



Číslo stavby: 36509

sedmdesátjednamilionůčtyřicetdvatisícčtyřístapadesátšest Korun českých čtyři haléře) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	58 712 773,59 korun českých
DPH (21%)	12 329 682,45 korun českých
Cena celkem	71 042 456,04 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1a Hostinné – Rudník km 0,000 – 1,800 a SO 101.21a Hostinné – Rudník km 1,800 – 2,867 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101.1a Hostinné – Rudník km 0,000 – 1,800 a SO 101.21a Hostinné – Rudník km 1,800 – 2,867 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	<b>1.1.3.2</b> <b>1.1.3.3</b>	V termínu určeném zadavatelem <b>(24. 6. 2019)</b>
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez zimní přestávky a přerušení prací) Celkem pro I. a II. sekci		21 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 15 týdnů (II. sekce) od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) bez zimní přestávky a přerušení prací Celkem pro I. a II. sekci		21 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 15 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem
Doba realizace Díla		36 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I. a II. sekci) + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky a přerušení prací)
Datum zahájení prací	<b>1.1.3.3</b>	
1. sekce		V termínu určeném zadavatelem <b>(24. 6. 2019)</b>
2. sekce		V termínu určeném zadavatelem

<b>Přerušění prací I. sekce</b>		<b>9. 9. 2019 – 31. 3. 2020</b>
<b>Zahájení prací po přerušění:</b>		<b>1. 4. 2020</b>
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		
1. sekce		<b>14. 6. 2020</b>
2. sekce		15 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		
1. sekce		<b>26. 7. 2020</b>
2. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		
1. sekce		21 týdnů + 6 týdnů
2. sekce		15 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/33/1547/2019 ze dne 2. 9. 2019.

V Hradci Králové dne .....

V Hradci Králové dne

\_\_\_\_\_  
Objednatel  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
hejtman

\_\_\_\_\_  
Zhotovitel M - SILNICE a.s.  
Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva

\_\_\_\_\_  
Zhotovitel M - SILNICE a.s.  
Mgr. Michal Kropáč  
člen představenstva

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	16509	Číslo změny	1
Registrační číslo projektu			
Směrnou a dnem uzavření dne	18.05.2019		
Název stavby	<b>„II/325 Hostinné – Rudník“</b>		
Název objektu			
SO 101.1a, Hostinné – Rudník km 0,000 – 1,800			
SO 101.21a, Hostinné – Rudník km 1,800 – 2,861			
Objednatel	Královéhradecký kraj, Pivovarská náměstí 1245, 500 01 Hradec Králové, IČ 70889246		
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. - Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988		
Projektant stavby (autorický dozor)	M - PROJEKCE s.r.o. David Paulus DiS.		
Zhotovitel	M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice		

**Popis a zdůvodnění změny**

**SO 101.1a, Hostinné – Rudník km 0,000 – 1,800**  
 Na základě provedených kopových sond a výšedků S22 se provedla oprava komunikace tak, že se krajní okraje tříkolejní pravoúhelníky na vybraných místech, kde chybí tříkolová vrstva v tléše silnice. Rozsah prací aktivní záhy bude proveden tam, kde únosnost zemní pláně neumožňuje požadované únosnosti. Opětí projektů a rozpočtů se předpokládá provedení výhledové změny rozvahy kanálu. Tato změna výhledové vlastnosti podkladních vrstev konstruktivní. Pro zajištění homogenního stavu konstrukce v celé šířce komunikace a při provedení nezbytných kopových prací bude provedena recyklace perlitací vrstvy za studena s přidáním pejska nan tříkolovou vrstvou. Recyklaci dráha k homogennímu celé perlitací vrstvy. Provedením recyklace bude mít také upravené usazení v celém příčném řezu podobně vlastnosti (stejnou odolnost materiálu, vrstva, úroveň kvalitní vrstvy, únosnost, propustnost, namazatost). Touto úpravou se prodlouží doba životnosti silnice.  
 Na základě inspekce silniční tříše SS KHM bude vyměněny 2 díly poškozených svodidel. Poškození svodidel vzniklo v důsledku pádu stromu a menší nehlášené dopravní nehody před vlnití stavby.

