vodiči průřezu 4 mm <sup>2</sup> 255=255,000 [A]	M	255,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 252,68=252,680 [A]	M	252,680		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
20	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 344 Přeložka vodovodu DN 100 - levobřežní přívaděč</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 252,68=252,680 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	252,680	_____	_____
22	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 252,68=252,680 [A]  Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	252,680	_____	_____
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						_____
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						_____
23	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000	_____	_____
24	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH 215,87=215,870 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	215,870	_____	_____
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						_____

**Celkem:**

\_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 357 Odvodnění SO 102**Rozpočet:** SO 357 Odvodnění SO 102**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 357 Odvodnění SO 102  
**Rozpočet:** SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 91,2+114,54=205,740 [A]	M3	205,740	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 7,8=7,800 [A]	M3	7,800	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU 304*0,3=91,200 [A]	M2	91,200	_____	_____
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění vrchní vrstvy polní cesty 26*0,3=7,800 [A]	M3	7,800	_____	_____
			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).				
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 212,01=212,010 [A]	M3	212,010	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 357 Odvodnění SO 102  
**Rozpočet:** SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 304*0,3=91,200 [A]	M3	91,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	13273		<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b></p> <p>rýha potrubí DN 300 283,65*1=283,650 [A]  rozšíření pro šachty a VO 5*3,25*2,64=42,900 [B]  Celkem: A+B=326,550 [C]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 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 výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	326,550		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 357 Odvodnění SO 102  
**Rozpočet:** SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 326,55=326,550 [A]	M3	326,550		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýha potrubí DN 300 246,1*1-7,66-40,41=198,030 [A] rozšíření pro šachty a VO 4*3,25*2,64=34,320 [B] objem šachet-3,25*(3,14*0,6*0,6)*4=-14,695 [C] objem potrubia -76,62*0,071=-5,440 [D] Celkem: A+B+C+D=212,215 [E]	M3	212,215		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17481		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>rýha potrubí DN 300 37,55*1-1,4-7,4=28,750 [A]  rozšíření pro šachty a VO 3,25*2,64=8,580 [B]  objem šachet -3,25*(3,14*0,6*0,6)=-3,674 [C]  objem potrubia -13,93*0,071=-0,989 [D]  Celkem: A+B+C+D=32,667 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	32,667		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> rýha potrubí DN 300 76,62*0,53=40,609 [A] rýha potrubí DN 300 13,96*0,53=7,399 [B] Celkem: A+B=48,008 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	48,008		
12	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b> 304*0,3=91,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	91,200		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 357 Odvodnění SO 102  
**Rozpočet:** SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 15*2,5=37,500 [A]	T	37,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
14	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton C 30/37 -těleso VO 2*0,4*3,5=2,800 [A] beton C 30/37 -těleso VO 1*0,5*2,74=1,370 [B] Celkem: A+B=4,170 [C]	M3	4,170		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 357 Odvodnění SO 102  
**Rozpočet:** SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 1,3*2,4*0,15=0,468 [A] podkl.beton tl.0,15 m  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,468		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rýha potrubí DN 300 76,62*1*0,1=7,662 [A] rýha potrubí DN 300 13,96*1*0,1=1,396 [B] Celkem: A+B=9,058 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	9,058		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 357 Odvodnění SO 102  
 Rozpočet: SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 patka beton C 30/37 1,3*0,65*1=0,845 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	0,845		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl.0,3 1,3*2,4*0,3=0,936 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,936		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 26*0,3=7,800 [A]  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 postříky, nátěry	M3	7,800	_____	_____
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 90,58=90,580 [A]  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. výustí - 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	M	90,580	_____	_____
21	891645		KLAPKY DN DO 300MM	KUS	1,000	_____	_____



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 357 Odvodnění SO 102</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koncová klapka na stěnu - HDPE DN 300 l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
22	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
23	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM l=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 357 Odvodnění SO 102  
**Rozpočet:** SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražní folie hnědá 90,58=90,580 [A]	M	90,580		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 90,58=90,580 [A]	M	90,580		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		<b>Potrubí</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
26	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
<b>Objekt:</b>	SO 357 Odvodnění SO 102
<b>Rozpočet:</b>	SO 357 Odvodnění SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC**Rozpočet:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 410*0,5*1,2=246,000 [A] výkopy volný terén 15*0,9*1,2=16,200 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=262,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	262,200	_____	_____
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	40,000	_____	_____
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 4=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	4,000	_____	_____
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	_____	_____
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy koordinovat se SO658 410*0,5*1,2=246,000 [A] výkopy volný terén 15*0,9*1,2=16,200 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=262,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	262,200	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC  
**Rozpočet:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
6	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM  protlačení chrániček průměr 200mm pod stávající tratí, 3xchránička v délce cca 15 metrů  15*3=45,000 [A]	M	45,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  koordinovat se SO658  410*0,5*0,8=164,000 [A] výkopy volný terén 15*0,9*0,8=10,800 [B] výkopy chráničky pod komunikací A+B=174,800 [C]	M3	174,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp kabelů pískem, koordinovat se SO658 410*0,5*0,4=82,000 [A]	M3	82,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC  
**Rozpočet:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	410,000		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	410,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				

7

## Přidružená stavební výroba

11	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	4,000		
----	--------	--	--	-----	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC  
**Rozpočet:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se plocha v metrech čtverečných.				
12	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
13	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička průměr 200 mm, založení pod vozovku 3*15=45,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	45,000		
14	702313		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM fólie pro kabelovou trasu VN 22kV 410=410,000 [A] volný terén 15=15,000 [B] pod vozovkou A+B=425,000 [C]	M	425,000		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM mechanická ochrana kabelů A1 a A2 ve výkopu 410*2=820,000 [A] volný terén	M	820,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
16	702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU ochranná deska mezi kabely A1 a A2 410=410,000 [A]	M	410,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC  
**Rozpočet:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	742572		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 95 DO 150 MM2 kabel VN 22kV 1x150mm2, referenční typ 22-AXEKVCE, náhrada stávajících kabelů A1 a A2 1,1*2*3*440=2 904,000 [A] rezerva kabelu na stoupání trasy 10% Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 904,000		
18	742822		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2 přechodová spojka z kabelu ANKTOYPV 3x120mm2 na kabely 3xAXEKVCE 1x150mm2, referenční typ TRAJ 24/1X120-240-3HL 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
19	742P14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M do chráničky průměr 200mm pod vozovkou a pod tratí 4*15=60,000 [A]	M	60,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC  
**Rozpočet:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV zkoušení kabelů 22kV 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km	M3KM	1 311,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC  
**Rozpočet:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			410*0,5*1,2*3=738,000 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 15*0,9*1,2*3=48,600 [B] odvoz kabelové trasa pod vozovkou 410*0,5*0,8*3=492,000 [C] přivezení ze skládky 15*0,9*0,8*3=32,400 [D] přivezení ze skládky A+B+C+D=1 311,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
23	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU pod vozovkou 3xchránička průměr 110mm 15*0,9*0,4=5,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	5,400		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC  
**Rozpočet:** SO 442 PŘELOŽKA SILNOPROUD 22kV SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8		Potrubí					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95**Rozpočet:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95  
**Rozpočet:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 596,2=596,200 [A]	M3	596,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 658,55-596,2=62,350 [A]	M3	62,350		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> </ul>				
3	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>2x jáma pro komoru 2*1,5*1,5*1,5=6,750 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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> </ul>	M3	6,750		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
4	13273		<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b></p> <p>rýha 50x110cm 550m+585m,  <math>0,5*1,1*(550+585)=624,250</math> [A]  rýha 70x140cm 35m  <math>0,7*1,40*35=34,300</math> [B]  Celkem: A+B=658,550 [C] přebytečná zemina bude použita v SO 124</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>	M3	658,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95  
**Rozpočet:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 658,55=658,550 [A]	M3	658,550		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,5*0,90*550=247,500 [A] 0,7*1,1*35=26,950 [B] 0,5*1,1*585=321,750 [C] 2*1,5*1,5*1,5=6,750 [D] Celkem: A+B+C+D=602,950 [E]	M3	602,950		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17581		<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>obsyp kabelů - kopaný písek 550x0,5x0,2 550*0,5*0,2=55,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	55,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95  
**Rozpočet:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>Zemní práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU RFID marker oranžový 4=4,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
9	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA KORUG. PE 110mm 35=35,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	35,000		
10	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA DĚLENÁ PE 110mm 35=35,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup>	M	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95  
**Rozpočet:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 585=585,000 [A]	M	585,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
12	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 550=550,000 [A]	M	550,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95  
**Rozpočet:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
14	75191X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ 1170=1 170,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	M	1 170,000		
15	75191Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ 1170=1 170,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	1 170,000		
16	751D2X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95  
**Rozpočet:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75ID2Y		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75IK11		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	240,000		
			1 kabel 48 vláken a 1 kabel 72 vláken, před a po přeložce 240=240,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95  
 Rozpočet: SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
19	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 35x(0,7x0,3-(2x3,14x0,055x0,055)) 35*(0,7*0,3)=7,350 [A] -35*2*3,14*0,055*0,055=-0,665 [B] Celkem: A+B=6,685 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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	M3	6,685		
8			<b>Potrubí</b>				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95  
**Rozpočet:** SO 467 Přeložka dálkových optických kabelů Sloane Park (Vodafone) km 1,55 a 1,95