**SO 101.21a, Hostinné – Rudník km 1,800 – 2,861**  
 Na tomto úseku bude provedena recyklace za stávajících podmínek jako v SO 101.1a, Hostinné – Rudník km 0,000 – 1,800.  
**Nový rozpočet km 2,125 SO a 2,489 16**  
 Při stavebních pracích na řízení a průhlednosti příkopů byly odhaleny propustky, které nebyly v průběhu zpracování dokumentace DSP a PDPS visálně odhaleny při prohlídce ani diagnostikou vozidly. Propustky byly v špatném technickém stavu a proto byla navržena kompletní rekonstrukce. Jedná se o propustky km 2,125 SO a 2,489 16.  
**žatebního sjezdu vedle č.p. 19**  
 Během čištní propustky žatebního sjezdu vedle č.p. 19 se nepodařilo pročištění z důvodu úzkého zasetí, proto bylo po dohodě s investorem, TDS a AD dohodnuto osazení nové propustky DN 300 v délce 6,0m.  
**Průhledného sjezdu č.p. 96 a 98**  
 U výše jmenovaných č.p. bylo naměřeno část zámkové dílky tak, aby bylo provedeno plynulé napojení k opravované komunikaci.  
**Průhledného propustku 2,125 SO a 2,489 16**  
 Během stavebních prací na opravě propustky bylo při provedení výkopových prací zjištěno, že dimenze navazujícího potrubí neodpovídá DN propustky. Aby nebyl problém s odtečením povrchové vody z propustky, bylo na základě dohody s majitelem okolních nemovitostí dohodnuto provedení výměny nevyhovujícího potrubí za odpovídající DN propustku = DN navazujícího potrubí).  
**Průhledného kanalizace č.p. 62**  
 Z důvodu burácení dělení pozemku č. parc. 114/1 v k.ú. Arutalovce na dva pozemky, bylo provedeno prodloužení dešťové kanalizace a osazení vtokového objektu mimo pozemek č.parc. 114/1 tak, aby bylo umožněno vyhledání nové napojení budovcí parcely.

V této chvíli není možné pokračovat ve stavebních pracích na úseku v km 0,000 – 1,300 z důvodu navrhované technologie prováděných prací, nejme schopni ukončit stavební práce do konce října, než začne zimní údržba. Dvím předpokládáme stavbu ke dni 9.9.2019 dle termínu stavebního deníku. Přivolení podle SOd mály začít stavební práce v měsíci dubnu a z důvodu potvrzení notace začaly stavební práce až od 14.6.2019, z tohoto důvodu není možné dokončit celou I. etapu rekonstrukce silnice II/325 Hostinné – Rudník. Výše uvedené práce nemění dobu výstavby, touto změnou dojde k úspore finančních prostředků. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním rozpočtu ze strany na rozdílu, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které rozdatel jednážel s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu stavby.

**Přílohy evidenceho listu**

1	Rekonstrukce ceny změny č.1
2	Seznam objektů a DPSI po změně č.1 ZHV č.1
3	Rozpočet ZBV1
4	Vyplnění projektanta M-PROJEKCE s.r.o.
5	IFMSG

**Ceny uvedeny v Kč včetně DPH**

Cena dle SMI bez rozvahy (zakladní)	Cena dle rozpočtu ze SMI o dln a dodatku č.1 (nezakladní)	Cena navrhovaných změn č.1		Nová cena stavby po změně č.1	Celková změna +- oproti ceně nabídky
		méněpráce	vícepráce		
72 248 316 37 Kč	72 248 316 37 Kč	-5 769 196 97 Kč	4 563 336 62 Kč	71 042 456 03 Kč	-1 205 860 34 Kč
Snížení cen změny od počátku stavby včetně změny č.1		-5 769 196 97 Kč	4 563 336 62 Kč		

**Odsouhlasení změny**

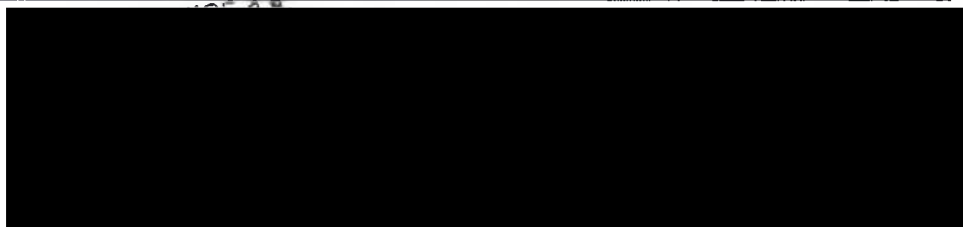
	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	M - SILNICE a.s.	Ing. Petr Kubiček	
Projektant (autorický dozor)	M - PROJEKCE s.r.o.	David Paulus DiS.	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jankovský	