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN 1 =1,000 [A] odpuštěný plyn 67,52 m3 Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 200,93=200,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	200,930		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 364,07=364,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	364,070		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> 200,93=200,930 [A]	M3	200,930		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 407,57=407,570 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	407,570		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 407,57=407,570 [A] 200,93=200,930 [B] Celkem: A+B=608,500 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	608,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 364,07=364,070 [A]	M3	364,070		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 43,5=43,500 [A]	M3	43,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 200,93=200,930 [A]	M3	200,930		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
10	86326		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 80MM 110=110,000 [A] by pass	M	110,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. výústí - 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
11	86327		<b>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM</b>  ocelová trubka ? 114,3/4,0 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 + FZM-S dle GRID_TX_S04_03_F01_02 ocelová trubka ? 114,3/4,0 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 dle GRID_TX_S04_03_F01_02 ocelová trubka ? 114,3/4,0 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD holá (oblouky R-10D) dle GRID_TX_S04_03_F01_02 148,0° 1 ks - délka 0,86 m 139,6° 1 ks - délka 1,00 m 152,0° 1 ks - délka 0,79 m 150,8° 1 ks - délka 0,81 m 149,7° 1 ks - délka 0,83 m 150,0° 1ks - délka 0,82 m 164,1° 1ks - délka 0,58 m 18,1+75+5,69=98,790 [A]	M	98,790		18,10 m
			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			75,0 m	
						5,69 m	





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> <li>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</li> </ul>				
12	86634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>ocelová chránička ? 219/6,3 mm, mat. L360 NE/ME holá 17,3=17,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	17,300		
13	86827		<p>NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 100MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY</p> <p>17,3=17,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdna sedla (objímky)</p>	M	17,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
14	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 3=3,000 [A] mechanická ochrana orientačních sloupků Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000		
15	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	1,000		
16	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čičačce).	KUS	1,000		
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 161,4=161,400 [A] šířka 220 mm Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	161,400		
18	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 2=2,000 [A] pro by pass 2=2,000 [B] definitivní Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí.				
19	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 98,78=98,780 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	98,780		
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
20	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 3=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000		
21	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH 89,6=89,600 [A] odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku 110=110,000 [B] by pass Celkem: A+B=199,600 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	199,600		
22	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 98,78=98,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců	M	98,780		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN80 (km 1,482)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN 1=1,000 [A] odpuštěný plyn 193,675 m3 Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 345=345,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	345,000		
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 345=345,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	345,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>648,543=648,543 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	648,543		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 821,048=821,048 [A] přebytečná zemina bude použita v SO 124	M3	821,048		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 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 výkopiště a ve výkopišti</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>				
6	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM 25=25,000 [A]	M	25,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
7	141146		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM 24=24,000 [A] chránička DS1	M	24,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 821,048=821,048 [A] 345=345,000 [B] Celkem: A+B=1 166,048 [C]	M3	1 166,048		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 648,543=648,543 [A]	M3	648,543		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 161,71=161,710 [A]	M3	161,710		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 345=345,000 [A]	M3	345,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1	Zemní práce						
8	Potrubí						
12	86334		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	290,000		
			ocelová trubka ? 219,1/4,5 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 + FZM-S dle GRID_TX_S04_03_F01_02			79,52=79,520 [A] m	
			ocelová trubka ? 219,1/4,5 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD s PE izolací zesílenou A3 dle GRID_TX_S04_03_F01_02			198,30=198,300 [B] m	
			ocelová trubka ? 219,1/4,5 mm, mat. L245 NE/ME v provedení NADSTANDARD holá (oblouky R-5D) dle GRID_TX_S04_03_F01_02			12,18=12,180 [C] m	
			o 154°29' 1 ks - délka 1,05 m				
			o 133°10' 1 ks - délka 1,42 m				
			o 127°47' 1 ks - délka 1,51 m				
			o 121°58' 1 ks - délka 1,61 m				
			o 119°38' 1 ks - délka 1,65 m				
			o 165°56' 1 ks - délka 0,85 m				
			o 174°34' 1 ks - délka 0,69 m				
			o 137°30' 1 ks - délka 1,34 m				
			o 167°50' 1 ks - délka 0,81 m				
			o 142°58' 1 ks - délka 1,25 m				
			Celkem: A+B+C=290,000 [D]				
		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. výustí - 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
13	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM 26,6=26,600 [A]  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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	26,600		
14	86834		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 200MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 50,6=50,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	50,600		
15	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 5=5,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	4,000		
17	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čičačce).	KUS	2,000		
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 482=482,000 [A] výstražná folie žlutá, šířka 50 cm Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	482,000		
19	899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE 4=4,000 [A] pro by pass , stoplovací tvarovka SHORTSTOPP 500 DN 200/100 (vč. provedeného stoplování) Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000 4 ks		
20	899341	a	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE 2=2,000 [A] definitivní přeložka Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
21	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU bet bloky na uzavření rušeného potrubí 4*0,5*0,5*0,5=0,500 [A]	M3	0,500		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 30=30,000 [A] by-pass	M	30,000		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
23	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 288=288,000 [A]	M	288,000		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
25	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH 30=30,000 [A] odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku	M	30,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	969334		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH 80=80,000 [A] trháni odstaveného potrubí DN 200 ze země, odkup zhotovitelem, bez poplatku za skládku	M	80,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 288=288,000 [A]	M	288,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)  
**Rozpočet:** SO 502 Přeložka VTL plynovodu DN 150 (km 3,107)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV  
**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 420=420,000 [A]	M3	420,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 180=180,000 [A]	M3	180,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> </ul>				
3	13173		<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b></p> <p>z podélného profilu plocha výkopů 200 m2 x š. 3 m</p> <p>600=600,000 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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> </ul>	M3	600,000		
			přebytečná zemina bude použita v SO 124				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 420=420,000 [A]	M3	420,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV  
**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 600=600,000 [A]	M3	600,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
6	35311		ZDIVO STOK Z DÍLCŮ BETON úprava topného kanálu do atypického tvaru - vyzdění ze ztraceného bednění 500/200/300, dobetonování zazdění viz detail u kompenzátoru 10=10,000 [A]	M3	10,000		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
7	353125	R	<b>ZDIVO STOK Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37</b> neprůlezný topný kanál tvaru U pojízdný 55=55,000 [A]	M3	55,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	411125		<b>STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37</b> Stropní panel SP1 2,3/2,05/0,2 - prefa 0,943*3=2,829 [A] Stropní panel SP1 2,3/2,05/0,2 - prefa 0,943*6=5,658 [B] Celkem: A+B=8,487 [C]	M3	8,487		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV  
**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	411199	R1	ROZNÁŠECÍ DESKA - KŘÍŽENÍ KOLMÉ  l=1,000 [A] Železobetonové pasy ZP1, ZP2 - žb. monolit 6m3 Prostý beton 6m3 Betonová armovaná deska D1 5m3 s výztuží Tlumící podložka 12 m2	KPL	1,000		
10	411199	R2	ROZNÁŠECÍ DESKA - KŘÍŽENÍ ŠIKMÉ  l=1,000 [A] Železobetonové pasy ZP1, ZP2 - žb. monolit 12m3 Prostý beton 10m3 Betonová armovaná deska D1 18m3 s výztuží Tlumící podložka 22 m2	KPL	1,000		
11	427125		ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37  37=37,000 [A]	M3	37,000		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
12	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>podkladní beton C16/20 30=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrúžovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	30,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV  
**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zhutněný šterkopísek 0-32 35=35,000 [A]	M3	35,000			
			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					
14	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU vyplnění vyřazeného topného kanálu cementopopílkovou směsí 100=100,000 [A]	M3	100,000			
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)					
15	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 25=25,000 [A]	M3	25,000			
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrůzovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV  
**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
16	631313		MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20 25*0,1=2,500 [A]	M3	2,500		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
17	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace 2x bitumenový pás G200 S40 450=450,000 [A]	M2	450,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 450=450,000 [A]	M2	450,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
19	713111	R1	IZOLACE POTRUBÍ DN 125 Termoizolační trubice na ÚT DN125 - d140/80 10=10,000 [A]	M	10,000		
20	713112	R	IZOLACE POTRUBÍ DN 100 Termoizolační trubice na ÚT DN100 - d114/60 240=240,000 [A]	M	240,000		
21	713113	R	IZOLACE POTRUBÍ DN 40 Termoizolační trubice na TV, C DN40 - d49/40 250=250,000 [A]	M	250,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						