Název stavby:

II/325 Hostinné – Rudník – I. etapa

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001.1	Vedlejší a ostatní náklady - km 0,000 - 2,867	571 500,00	0,00	0,00	571 500,00
SO 001.2	Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,887	462 000,00	0,00	0,00	462 000,00
SO 101.1a	Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800	22 406 489,59	1 064 350,00	1 315 465,16	22 155 374,44
SO 101.21a	Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867	13 145 066,79	2 707 002,58	3 452 466,22	12 399 603,15
SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560	8 202 201,85	0,00	0,00	8 202 201,85
SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,887	14 257 919,14	0,00	0,00	14 257 919,14
SO 801.1	Dopravně inženýrská opatření - km 0,000 - 2,867	380 655,00	0,00	0,00	380 655,00
SO 801.2	Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,887	283 520,00	0,00	0,00	283 520,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>59 709 352,37</b>	<b>3 771 352,58</b>	<b>4 767 931,38</b>	<b>58 712 773,58</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>12 538 964,00</b>	<b>791 984,04</b>	<b>1 001 265,59</b>	<b>12 329 682,45</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>72 248 316,37</b>	<b>4 563 336,62</b>	<b>5 769 196,97</b>	<b>71 042 456,03</b>



Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

Zastoupený:  
ÚS Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
552-Do/2019

VYŘIZUJE / LINKA

PRAHA  
26.8.2019

Akce: II/325 Hostinné - Rudník - 1. etapa

Věc: **Změna během výstavby****SO 101.1a**RS CA

Způsob opravy vozovky vycházel ze zpracované diagnostiky vozovky v roce 2014. Návrh předpokládal sanaci krajů a výměnu krytu. Diagnostika byla provedena v roce 2014 před realizací kanalizačního sběrače a přípojek v celé trase v obci. Z důvodu narušení tělesa silnice rýhou kanalizace, příčnými přípojkami a plánovanými sanacemi, by vznikly v komunikaci bloky s nestejnými vlastnostmi aktivní zóny a podkladních vrstev, tyto nestejnorodé bloky by způsobily kopírování trhlin do asfaltobetonového krytu. Na základě provedených kopaných sond a výsledků SZZ se provedla oprava komunikace tak, že se krajní sanace štěrkodrtí provedou na vybraných místech, kde chybí štětová vrstva v tělese silnice. Rozsah sanací aktivní zóny bude proveden v případě, že únosnost zemní pláň nedosáhne požadované únosnosti – budou provedena kontrolní měření. Oproti projektu a rozpočtu se předpokládá provedení menšího rozsahu na sanacích. Tato změna výrazně zlepší vlastnosti podkladních vrstev konstrukce.

Štětová konstrukce silnice byla zjištěna a potvrzena kopanými sondami v celém úseku, ne však v celé šíři vozovky. Za účasti autorského dozoru, hlavního inženýra stavby a technického dozoru, byly vybrány úseky pro provedení krajních sanací, zhotovitel tyto úseky označí pro zaměření. Pro zajištění homogenizace konstrukce v celé šířce komunikace a po provedení nezbytných krajních sanací bude provedena recyklace podkladní vrstvy za studena s přidáním pojiva nad štětovou vrstvou. Recyklací dojde k homogenizaci celé podkladní vrstvy. Provedením recyklace bude mít takto upravená vrstva v celém příčném řezu podobné vlastnosti (stejnorodost materiálu vrstvy, stejná tloušťka vrstvy, únosnost, propustnost, namrzavost). Touto úpravou se prodlouží doba životnosti silnice

Nové propustky km 2,125 50 a 2,489 16

Při stavebních pracích na čištění a prohlubování příkopů byly odhaleny propustky, které nebyly v průběhu zpracování dokumentace DSP + PDPS vizuálně odhaleny při pochůzce, ani diagnostikou vozovky. Propustky byly ve špatném technickém stavu, a proto byla navržena kompletní rekonstrukce. Jedná se o propustky km 2,125 50 a 2,489 16.