#### 8 Potrubí

22	86311	R	OBLOUK OC. POTRUBÍ	KS	16,000		
----	-------	---	--------------------	----	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV  
**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Oblouk 90°, tvar 3D, DN100 - ?114,3 x 3,6 12=12,000 [A] Oblouk 45°, tvar 3D, DN100 - ?114,3 x 3,6 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]				
23	86311	Ra	REDUKCE Redukce koncentrická DN125/DN100 - ?139,7 x 4,0 / ?114,3 x 3,6 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
24	86312	R	OBLOUK OC. POTRUBÍ Oblouk 90°, tvar 3D, DN40 - ?48,3x2,0 nerez 12=12,000 [A] Oblouk 45°, tvar 3D, DN40 - ?48,3x2,0 nerez 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	KS	16,000		
25	86314	R	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 40MM Trubka ocelová bezešvá nerez DN40 - 48,3x2,0 250=250,000 [A] 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. výustí - 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	250,000		
26	86327		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM 240=240,000 [A] pr.114,3 x 3,6	M	240,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p>				
27	86333		<p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>10=10,000 [A] pr. 139,7 x 4,0</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p>	M	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV  
**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	89917	Ra	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Podpěra kluzná s osovým vedením DN125 - ÚT 2=2,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KS	2,000		
30	89917	Rb	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KS	32,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podpěra kluzná s osovým vedením DN100 - ÚT 32=32,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,  - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,  - dodání spojovacího materiálu,  - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,  - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,  - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,  - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),  - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,  - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,  - všechny druhy ocelového kotvení,  - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,  - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,  - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,  - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,  - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,  - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.  Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:  - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,  - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,  - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně  - ochranná opatření před účinky bludných proudů  - ochranu před přepětím.</p>				
31	89917	Rc	<p>KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</p> <p>Podpěra kluzná s osovým vedením DN40 - TV, CIRK 34=34,000 [A]</p>	KS	34,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</p> <p>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p> <p>- ochranu před přepětím.</p>				
32	89917	Rd	<p>KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</p> <p>Podpěra kluzná DN100 - ÚT 40=40,000 [A]</p>	KS	40,000		
			<p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a</p>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>její hmotnost, dílenská montáž,            - dodání spojovacího materiálu,            - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,            - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,            - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,            - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),            - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,            - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,            - všechny druhy ocelového kotvení,            - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,            - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,            - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,            - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,            - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,            - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.            Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:            - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,            - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,            - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,            - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně            - ochranná opatření před účinky bludných proudů            - ochranu před přepětím.</p>				
33	89917	Re	<p>KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</p> <p>Podpěra kluzná DN40 - TV, CIRK 40=40,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,            - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,            - dodání spojovacího materiálu,</p>	KS	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV  
**Rozpočet:** SO 511 Přeložka horkovodu a TUV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
28	89917		<b>KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</b>  úložný plech tl. 6 mm pro potrubní uložení - nový úložný plech, kotvení do TK, dle PD, společný pro 4 potrubí, protikorozi nátěr 34 plechů 1,5 x 0,35, 2 plechy 1,5 x 0,5 m 19,35 m2 19,35*47,1=911,385 [A]	KG	911,385		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
34	899321	R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 8=8,000 [A] Napojení na stávající potrubí	KUS	8,000		
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
35	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	250,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			250=250,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
36	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 240=240,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	240,000		
37	899629	R	Vypouštění potrubí do bezodtoké jámky realizace vypouštění bude upřesněna na stavbě, viz příloha technické zprávy 2=2,000 [A]	KPL	2,000		
38	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 10=10,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,000		
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
39	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstranění podkladních vrstev stávajícího topného kanálu 20=20,000 [A] 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 jednotkových ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	20,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 511 Přeložka horkovodu a TUV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
40	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  demontáž zákrytových desek topného kanálu, šířka topného kanálu 2 m 15=15,000 [A] vybourání stávajícího topného kanálu, šířka topného kanálu 2 m 30=30,000 [B] vybourání stavebních konstrukce stávající armaturní šachty (stropní deska, boky a vstupní komínky) 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=55,000 [D]  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	M3	55,000		
41	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH  demontáž klasického ocelového potrubí do DN100 220=220,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	220,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 20=20,000 [A]	M3	20,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt 92=92,000 [A]	M3	92,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A]	HOD	80,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM 2200=2200,000 [A]	M2	2 200,000		
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odstranění plochy u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2*0,2=92,000 [A]	M3	92,000		
			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).				
7	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM odstranění krytu chodníku z betonových dlaždic v celé šířce, u objektu drah v ulici Na Horkých, Kralupy nad Vltavou 50*2*0,2=20,000 [A]	M3	20,000		
			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).				
8	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM 2200*0,1=220,000 [A]	M3	220,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 2200*0,5*0,5=550,000 [A] výkop volný terén 50*0,4*0,5=10,000 [B] výkop chodník 230*0,8*0,5=92,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=900,000 [D]	M3	900,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>2200*0,7*0,5=770,000 [A] výkop volný terén            50*0,6*0,5=15,000 [B] výkop chodník            230*1*0,5=115,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami            A+B+C=900,000 [D]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>	M3	900,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
11	14173		<b>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM</b>  protlačení chrániček průměr 110mm pod stávající tratí, 2xchránička v délce cca 25 metrů a 2xchránička v délce cca 35m $25*2+35*2=120,000$ [A]	M	120,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
12	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  $2200*0,5*0,5=550,000$ [A] výkop volný terén $50*0,4*0,5=10,000$ [B] výkop chodník $230*0,8*0,5=92,000$ [C] výkop pod zpevněnými plochami $A+B+C=900,000$ [D]	M3	652,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp kabelů pískem</p> <p>2200*0,2*0,5=220,000 [A] výkop volný terén 50*0,2*0,5=5,000 [B] výkop chodník A+B=225,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	225,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru (23+1200+50+905)*1=2200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	2 200,000	_____	_____
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru (23+1200+50+905)*1=2200,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 200,000	_____	_____
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					_____
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI obnova pojezděných ploch u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2*0,2=92,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <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>	M3	92,000	_____	_____
17	56410		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU obnova pojezděných ploch u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2*0,2=92,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání asfaltové směsi s vysokou mezerovitostí v požadované kvalitě a tekuté malty specifického složení na bázi cementu</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, prolití nebo zavibrování výplňové malty</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M3	92,000	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
 Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
18	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 obnova pojižděných ploch u garáží v ulici Bořivojova a v areálu nádraží 230*2=460,000 [A] 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	M2	460,000		
19	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC obnova chodníku z betonových dlaždic u objektu drah v ulici Na Horkách, Kralupy nad Vltavou 50*2=100,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	100,000		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 20=20,000 [A]	KUS	20,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
21	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM betonový žlab, referenční typ TK1, souběh s kabelem 6kV v kmž 435,0 až 435,9, souběh s kabely NN a VO u polní cesty 1100=1100,000 [A]	M	1 100,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
 Rozpočet: SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
23	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička průměr 110 mm, ochrana kabelu pod zpevněnými plochami  65+165=230,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	230,000		
24	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu ČD Telematika  2200=2200,000 [A] výkop volný terén 50=50,000 [B] výkop chodník 230=230,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=2480,000 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	2 480,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2200=2200,000 [A] výkop volný terén 50=50,000 [B] výkop chodník 230=230,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami A+B+C=2480,000 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	2 480,000		
26	702412		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM prostup kabelu do objektu drah v ulici Na Horkách 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	4,000		
27	703754		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN.	KUS	3,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostup kabelu do objektu drah v ulici Na Horkách 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	703762		KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM prostup kabelu do objektu drah v ulici Na Horkách 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšňovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
29	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
30	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km	M3KM	15 520,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2200*0,7*0,5*10=7700,000 [A] výkop volný terén 50*0,6*0,5*10=150,000 [B] výkop chodník 230*1*0,5*10=1150,000 [C] výkop pod zpevněnými plochami 2200*0,5*0,5*10=5500,000 [D] přivezení ze skládky 50*0,4*0,5*10=100,000 [E] přivezení ze skládky 230*0,8*0,5*10=920,000 [F] přivezení ze skládky A+B+C+D+E+F=15520,000 [G] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
31	751724	a	KABEL DRÁŽNÍ DÁLKOVÝ kabel DCKQYPY 9 XV 1,2 + 33DM 0,9, speciální konstrukce 1,1*2500=2750 [A] sdělovací kabel včetně rezervy 10% na stoupání trasy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a amontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	2 750,000		
32	75IH53		UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO DO 200 ŽIL ukončení dálkového kabelu na obou stranách	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75II32		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL kabelová spojka, referenční typ XAGA	KUS	12,000		
			12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
34	75IJ21		MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU	ČTYŘKA	42,000		
			33+9=20,000 [A] měření sdělovacího kabelu				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.				
35	751J23		MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH V PLNÉM ROZSAHU BEZ PROVOZU 33+9=20,000 [A] měření sdělovacího kabelu  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.	ČTYŘKA	42,000		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
36	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní vrstva pro betonové žlaby, obetonování rezervních chrániček  900*0,5*0,2=900,000 [A] podkladní vrstva pro betonové žlaby 230*0,5*0,2=23,000 [B] obetonování chrániček pod zpevněnými plochami [A]+[B]=113,000 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	113,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 601 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 651 Železniční svršek**Rozpočet:** SO 651 Železniční svršek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 651 Železniční svršek  
 Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt: 424,068=424,068 [A] podklad komunikace: 932,95=932,950 [B] Celkem: A+B=1 357,018 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 357,018	_____	_____
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV ZARÁŽEDLO: 1ks*2t/ks námezník: 4 ks * 0,2 t/ks návěst: 4 ks * 0,4 t/ks	T	4,400	_____	_____
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	4 623,530	_____	_____
4	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ koleje: 70,2t	T	444,650	_____	_____
5	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,271	_____	_____
6	015260		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,549	_____	_____
7	015510		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY)	T	136,996	_____	_____
8	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	59,010	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 651 Železniční svršek  
 Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM plocha odečtena ze situace m2, v tl. 150mm	M3	424,068		
10	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY plocha odečtena ze situace m2, v tl. 300mm	M3	932,950		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace	M2	2 323,673		
1	<b>Zemní práce</b>						
5	<b>Komunikace</b>						
12	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) Štěrkové lože 31,5/63mm dle kubaturového listu	M3	648,758		
13	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbití s dosypáním ŠL (0.1 m3 na m) 3: 292,9*0,1	M3	465,591		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 651 Železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	513550	A	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm dle kubaturového listu: 883,913m <sup>2</sup> * 0,1	M3	88,391		
15	528252R		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", NESTYKOVANÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ dle situace kolejový plán	M	311,101		
16	533233		J 49 1:6,6-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ J49 1:6.6-190,L,I,ČZ,b,KS,SK nově vkládaná výhybka č. 403	KUS	1,000		
17	539403		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:6,6-190	KPL	1,000		
18	539540		ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISŤOVÝ ZÁVĚR	KUS	1,000		
19	542312		NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně bez dosypání ŠL (3. pojezd ASP nové koleje po 6 měsících od ukončení stavby, kolej na betonových pražcích)	M	311,101		
20	542322		NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE - PRAŽCE BETONOVÉ Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně bez dosypání ŠL (3. pojezd ASP nové koleje po 6 měsících od ukončení stavby, kolej na betonových pražcích)	M	42,930		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 651 Železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
21	545121		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ kolejové pásy budou svařeny do délek po 150m, bezстыková kolej nebude zřizována : 32 ks svar výhybky: 14 m	KUS	46,000	_____	_____	
22	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK včetně demontáže a zpětné montáže překážek v trase broušení (přejezdy apod) broušení výhybky	M	42,930	_____	_____	
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM zřízení zpevněné plochy	M2	2 218,052	_____	_____	
24	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zřízení zpevněné plochy	M2	2 218,052	_____	_____	
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 zřízení zpevněné plochy	M2	2 323,673	_____	_____	
26	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 zřízení zpevněné plochy	M2	4 647,346	_____	_____	
27	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM zřízení zpevněné plochy	M2	2 218,052	_____	_____	
28	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM zřízení zpevněné plochy	M	529,767	_____	_____	
5	<b>Komunikace</b>						_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 651 Železniční svršek  
 Rozpočet: SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Trubní vedení</b>				
29	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000		
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150x250x1000 zřízení zpevněné plochy	M	303,272		
31	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro zálivku	M	529,767		
32	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro bourání	M	473,132		
33	922301		ZARÁŽEDLO BETONOVÉ (MONOLITICKÉ) zřízeno v koleji č.415	KUS	1,000		
34	923131		NÁMEZNÍK	KUS	2,000		
35	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	12,000		
36	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK dle tabulky kubatur	M3	2 269,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 651 Železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 651 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	965021		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU předpoklad do 30 km, nebezpečný odpad 80 km: (2269-67,3)*30+67,3*80	M3KM	71 435,000		
38	965113		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM včetně rozřezání	M	1 064,414		
39	965123		DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM včetně rozřezání	M	187,838		
40	965223		DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM včetně rozřezání	M	175,185		
41	965412		ODVOZ ODPADU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) do 20 km ZARÁŽEDLO: 1ks*2t/ks*20km námezník: 4 ks * 0,2 t/ks * 20 km návěst: 4 ks * 0,4 t/ks * 20 km POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK): 0,271t * 20 km PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK): 0,549t * 20 km ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ: 444,65t * 20 km nebezpečný odpad 80 km ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ: 59,01t * 80 km =(1*2+0,2*4+4*0,4+0,271+0,549+444,65)*20+59,01*80	tkm	13 718,200		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 651 Železniční svršek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 651 Železniční svršek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	965441		ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÉHO	KUS	1,000		
43	965831		DEMONTÁŽ NÁMEZNÍKU	KUS	4,000		
44	965841		DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	4,000		
45	R2940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: projekt zajištění prostorové polohy koleje:	KPL	1,000		
46	R29711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: projekt zajištění prostorové polohy koleje - zaměření ZZ	KUS	12,000		
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 652 Železniční spodek**Rozpočet:** SO 652 Železniční spodek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 652 Železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci  3125,77+715,498=3 841,268 [A]	M3	3 841,268	_____	_____
2	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  objemová hmotnost betonu z demolic 2500 kg/m3: (97,718+47,000)=144,718 [B] +demolovaný drážní domek: 562,5*0,3*2*0,6=202,500 [A] Celkem: B+A=347,218 [C]	M3	347,218	_____	_____
3	014101	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU demolovaný drážní domek: 562,5*0,3*0,40=67,500 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	67,500	_____	_____
4	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor SDC během stavby	HOD	50,000	_____	_____
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně naložení a odvozu odpadu k likvidaci  dle situaice	M2	300,000	_____	_____
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5,000	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 652 Železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení a odvozu odpadu k likvidaci dle situaice				
7	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností zemina nepoužitelná výkopy z kolejiště (viz. kub.list)_ 3125,77m3	M3	3 125,770		
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp	M3	5,000		
9	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I (3125,77+710,498)*0,3=1 150,880 [A] 30% výměry odkopu pro spod stavby (zemina nevhodná)	M3	1 150,880		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 652 Železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností  - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí (viz. kub.list): 666,816 =666,816 [A] - výkop pro trativodní šachty: 43,682=43,682 [B] m3 výkop rýhy pro chráničky (viz. tab.chrániček): 5=5,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=715,498 [D]	M3	715,498		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky  3125,77+715,498=3 841,268 [A]	M3	3 841,268		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zhutněný zásyp rýhy pro chráničky: 5 m3	M3	5,000		
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kamenivo frakce 16/32  zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32	M3	573,145		
14	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' fr. 16/32  obsyp šachty štěrkodrtí fr. 16/32: 32,256m3	M3	32,256		
15	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek	M3	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 652 Železniční spodek  
 Rozpočet: SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp chrániček šterkopískem: 2m3				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - dle tabulky Výkaz ploch terénních úprav list 4-18_úpr	M2	4 115,631		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b>				
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE geotextilie filtrační pro trativody - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí	M2	2 402,150		
<b>2</b>			<b>Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
18	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5‰) - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí	M3	41,020		
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí: pískový podsyp tl. 50mm pod trativody: 22,372m3 šterkopískový podsyp šachet: 3,7m3	M3	26,072		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