Zatrubnění sjezdu vedle č.p. 19

Během čištění propustku zatrubněného sjezdu vedle č.p. 19 se nepodařilo pročištění z důvodu úplného zanesení, proto bylo po dohodě s investorem, TDS a AD dohodnuto osazení nového propustku DN300 v délce 6,0m.

Předláždění sjezdu č.p.96 a 89

U výše jmenovaných č.p. bylo nutné doplnit část zámkové dlažby tak, aby bylo provedeno plynulé napojení k opravované komunikaci.

Prodloužení propustku 2,125 50 a 2,409 00

Během stavebních prací na opravě propustků bylo po provedení výkopových prací zjištěno, že dimenze navazujícího potrubí neodpovídá DN propustku. Aby nevznikl problém s odtokem povrchové vody z propustku, bylo na základě dohody s majiteli okolních nemovitostí dohodnuto provedení výměny nevyhovujícího potrubí za odpovídající (DN propustku = DN navazujícího potrubí).

Prodloužení kanalizace DN400 u č.p.62

Z důvodu budoucího dělení pozemku č. parc. 114/1 v k.ú. Arnultovice na dva pozemky, bylo provedeno prodloužení dešťové kanalizace a osazení vtokového objektu mimo pozemek č.parc. 114/1 tak, aby bylo umožněno vybudovat nové napojení s budoucí parcelou.

**M - PROJEKCE s.r.o.**Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové  
pracoviště  
Freyova 82/27, 190 00 Praha 9  
IČ 050 61 115

S pozdravem

David Paulus, DiS.





# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

II/325 Hostinné - Rudník

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	59 709 352,37 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč ≤ 149 224 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,00 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	59 709 352,37 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	59 709 352,37 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 3 771 352,58 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 4 767 931,38 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 771 352,58 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 4 767 931,38 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>8 539 283,96 Kč bez DPH</b>	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	14,30 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	59 709 352,37 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 3 771 352,58 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 4 767 931,38 Kč bez DPH
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	<b>-996 578,80 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>0,00 % ≤ 30,00 %</b>	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	<b>1</b>
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 3 771 352,58 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 4 767 931,38 Kč bez DPH
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-996 578,80 Kč bez DPH</b>

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	59 709 352,37 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	58 712 773,57 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>58 712 773,57 Kč bez DPH</b>

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové**Zhotovitel:****Základní cena:** 22 406 489,59 Kč**Cena celková:** 22 155 374,44 Kč**DPH:** 4 652 628,63 Kč**Cena s daní:** 26 808 003,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 22 155 374,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m3  pol. č. 12373: 2080,5=2 080,500 [A] pol. č. 12920: 166,75=166,750 [B] pol. č. 12930: 297,45=297,450 [C] pol. č. 13173: 41,557=41,557 [D] pol. č. 13273: 720,94=720,940 [E] pol. č. 129946: 17,5*0,15=2,625 [F] pol. č. 129957: 26*0,2=5,200 [G] Celkem m3: A+B+C+D+E+F+G=3 315,022 [H] Celkem t: 1,9*H=6 298,542 [I]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 298,542		
	ZBV:	ZBV_01	pol. č. 12373: -471,92+39,15=- 432,770 [A] Celkem t: A*1,9=- 822,263 [B]			-822,263	
			aktuální množství		5 476,279		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, předpoklad 2000 kg/m3  pol. č. 11332: 1540,5=1 540,500 [A] Celkem m3: A=1 540,500 [B] Celkem t: 2,0*B=3 081,000 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 081,000		
	ZBV:	ZBV_01				-80,482	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11332: -40,241=-40,241 [A] Celkem t: 2,0*A=-80,482 [C]				
			aktuální množství		3 000,518		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m3  pol. č. 11333: 324=324,000 [A] Celkem m3: A=324,000 [B] Celkem t: 2,2*B=712,800 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	712,800		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500kg/ks), beton. zábradlí (100kg/m)  pol. č. 11328: 142,2*0,3*2,3=98,118 [A] pol. č. 11352: 140*0,3*0,2*2,3=19,320 [B] pol. č. 96613: 22,25*2,3=51,175 [E] pol. č. 96616: 15,75*2,5=39,375 [F] pol. č. 966346: 109,7*0,35*2,3=88,309 [G] pol. č. 96687: (2+7)*0,5=4,500 [H] pol. č. 96688: (1)*5=5,000 [I] Celkem: A+B+E+F+G+H+I=305,797 [J]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	305,797		
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletu, včetně odvozu a likvidace  vymýcení náletu: 80+15+130=225,000 [A]	M2	225,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC  odstranění příkopových tvárníc š. 0,6m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 žlabové tvárnice: 237*0,6=142,200 [A]	M2	142,200		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 sanace okrajů vozovky: (2*1800-(240+25))*2*0,15+(2*1800)*1*0,15=1 540,500 [B]	M3	1 540,500		
			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).				
	ZBV:	ZBV_01	sanace okrajů vozovky: -40,241=-40,241 [A]				
					aktuální množství		
						1 500,259	
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3	M3	324,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace okrajů vozovky: (2*1800)*1,5*0,06=324,000 [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).				
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odstranění betonového lože včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 bet. obruba: 43+97=140,000 [A]	M	140,000		
			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).				
10	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH včetně odstranění betonového lože včetně odvozu a uložení kamenné kostky: 14=14,000 [A]	M	14,000		
			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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Frézování prům. tl. 90mm v celé ploše komunikace, tl. 50mm v napojení a v místech trhlin plocha odměřena digitálně ze situace frézování tl. 90mm: (11060+160+6+5+726)*0,09-(950*3,0)*0,09=819,630 [A] frézování tl. 50mm v napojení: 592,5*0,05=29,625 [B] frézování tl. 50mm v místě trhlin (odhad): 450*0,05=22,500 [D] Celkem: A+B+D=871,755 [E]	M3	871,755		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS</p> <p>sanace okrajů vozovky při chodnicích: (240+25)*1*0,3=79,500 [A]            sanace okrajů vozovky (2*1800-(240+25))*2*0,3=2 001,000 [B]            Celkem: A+B=2 080,500 [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> <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	2 080,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01		-471,92+39,15=- 432,770 [A] oměřeno digitálně z PD				-432,770
					aktuální množství		1 647,730
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 (2*1800-(240+25))*0,5*0,1=166,750 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	166,750		