**5** **Komunikace**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 652 Železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ ŠD fr. 0/32  dle tabulky Sanace železničního spodku - zřízení konstrukčních vrstev list 5-6-kční vrstvy_sanace+zidky	M3	684,103	_____	_____
21	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXILIE  dle tabulky Sanace železničního spodku - zřízení konstrukčních vrstev list 5-6-kční vrstvy_sanace+zidky	M2	1 817,098	_____	_____
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH trativody PE HD - DN 150mm  - dle tabulky trativody list 3-trativody a 4-sv.potrubí	M	469,814	_____	_____
23	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky DN 160 HDPE, včetně víček	M	20,000	_____	_____
24	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM trativodní šachta plastová PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem, včetně nasazovací trubky celková výška šachet DN400: 22,667m	KUS	14,000	_____	_____
25	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 XF3  Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3: 2m3	M3	2,000	_____	_____



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8
Objekt:	SO 652 Železniční spodek
Rozpočet:	SO 652 Železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
26	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci  - bourání betonových základů - prostor přestavníků u výhybek: 1,000 m3 - bourání betonových základů - sloupy návěstidel: 6,000 m3 - bourání stávajících základů – neznámých: 10,000 m3 - bourání stávajícího odvodnění (betono / kamenina) trouby: 30,000 m3	M3	47,000		
27	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci  bourání kolektoru (bývalý horkovod) 97,718 m3	M3	97,718		
28	98135		DEMOLICE BUDOV ŽELEZOBETON S PODÍLEM KONSTR DO 30% včetně roztřídění a odvozu odpadu k likvidaci  demolce objektu - konec nové koleje č.415 zděný objekt, ŽB plochá střecha, kompletní demolice včetně základů, půdorysné rozměry: 15.0x7.50 m, výška objektu 4,0 m + 1,0 m na základy	M3OP	562,500		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 653 úrovnňový přejezd demolice**Rozpočet:** SO 653 úrovnňový přejezd demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 653 úroňový přejezd demolice</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 653 úroňový přejezd demolice</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 297,123*0,2*2,5	T	148,562	_____	_____
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
2	965311		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ dle situace  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	M2	297,123	_____	_____
3	965312		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz předpoklad 30 km: 297,123*0,2*2,5*30  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)	tkm	4 456,845	_____	_____

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 653 úroňňový přejezd demolice  
**Rozpočet:** SO 653 úroňňový přejezd demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm  
**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU 37,194=37,194 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	37,194		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina určená k likvidaci (674,885)=674,885 [A] Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	674,885		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU (1*3,14*0,6^2*3+1*3,14*0,6^2*3+3*3,14*0,2^2)+(1*3,14*0,6^2*2+2*3,14*0,2^2)+(2*3,14*0,6^2*2+2*3,14*0,2^2)+(2*3,14*0,15^2)+(43,956)=58,541 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	58,541		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 67,625+35=102,625 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	102,625		
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření stávající kanalizace a lokalizace stávajících inženýrských sítí - dno a profil překládaných úseků v krajních šachtách Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	1,000		
6	030101R		Kopaná sonda na koncích přeložek pro ověření výšky, dimenze a hloubky uložení potrubí Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní přípravu a provedení kopané sondy.	KUS	8,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm  
**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25*0,11+12,5*1,25*0,11) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25*0,11) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25*0,11) PŘELOŽKA 4: ((56)*1,25*0,11) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	37,194		
8	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu asfaltové vozovky ze šterkodrti, včetně odvozu k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25*0,2+12,5*1,25*0,2) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25*0,2) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25*0,2) PŘELOŽKA 4: ((56)*1,25*0,2) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	67,625		
9	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění šterkového povrchu výšky 0.5 m, včetně odvozu k likvidaci PŘELOŽKA 3: ((56)*1,25*0,5) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	35,000		
10	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM včetně odvozu k likvidaci PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25*0,13+12,5*1,25*0,13) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25*0,13) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25*0,13) PŘELOŽKA 4: ((56)*1,25*0,13)	M3	43,956		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm  
**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz zeminy z mezideponie pro zpětný zásyp  PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,9) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*2,1+37-1,1*2,3) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*1,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*1,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*1,1)	M3	516,985		
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na mezideponii, materiál není určen k likvidaci, je určen ke zpětnému zásypu  PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,9) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*2,1+37-1,1*2,3) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*1,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*1,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*1,1)	M3	516,985		
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina určená k likvidaci  PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,1*2+12,5*1,1*2) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*3,3+37*1,1*3,5+8*3,5*2,7*0,6*2) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*2,3+3*2,5*0,6*2) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*2,3+4*2,5*0,6*2) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*2,3+4*2,5*2,5*2) odpočet: -(zpětný zásyp)	M3	674,885		
Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	1 191,870		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm  
**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mezideponii: 516,985m <sup>3</sup> na skládku: 674,885m <sup>3</sup> Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
15	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> hutněný 98%ps, vytěženou zeminou (zpětný zásyp) PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,9) PŘELOŽKA 1: (103*1,1*2,1+37-1,1*2,3) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*1,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*1,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*1,1) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	516,985		
16	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> štěrkopísek (frakce 0-16 mm) - podsyp PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,1) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,1*0,1) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*0,1) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*0,1) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*0,1) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	38,005		
17	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> štěrkopísek (frakce 0-16 mm) - obsyp PŘÍPOJKY VPUSTÍ: ((4*1,5+12,5)*1,1*0,5) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,1*0,6) PŘELOŽKA 2: (56*1,1*0,6) PŘELOŽKA 3: (75*1,1*0,6) PŘELOŽKA 4: (56*1,1*0,6) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	225,995		
18	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	431,875		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm  
**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
19	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10, tl. 130 mm PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 GE, tl. 200 mm PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PI-C 0,70 kg/m2	M2	431,875		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm  
**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-C 0,30 kg/m2 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		
23	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový koberec pro obrusné vrstvy ACO 11 50/70 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		
24	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 PŘÍPOJKY VPUSTÍ: (4*1,5*1,25+12,5*1,25) PŘELOŽKA 1: ((103+37)*1,25) PŘELOŽKA 2: ((56)*1,25) PŘELOŽKA 3: (75*1,25) PŘELOŽKA 4: (56*1,25) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	431,875		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm  
**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Trubní vedení</b>				
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200, SN12, rovné, včetně těsnění, včetně 6 ks sedel a jejich napojení na stoku PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 4*1,5+12,5 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	18,500		
26	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN300, SN12 PŘELOŽKA 1: 103m+37m PŘELOŽKA 2: 56m PŘELOŽKA 3: 75m PŘELOŽKA 4: 56m Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	327,000		
27	89011R		Vyplnění rušeného potrubí nebo stok popílkobetonem včetně zajištění konců potrubí PŘELOŽKA 1 (zrušení přípojky uv): ((95+10)*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 1 (vyplnění stávajícího potrubí): (13*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 2: (46*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 3: (75*3,14*0,2^2) PŘELOŽKA 4: (48*3,14*0,2^2) Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu potrubí nebo stok pro zafoukání (utěsnění otvorů, zaslepení konců, apod), dodání betonové směsi požadované kvality a vlastností, provedení zafoukání potrubí vhodnými mechanismy.	M3	36,047		
28	89012R		Napojení potrubí PP DN300, SN12 na stávající potrubí pomocí mechanické spojky s obetonováním	KUS	9,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm  
**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘELOŽKA 1: 3ks PŘELOŽKA 2: 2ks PŘELOŽKA 3: 2ks PŘELOŽKA 4: 2ks Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu stávajícího potrubí k napojení na nové potrubí v požadované kvalitě a provedení napojení vhodnými mechanizmy, včetně potřebného materiálu.				
29	89013R		Napojení trativodu do stávající šachty pomocí jádrového vrtání a následné utěsnění PŘELOŽKA 1: 2 ks Technická specifikace: stavební úpravy šachty, zhotovení nových prostupů	KUS	2,000		
30	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM vč. podkladního betonu PŘELOŽKA 1: 8ks PŘELOŽKA 2: 3ks PŘELOŽKA 3: 4ks PŘELOŽKA 4: 4ks Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	19,000		
31	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 18,5 PŘELOŽKA 1,2,3,4: 327 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	345,500		
32	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 18,5 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	18,500		
33	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	327,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm  
**Rozpočet:** SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘELOŽKA 1: 103m+37m PŘELOŽKA 2: 56m PŘELOŽKA 3: 75m PŘELOŽKA 4: 56m Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
34	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 18,5 PŘELOŽKA 1,2,3,4: 327 Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	345,500		
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
35	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM PŘÍPOJKY VPUSTÍ: 2*4*1,5+8*1,1+2*12,5 PŘELOŽKA 1: ((103+37)*2+2) PŘELOŽKA 2: (56*2+2) PŘELOŽKA 4: (56*2+2) Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	555,800		
36	96688	1	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH šachta odstraněna do hloubky 1 m, dn1000, zasypáno PŘELOŽKA 1: 2 ks PŘELOŽKA 2: 2 ks Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	4,000		
37	96688	2	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH šachta odstraněna do hloubky 1 m, atyp, zasypáno PŘELOŽKA 3: 2 ks Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	2,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 654 Úprava stávající kanalizace pod kolejištěm</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	96688	3	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání celá šachta, dn1000  PŘELOŽKA 1  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	1,000	_____	_____
39	96688	4	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání celá šachta, atyp  PŘELOŽKA 3  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	1,000	_____	_____
40	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ v místě napojení šachet, dn300  PŘELOŽKA 1: 3m PŘELOŽKA 2: 2m PŘELOŽKA 3: 2m PŘELOŽKA 4: 2m  Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M	9,000	_____	_____
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						_____