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 prohloubení příkopů 0,3 m3/m: 991,5m*0,3m2=297,450 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	297,450		
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 příčný propustek km 1,075 00: 10=10,000 [A] příčný propustek km 1,228 00: 7,5=7,500 [B] Celkem: A+B=17,500 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	17,500		
16	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1	M	26,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9+17=26,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 nové uliční vpusti: 3*0,75=2,250 [A] horská vpust HV1,2,4,6,7,8,10: 7*(1,5*1,5*1,3)=20,475 [B] HV3: 2*2*1=4,000 [C] HV5,9: 2*(2*1,5*1,5)=9,000 [D] v km 0,933 50 - 0,951 50 šachta DN 1000: 1,8*1,8*1,8=5,832 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,557 [F]	M3	41,557		
			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 - 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**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>zatrubnění sjezdů: <math>(93,85+42)*2,3*1,4=437,437</math> [A]  přípojky vpustí: <math>17,5*0,5*1,2=10,500</math> [B]  v případě přeložky vodovodu: <math>2*7,5*1,1*2=33,000</math> [C]  obrubníky: <math>0,5*0,3*(193+10)=30,450</math> [D]  dle PD příčný propustek C.1.2.9, 10:  km 0,654: <math>17,5*(2*1,4*1,44)=70,560</math> [E]  km 0,733: <math>34*(1,4*1,27+1,25*1,27)=114,427</math> [F]  km 1,228: <math>1,6*1*17,5-3-3,14*0,25^2*17,5=24,566</math> [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=720,940 [H]</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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- 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	720,940		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nezpevněnou krajnicí a za obrubníky, včetně zhutnění zemní kranice: $((2*1800)-(240+25))*0,09m^2=300,150$ [A] krajnice u svodidel: $(68+92)*0,8=128,000$ [B] Celkem: $A+B=428,150$ [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 - 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.)	M3	428,150		
21	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63	M3	470,279		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdů: $(93,85+42)*0,4=54,340$ [A] přípojky vpustí: $17,5*0,25m^2=4,375$ [B] v případě přeložky vodovodu: $2*7,5*1,1*1,3=21,450$ [C] dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14: km 0,654: $(17,5*(4,2+2,4)/2*1)+(10,37*4,2*0,3)=70,816$ [D] km 0,733: $(34*(2,5*0,72+0,72*0,7)-0,64*0,75)+(26,74*3,9*0,4)=119,570$ [E] km 0,862: $(10*(2,5*0,86+0,86*0,85)-0,64*0,75)+(6*4,2*0,3)=35,890$ [F] km 1,145: $(7,8*(2,37*0,792+0,792*0,79)-0,64*0,75)=19,041$ [G] km 1,448: $(8,5*(2,6*2,655+2,655*2,65)-1,58)+(1,1*1,1*1,7+0,75*1*1,7)=120,231$ [H] km 1,228: $1,6*1*17,5-3,14*0,25^2*17,5=24,566$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=470,279$ [J]				
			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.)				
20	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63	M3	17,653		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přípojky vpustí: 17,5m*0,1m2=1,750 [A]            dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14:            km 0,654: 17,5*1,4*0,15=3,675 [F]            km 0,733: 34*1,4*0,15=7,140 [B]            km 0,862: 10*1,4*0,15=2,100 [C]            km 1,145: 7,8*1,37*0,15=1,603 [D]            km 1,448: 6,5*1,42*0,15=1,385 [E]            Celkem: A+F+B+C+D+E=17,653 [G]</p> <p>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.)</p>				
22	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ            vhodný nenamrzavý materiál (ŠDa 0/32) dle ČSN 73 6133</p> <p>vpustě: 12*0,6=7,200 [A]            horské vpustě: 7*(1,5*1,5-1,2*1,1)*(1,3+2*2-1,5*1,5)*1+2*(2*1,5-1,5*1)*1,5=24,356 [B]            šachta DN 1000: (1,8*1,8*1,8)-(1,8*3,1415*1/4)=4,418 [C]            přípojky vpustí: 17,5*0,1=1,750 [D]            zatrubnění sjezdů: (94,35+42)*0,5m2=68,175 [E]            v případě přeložky vodovodu: 2*7,5*1,1*0,3=4,950 [F]            Celkem: A+B+C+D+E+F=110,849 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	110,849		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