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 460*0,7*0,5=161,000 [A] výkop volný terén 55*1,2*0,9=59,400 [B] výkop pro betonové žlaby 40*1*0,2=8,000 [C] asfaltové plochy 228,400 - zásyp 159,55=68,850 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	68,850	_____	_____
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	40,000	_____	_____
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	_____	_____
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění asfaltové plochy u sjezdu SO102 směrem k panelové ploše, asfalt u budovy skladů 20*1*0,2=4,000 [A] 20*1*0,2=4,000 [B] A+B=8,000 [C] 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).	M3	8,000	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 460*0,5*0,5=115,000 [A] kabelová trasa volný terén 55*0,9*0,9=44,550 [B] kabelová trasa pro betonové žlaby A+B=159,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	159,550		
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 460*0,7*0,5=161,000 [A] výkop volný terén 55*1,2*0,9=59,400 [B] výkop pro betonové žlaby A+B=220,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem	M3	220,400		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 220,4=220,400 [A]	M3	220,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svažování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> 460*0,5*0,5=115,000 [A] kabelová trasa volný terén 55*0,9*0,9=44,550 [B] kabelová trasa pro betonové žlaby A+B=159,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	159,550		
9	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> 460*0,5*0,2=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	46,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18214		<b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</b> 430*1=190,000 [A] krajnice komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	430,000		
11	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b> 430*1=190,000 [A] krajnice komunikace Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	430,000		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
12	5774LB		<b>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 8</b> 20*1*0,2=4,000 [A] 20*1*0,2=4,000 [B] A+B=8,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	8,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 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> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 8=8,000 [A]	KUS	16,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU 20=20,000 [A]	KUS	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 55*2=110,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	110,000	_____	_____
16	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 110=110,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	110,000	_____	_____
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 460*2=920,000 [A] volný terén 55*2=110,000 [B] nad betonový žlab A+B=1030,000 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti	M	1 030,000	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
18	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 460*2=920,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	920,000		
19	702412		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	703754		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN. 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
21	703762		KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšňovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
22	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
23	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km  460*0,7*0,5*3=483,000 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 55*1,2*0,9*3=178,200 [B] odvoz kabelové trasa pod vozovkou 460*0,5*0,5*3=345,000 [C] přivezení ze skládky 55*0,9*0,9*3=133,650 [D] přivezení ze skládky 40*1*0,2*3=24,000 [E] asfaltové plochy A+B+C+D+E=1163,850 [F]	M3KM	1 163,850		
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
24	751722		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM DO 19 ČTYŘEK 1,1*0,510*15=8,415 [A] sdělovací kabel 30x2x1 včetně rezervy 10% na stoupání trasy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a amontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	KMČTYŘ KA	8,415		
25	751723		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM DO 37 ČTYŘEK 1,1*0,510*20=11,220 [A] sdělovací kabel 20x4x0,8 včetně rezervy 10% na stoupání trasy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X	KMČTYŘ KA	11,220		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Dodávka a amontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
26	75IH53		UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO DO 200 ŽIL 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
27	75II31		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU DO 100 ŽIL 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	4,000		
28	75IJ21		MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU 2*20=40,000 [A] měření kabel 20x4x0,8 2*15=30,000 [B] měření kabel 30x2x1,0 [A]+[B]=70 [C]	ČTYŘKA	70,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
29	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 55*0,5*0,2=5,500 [A] podkladní vrstva pro betonové žlaby 55*0,2*0,4=4,400 [B] obetonování rezervních chrániček [A]+[B]=9,900 [C]	M3	9,900		
			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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655 OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Rozpočet:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 36,85=36,850 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	36,850		
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	40,000		
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění asfaltové plochy u sjezdu SO102 směrem k panelové ploše 20*1*0,2=4,000 [A] 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).	M3	4,000		
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 99,55=99,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	99,550		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	13273	a	<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b></p> <p>220*0,7*0,5=77,000 [A] výkop volný terén            55*1,2*0,9=59,400 [B] výkop pro betonové žlaby            A+B=136,400 [C]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	136,400		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 136,4=136,400 [A]	M3	136,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	99,550		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			220*0,5*0,5=55,000 [A] kabelová trasa volný terén 55*0,9*0,9=44,550 [B] kabelová trasa pro betonové žlaby A+B=99,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem 220*0,5*0,2=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 190*1=190,000 [A] krajnice komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	190,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 190*1=190,000 [A] krajnice komunikace Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	190,000		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
12	5774LB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 8 obnova stávající asfaltové plochy u sjezdu SO102 směrem k panelové ploše 20*1*0,2=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 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> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	KUS	8,000		
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:	KUS	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM betonový žlab, referenční typ TK1, založení pod vozovkou 55*2=110,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	110,000		
16	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička průměr 110 mm, rezervní chránička položená souběžně s betonovými žlaby 55=55,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	55,000		
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	550,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fólie pro kabelovou trasu sdělovací 220*2=440,000 [A] volný terén 55*2=110,000 [B] nad betonový žlab A+B=550,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
18	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 220*2=440,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	440,000		
19	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)  odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km  220*0,7*0,5*3=231,000 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 55*1,2*0,9*3=178,200 [B] odvoz kabelové trasa pod vozovkou 220*0,5*0,5*3=165,000 [C] přivezení ze skládky 55*0,9*0,9*3=133,650 [D] přivezení ze skládky 20*1*0,2*3=12,000 [E] asfaltové plochy A+B+C+D+E=719,850 [F]	M3KM	719,850		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
21	75I722		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM DO 19 ČTYŘEK TCEKPFLEZE 30x2x1,0  1,1*0,240*15=3,960 [A] sdělovací kabel 30x2x1 včetně rezervy 10% na stoupání trasy	KMČTYŘ KA	3,960		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a amontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
22	751723		KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM DO 37 ČTYŘEK TCEPKPFLEZE 20x4x0,8  1,1*0,240*20=5,280 [A] sdělovací kabel 20x4x0,8 včetně rezervy 10% na stoupání trasy  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a amontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	KMČTYŘ KA	5,280		
23	751131		SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU DO 100 ŽIL  kabelová spojka, referenční typ XAGA 500-43/8-300, spojka 2x pro kabel 30x2x1,0 a 2x pro kabel 20x4x0,8 4=4,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
24	751J21		MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU  20=20,000 [A] měření kabel 20x4x0,8 15=15,000 [B] měření kabelu 30x2x1,0 [A]+[B]=35 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.	ČTYŘKA	35,000		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
25	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní vrstva pro betonové žlaby, obetonování rezervních chrániček  55*0,5*0,2=5,500 [A] podkladní vrstva pro betonové žlaby 55*0,2*0,4=4,400 [B] obetonování rezervních chrániček [A]+[B]=9,900 [C] 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 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	9,900		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA  
**Rozpočet:** SO 655a OCHRANA SDĚLOVACÍHO KABELU ČD TELEMATIKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 22,4-17,3=5,100 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M3	5,100	_____	_____
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 4=4,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	4,000	_____	_____
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	_____	_____
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 17,3=17,300 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	17,300	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13273	a	<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b></p> <p>41*0,5*0,8=16,400 [A] výkopy volný terén            10*0,5*1,2=6,000 [B] výkopy chráničky pod komunikací            A+B=22,400 [C]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	22,400		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 22,4=22,400 [A]	M3	22,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 41*0,5*0,6=12,300 [A] kabelová trasa ve volném terénu 10*0,5*1,0=5,000 [B] kabelové trasa pod vozovkou A+B=17,300 [C]	M3	17,300		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp kabelů pískem</p> <p>41*0,5*0,2=4,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	4,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru  24*1=24,000 [A] volný terén 17*1=17,000 [B] krajnice komunikace [A]+[B]=41,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	41,000		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru  24*1=24,000 [A] volný terén 17*1=17,000 [B] krajnice komunikace [A]+[B]=41,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	41,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
11	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY) 16=16,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	KUS	16,000		
12	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			označit markerem kabelové spojky 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM HDPE průměr 110mm, založení pod vozovku 3*10=30,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	30,000		
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu NN 41=41,000 [A] volný terén 10=10,000 [B] pod vozovkou A+B=51,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu	M	51,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 41=41,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	41,000		
16	742H15		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 kabel zemní CYKY 3x185+95mm2 1,1*51*4=225,000 [A] kabel včetně rezervy 10% na stoupání trasy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	225,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 kabelová spojka 3x185+95mm2 16=16,000 [A]	KUS	16,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	742P14		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M do chráničky HDPE průměr 110mm pod vozovkou 4*10=40,000 [A]	M	40,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 16=16,000 [A]	KUS	16,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	747513		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X150 DO 300 MM2 32=32,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	32,000		
21	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz výkopků na skládky, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km 41*0,5*0,8*3=49,200 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 10*0,5*1,2*3=18,000 [B] odvoz kabelové trasa pod vozovkou 41*0,5*0,6*3=36,900 [C] přivezení ze skládky 10*0,5*1,0*3=15,000 [D] přivezení ze skládky A+B+C+D=119,100 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3KM	119,100		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 656 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU pod vozovkou 3x HDPE průměr 110mm  10*0,5*0,2=1,000 [A]	M3	1,000		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 16=16,000 [A]	HOD	16,000	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	_____	_____
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 0,8=0,800 [A]	M3	0,800	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>zemní práce nutné pro zaslepení nepoužívaných kabelů, odhalení kabelu v délce cca 2 metry</p> <p style="margin-left: 20px;">2*0,5*0,8=0,800 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>	M3	0,800		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,8=0,800 [A]	M3	0,800	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*0,5*0,8=0,800 [A]	M3	0,800	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelu pískem 2*0,5*0,2=0,200 [A]	M3	0,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu	M2	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU zaslepení kabelu označit markerem 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2=2,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy	M	2,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
12	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozvaděči po odpojení 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	_____	_____
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	_____	_____
14	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B16 AYKY 4x16 z rozvaděče 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	2,000	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742Z23	b	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B15 AYKY 4x50 z rozvaděče 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 657 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD  
**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 82=82,000 [A]	M3	82,000	_____	_____	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 40=40,000 [A]	HOD	40,000	_____	_____	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 4=4,000 [A]	KUS	4,000	_____	_____	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000	_____	_____	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>							
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 164=164,000 [A]	M3	164,000	_____	_____	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</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>- ruční vykopávky, 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	13273	a	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy koordinovat se SO442</p> <p>410*0,5*1,2=246,000 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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> </ul>	M3	246,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>				
7	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM koordinovat se SO442, kabel tohoto PS uložit do rezervní chráničky SO442 0=0,000 [A]	M	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 246=246,000 [A]	M3	246,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD  
**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM koordinovat se SO442 410*0,5*0,8=164,000 [A] výkopy volný terén  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	164,000		
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů pískem, koordinovat se SO442 410*0,5*0,4=82,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	82,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD  
**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	410,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 410*1=410,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	410,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD  
 Rozpočet: SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
15	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM koordinovat se SO442, kabel tohoto PS uložit do rezervní chráničky SO442 pod vozovkou 0=0,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	0,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD  
**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu VN 6kV  410=410,000 [A] volný terén 15=15,000 [B] pod vozovkou A+B=425,000 [C]	M	425,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
17	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM mechanická ochrana kabelu 6kV  410=410,000 [A] volný terén	M	410,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
18	702720		ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU ochranná deska mezi kabely 6kV a 22kV, koordinovat uložení se SO442  410=410,000 [A]	M	410,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD  
**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742611		KABEL VN - TŘÍŽÍLOVÝ 6-AYKCY DO 70 MM2 kabel 6-AYKCY 3x25mm2, náhrada za stávající kabel A4 1,1*440=484,000 [A] rezerva kabelu na stoupání trasy 10%	M	484,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	742811		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2 kabelová spojka 6kV, přepojení stávajícího kabelu A4 AYKCY 3x25mm2 na nový kabel AYKCY 3x25mm2 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD  
**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M do chráničky průměr 200mm pod vozovkou a tratí 2*15=30,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	30,000		
22	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONTA) 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
23	747531		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV zkoušení kabelů 6kV, 1 žíla 3=3,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD  
**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	74A150	R	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)  odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km  410*0,5*1,2*3=738,000 [A] odvoz kabelová trasa ve volném terénu 410*0,5*0,8*3=492,000 [B] odvoz zásyp ze skládky A+B=1 230,000 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	M3KM	1 230,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
25	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU  koordinovat se SO442, kabel tohoto PS uložit do rezervní chráničky SO442 pod vozovkou 0=0,000 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD  
**Rozpočet:** SO 658 PŘELOŽKA SILNOPROUD 6kV ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	Potrubí						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 16=16,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	16,000	_____	_____
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	_____	_____
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,800	_____	_____