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 spaniny 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>				
23	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>přípojky vpustí: <math>17,5 \cdot 0,5 = 8,750</math> [A]            zatrubnění sjezdů: <math>(94,35 + 42) \cdot 2,3 = 313,605</math> [B]            sanace vozovky: <math>(240 + 25) \cdot 1 + (2 \cdot 1800 - (240 + 25)) \cdot 2 = 6\,935,000</math> [C]            propustky: <math>(17,5 + 34 + 10 + 7,8) \cdot 1,4 + 2,2 \cdot 8,5 = 115,720</math> [D]            podélné zatrubnění: <math>35,3 \cdot 0,7 + 27,7 \cdot 0,8 + 20 \cdot 0,7 = 60,870</math> [E]            propustky: <math>5,9 \cdot 5,5 + 5,6 \cdot 6,0 + 5,9 \cdot 5,5 + 5,9 \cdot 6,0 + 5,7 \cdot 6,0 + 9,6 \cdot 6,0 + (1,1 + 2 \cdot 0,5) \cdot 8 = 242,500</math> [F]            Celkem: <math>A + B + C + D + E + F = 7\,676,445</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	7 676,445		
24	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>vč. opatření humózního materiálu</p>	M2	2 215,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přípojky vpustí: 17,5*0,5=8,750 [A]            příkopy: 991*2=1 982,000 [B]            vymýcení náletu: 80+15+130=225,000 [C]            Celkem: A+B+C=2 215,750 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m            rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 215,750		
			<p>přípojky vpustí: 17,5*0,5=8,750 [A]            příkopy: 991*2=1 982,000 [B]            vymýcení náletu: 80+15+130=225,000 [C]            Celkem: A+B+C=2 215,750 [D]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C20/25 nXF3	M3	6,574		
			<p>zatravnění sjezdů - bet. práh: 13*(0,5*0,5*1,4)=4,550 [A]            podkladní vrstva skluzu: 2*0,1=0,200 [B]            horská vpust HV1,2,3,4 - ukončovací práh: 4*(1,9*0,4*0,6)=1,824 [C]            Celkem: A+B+C=6,574 [D]</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,            - 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,</p>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37 XF4+XC3</p> <p>zatrubnění sjezdů - bet. práh: <math>13*(0,3*0,6*1,4)=3,276</math> [D]  dle PD příčný propustek C.1.2.13, 14:  km 1,145 00 - bet. práh: <math>1,75*0,8*0,3=0,420</math> [A]  km 1,448 00 - bet. práh: <math>6,38*0,4*1+1,7*0,8*0,3=2,960</math> [B]  km 1,228 00: bet.práh: <math>2*0,6*0,3*1=0,360</math> [E]  Celkem: D+A+B+E=7,016 [F]</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,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních 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,</p>	M3	7,016		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