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	13273	a	<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b></p> <p>zemní práce nutné pro zaslepení nepoužívaných kabelů, odhalení kabelu v délce cca 2 metry</p> <p style="margin-left: 20px;">2*0,5*0,8=0,800 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>	M3	0,800		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,85=0,850 [A]	M3	0,850	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*0,5*0,8=0,800 [A]	M3	0,800	_____	_____
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelu pískem 2*0,5*0,2=0,200 [A]	M3	0,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu	M2	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU zaslepení kabelu označit markerem 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2=2,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy	M	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
12	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozvaděči po odpojení 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
14	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B8 AYKY 3x240+120 z rozvaděče 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	2,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 659 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>2. Položka neobsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> </li> <li>3. Způsob měření:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Měří se metr délkový.</li> </ul> </li> </ul>				
15	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Položka obsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> </li> <li>2. Položka neobsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> </li> <li>3. Způsob měření:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul> </li> </ul>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Rozpočet:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 16=16,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	16,000	_____	_____
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	_____	_____
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,800	_____	_____



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	13273	a	<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b></p> <p>zemní práce nutné pro zaslepení nepoužívaných kabelů, odhalení kabelu v délce cca 2 metry</p> <p style="margin-left: 20px;">2*0,5*0,8=0,800 [A]</p> <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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek 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 lepivost</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 napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</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>	M3	0,800		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
**Rozpočet:** SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,85=0,850 [A]	M3	0,850		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2*0,5*0,8=0,800 [A]	M3	0,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
 Objekt: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD  
 Rozpočet: SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelu pískem 2*0,5*0,2=0,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	0,200		
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu	M2	4,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí zaslepení kabelu 4*1=4,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
10	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU zaslepení kabelu označit markerem 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 2=2,000 [A] volný terén Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy	M	2,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
12	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozvaděči po odpojení 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	_____	_____
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	_____	_____
14	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN odpojení stávajícího kabelu B9 AYKY 3x240+120 z rozvaděče 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	2,000	_____	_____



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 660 PŘELOŽKA SILNOPROUD NN ČD</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>2. Položka neobsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> </li> <li>3. Způsob měření:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Měří se metr délkový.</li> </ul> </li> </ul>				
15	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Položka obsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> </li> <li>2. Položka neobsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> </li> <li>3. Způsob měření:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul> </li> </ul>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV  
**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 156,992-115=41,992 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M3	41,992	_____	_____
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 22*2=44,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	44,000	_____	_____
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	_____	_____
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje stavební i autorský dozor 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	_____	_____
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				_____
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 115=115,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	115,000	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV  
**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
6	13273	a	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  350*0,5*0,8=140,000 [A] výkopy kabelová trasa 6*1*1*1,7=10,2 [B] výkopy pro základy stožárů osvětlené 20*1,2*0,5=12 [C] výkopy pod vozovkou A+B+C=162,2 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	162,200		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 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 výkopiště a ve výkopišti</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>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 156,992=156,992 [A]	M3	156,992		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště 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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 350*0,5*0,6=105,000 [A] kabelová trasa ve volném terénu 20*0,5*1,0=10,000 [B] kabelová trasa pod vozovkou A+B=115,000 [C]	M3	115,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp kabelů pískem 350*0,5*0,2=33,000 [A]	M3	35,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV  
**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 330*1=330,000 [A] volný terén Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	330,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úpravy povrchů mimo plochy ostatních SO, zakrytí kabelové trasy v šířce 1 metru 330*1=330,000 [A] volný terén Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	330,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
12	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU základy pro 6 stožárů, založit chráničky a uzemňovací vodič 6*1*1*1,7=10,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	10,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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 čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení 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>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
13	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
14	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU označit markerem kabelové spojky 10=10,000 [A]	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV  
**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM HDPE průměr 110mm, založení pod vozovku 2*20=40,000 [A]	M	40,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie pro kabelovou trasu NN 350=350,000 [A] volný terén 20=20,000 [B] pod vozovkou A+B=370,000 [C]	M	370,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 350=350,000 [A] volný terén  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	350,000		
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 u stožáru osvětlení 30*6=180,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	180,000		
19	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	445,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV  
**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabel zemní CYKY 4x10mm <sup>2</sup> 1,1*350=385,000 [A] volný terén rezerva 10% na stoupání trasy 6*10=60,000 [B] zatažení do stožáru A+B=445,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM <sup>2</sup> 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
21	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM <sup>2</sup> kabelová spojka AYKY 4x16 na CYKY 4x10 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV  
**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M do chráničky průměr 110mm pod vozovkou 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	20,000		
23	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
24	743112		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M stožár výška 12 metrů 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje:	KUS	6,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV  
**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
26	743474		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
27	743Z12		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M 22=22,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV  
**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	74A150	R	ODOVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)  odvoz výkopků na skládku, odvoz ze skládky pro zásyp, do 3 km  350*0,5*0,8*3=420,000 [A] výkopy kabelová trasa 6*1*1*1,7*3=30,600 [B] výkopy pro základy stožárů osvětlení 20*1,2*0,5*3=36,000 [C] výkopy pod vozovkou 350*0,5*0,6*3=315,000 [D] přivezení ze skládky 20*0,5*1,0*3=30,000 [E] přivezení ze skládky A+B+C+D+E=831,6 [F]	M3KM	831,600		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
29	74F491		DEMONTÁŽ - ODOVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)  odvoz materiálu po demontáži stožárů  22*2*3=132,000 [A]	M3KM	132,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
30	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU pod vozovkou 2x HDPE průměr 110mm  20*0,5*0,2=2,000 [A]	M3	2,000		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV  
**Rozpočet:** SO 661 OSVĚTLENÍ VLEČKY VČ. DEMONTÁŽE STÁV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18351		<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</b> Plochy zatrávněných oblastí v rámci vegetačních úprav; dle ploch ze situace předmětného SO $1050,86=1\ 050,860$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 050,860		
2	18461		<b>MULČOVÁNÍ</b> Plochy zatrávněných oblastí v rámci vegetačních úprav; dle ploch ze situace předmětného SO $1050,86=1\ 050,860$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	1 050,860		
3	18471		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</b> Plocha u výsadby keřů násobeno 5ti lety $5*(706+48+90,6+51,24)=4\ 479,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	4 479,200		
4	18472		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH</b> Po dobu 5ti let, každý rok, ošetření stromů $5*72=360,000$ [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	360,000		
5	184A1		<b>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</b> Součet všech vysázených keřů; dle tabulky výsadby dřevin, příloha č. 1 TZ $1985=1\ 985,000$ [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	KUS	1 985,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
6	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M  Součet všech vysázených stromů; dle tabulky výsadby dřevin, příloha č. 1 TZ 72=72,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	72,000		
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU  Po dobu 5ti let, každý rok, ošetření stromů zálivka 5x v množství 50l na strom a 5l na keř (5*(50*72+5*1985))/1000=67,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	67,625		
1		Zemní práce					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba**Rozpočet:** SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba  
**Rozpočet:** SO 801.1 Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy - náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Po dobu 5ti let, každý rok, ošetření stromů 182*5=910,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	910,000		
2	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Součet všech vysázených stromů dle stanoviska obce Dolany n. Vlt. 182=182,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	182,000		
3	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zálivka 5x v množství 50l na strom (5*(50*182))/1000=45,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	45,500		
1			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru**Rozpočet:** SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru  
**Rozpočet:** SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 4394,85+324,47+2924,1875+14118,903+308,517=22 070,928 [A]	M3	22 070,928		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH vyrovnání terénu a prokypření 1092,96+58410,37+2056,78+878,78=62 438,890 [A]	M2	62 438,890		
			Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18130		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b> zarovnání na spád, rozrušení zemědělskou technikou $1092,96+58410,37+2056,78+878,78=62\,438,890$ [A]	M2	62 438,890		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
4	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b> rozprostření poddorničí v rovině dle pedologického průzkumu $0,2*303,99+0,1*(140,45+7987,65)+0,1*10840,01+0,2*5916,82+0,15*7404,16+0,2*716,24=4\,394,845$ [A]	M3	4 394,845		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
5	18232		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</b> zpětné rozprostření hrabanky 15 cm $2056,78=2\,056,780$ [A]	M2	2 056,780		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
6	18233		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</b> $1622,35=1\,622,350$ [A]	M2	1 622,350		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18234		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M</b> $4292,59+7404,16=11\,696,750$ [A]	M2	11 696,750		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18235		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M</b> $0,30\,m\,303,99+15837,35+7987,65+10840,01+716,24+3489,21+878,78=40\,053,230$ [A]	M2	40 053,230		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru  
**Rozpočet:** SO 811 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 878,78=878,780 [A] 25 g/m2, 1x zalití	M2	878,780		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU diskování, smykování, vláčení 1092,96+58410,37+2056,78+878,78=62 438,890 [A]	M2	62 438,890		
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5 x, pokud nelze založit trávník hned po rozproštění ornice 878,78=878,780 [A]	M2	878,780		
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8**Objekt:** SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch**Rozpočet:** SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 904,81+236,9825+2133,639+1419,8265=4 695,258 [A]	M3	4 695,258		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ 17525,57*0,15=2 628,836 [A]	M3	2 628,836		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště 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 ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
3	18020		<b>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH</b> vyrovnání terénu a prokypření $832,42+1580,2+1118,24+11,25+2302,5+1278,77+936,68+8513,77+951,74=17\,525,570$ [A]	M2	17 525,570		
			Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
4	18130		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b> zarovnání na spád, rozrušení zemědělskou technikou $832,42+1580,2+1118,24+11,25+2302,5+1278,77+936,68+8513,77+951,74=17\,525,570$ [A]	M2	17 525,570		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
5	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b> rozprostření poddorníci v rovině dle pedologického průzkumu $0,2*832,42+0,1*(111,82+1118,24)+0,1*2302,5+0,2*(1702,75+1278,77)+0,15*(142,76+936,68)=1\,277,960$ [A]	M3	1 277,960		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
6	18232		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</b> 15 cm $8512,77+951,74=9\,464,510$ [A]	M2	9 464,510		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
**Objekt:** SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch  
**Rozpočet:** SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M 11,25+936,68=947,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	947,930		
8	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M 0,30 m 832,42+1580,2+1118,24+111,82+2302,5+1702,75+1278,77+951,74=9 878,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	9 878,440		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 8512,77+951,74=9 464,510 [A] 25 g/m <sup>2</sup> , 1x zalití Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 464,510		
10	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU diskování, smykování, vláčení 17525,57=17 525,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	17 525,570		
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1,5 x, pokud nelze založit trávnik hned po rozprostření ornice 8512,77+951,74=9 464,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	9 464,510		
12	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ 832,42+1580,2+1118,24+11,25+2302,5+1278,77+936,68=8 060,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M2	8 060,060		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D20-030 II/240 A II/101, PŘELOŽKA SILNIC V ÚSEKU D7 – D8  
Objekt: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch  
Rozpočet: SO 812 Rekultivace nefunkčních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
1	Zemní práce						

**Celkem:**