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,				
2		Základy					62 497,44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
28	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 propustky C8/10  dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14: km 0,654 - zabetonování původního propustku: $17,5 \cdot (3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2) = 2,198$ [A] km 0,733 - zabetonování původního propustku: $34 \cdot (3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2) = 4,270$ [C] - podkladní beton: $1,8 \cdot 0,15 \cdot 6,5 = 1,755$ [G] km 1,448 - podkladní beton: $2 \cdot (2,2 \cdot 1,7 \cdot 0,15) = 1,122$ [H] km 1,228 - podkladní beton: $1,6 \cdot 17,5 \cdot 0,15 = 4,200$ [I] Celkem: $A+C+G+H+I=13,545$ [J]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	13,545		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

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>				
29	451314	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30            C20/25 n XF3</p> <p>zatrubnění sjezdů: <math>0,8 \cdot (94,35 + 42) \cdot 1,45 \cdot 0,1 = 15,817</math> [A]            horská vpust HV1,2,3,4,9 - přídlažba do bet. lože: <math>(5,5 + 11,9 + 4,4 + 3 + 2) \cdot 0,15 = 4,020</math> [B]            HV1,2,4,6,7,8,10 - podkladní beton: <math>7 \cdot (1,4 \cdot 1,3 \cdot 0,15) = 1,911</math> [C]            HV3 - podkladní beton: <math>1,7 \cdot 1,8 \cdot 0,15 = 0,459</math> [D]            HV5,9 - podkladní beton: <math>2 \cdot (1,7 \cdot 1,2 \cdot 0,15) = 0,612</math> [E]            propustky - šikmá čela: <math>((4 \cdot 3 - 0,64 \cdot 1,5) + (2,4 \cdot 2 - 0,64 \cdot 1,5) + (2 \cdot 3,25 - 0,64 \cdot 1,5) + ((4,95 + 3,75) \cdot 2,84 / 2 - 0,39)) \cdot 0,15 = 4,858</math> [F]            dle PD příčný propustek C.1.2.13, 14:            km 1,145 00 - bet. lože kam. dlažby: <math>0,8 \cdot 1,7 \cdot 0,15 = 0,204</math> [G]            km 1,448 00 - bet. podklad vč.kari sítě: <math>7,7 \cdot 1,42 \cdot 0,25 = 2,734</math> [H]            km 1,228 00: <math>2 \cdot 2,6 \cdot (0,5 + 2) \cdot 0,15 = 1,950</math> [K]            - bet. lože kam. dlažby: <math>(2,8 \cdot 1 + 1,725 \cdot 1,7 + 2,7 + 0,7 + 3,35 + 2,25) \cdot 0,1 = 1,743</math> [I]            zatrubnění sjezdů- šikmá čela: <math>13 \cdot (1,6 - 0,3) \cdot 0,25 = 4,225</math> [J]            Celkem: <math>A + B + C + D + E + F + G + H + K + I + J = 38,533</math> [L]</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 odskružovacích 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	M3	38,533		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- 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>				
30	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 nXF4 zatrubnění sjezdů - lože pod dlažbu na vtoku a výtoku: 13*1*1,45*0,15=2,828 [A]	M3	2,828		
			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. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a 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>				
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,520		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění - podsyp: 13*0,4*0,1=0,520 [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				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	30,039		
			dlažba z lomového kamene tl. 200 a 250mm, včetně vyspárování spar cementovou maltou				
			zatrubnění sjezdů- vtok+výtok: 13*1*1,45*0,2=3,770 [A]				
			horská vpust HV1,2,3,4,9 - přídlažba z lomového kamene: (5,5+9,1+4,4+3+2)*0,25=6,000 [B]				
			dle PD příčný propustek C.1.2.13, 14:				
			km 1,145 00: 0,8*1,7*0,25=0,340 [C]				
			km 1,448 00: (2,8*1+1,725*1,7+2,7+2,7+0,7+3,35+2,25)*0,25=4,358 [D]				
			km 1,228 00: 2*2,6*(0,5+2)*0,25=3,250 [H]				
			zatrubnění sjezdů- šikmá čela: 13*(1,6-0,3)*0,25=4,225 [E]				
			propustky - šikmá čela: ((4*3-0,64*1,5)+(2,4*2-0,64*1,5)+(2*3,25-0,64*1,5)+((4,95+3,75)*2,84/2-0,39))*0,25=8,096 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+H+E+F=30,039 [I]				
			Technická specifikace: - úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
33	467513		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,600		
			dle situace B.2				
			2*0,3=0,600 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>358 168,61</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II sanace zemní pláň v případě nedodržení Edef.2.min: SC C1,5/2,0 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky při chodnicích: (240+25)*1*0,3=79,500 [A] sanace okrajů vozovky (2*1800-(240+25))*2*0,3=2 001,000 [B] Celkem: A+B=2 080,500 [C] 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	2 080,500		
	ZBV:	ZBV_01	-556=- 556,000 [A] oměřeno digitálně z PD		-556,000		
			aktuální množství		1 524,500		
35	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 sanace okrajů vozovky: (2*1800)*1=3 600,000 [B] předláždění chodníku: 20+22+30+11=83,000 [C] propustky: 6,9*5,5+6,6*6,0+6,9*5,5+6,9*6,0+6,7*6,0+10,6*6,0+(1,6+2*0,7)*8=284,700 [D] Celkem: B+C+D=3 967,700 [E] 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	M2	3 967,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV_01	odpočet sanací: -515,210+83=- 432,210 [A] oměřeno digitálně z PD		-432,210		
					aktuální množství		3 535,490
36	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63  sanace okrajů vozovky: (2*1800)*2-(240+25)*1=6 935,000 [B] drenážní vrstva: 184+136=320,000 [C] propustky: 5,9*5,5+5,6*6,0+5,9*5,5+5,9*6,0+5,7*6,0+9,6*6,0+(1,6+2*0,5)*8=246,500 [D] Celkem: B+C+D=7 501,500 [E]  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	M2	7 501,500		
	ZBV:	ZBV_01	sanace: -964,629+178=- 786,629 [A] oměřeno digitálně z PD		-786,629		
					aktuální množství		6 714,871
37	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32  kce zpevněných sjezdů: 13=13,000 [A] kce nezpevněných sjezdů: 63=63,000 [B] Celkem: A+B=76,000 [C]	M2	76,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
38	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asfaltový recyklát, materiál bude využit z pol. č. 11372  kce zpevněných sjezdů, tl.50mm: 13*0,05=0,650 [A] kce nezpevněných sjezdů, tl.150mm: 63*0,15=9,450 [B] Celkem: A+B=10,100 [C]	M3	10,100		
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
39	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM RS	M2	0,000		
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV_01	2795*1,05=2 934,750 [A]		2 934,750		
			aktuální množství		2 934,750		
39	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 0,1 m  použití vyfrézovaného materiálu ze stavby (viz pol. č. 11372) krajnice u komunikace v š. 0,5 m: (2*1800-(240+25))*0,5*0,1=166,750 [B]	M3	166,750		
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 po vyštěpení v místech sanací a propustků sanace okrajů vozovky: 2*(1800*1,5)=5 400,000 [A] sanace trhlín: 225*2=450,000 [B] propustky: 7,9*5,5+7,6*6,0+7,9*5,5+7,9*6,0+7,7*6,0+11,6*6,0=295,700 [C] Celkem: A+B+C=6 145,700 [D]	M2	6 145,700		
			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:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení kce obnovy živič. krytu vč. sanace, horní vrstva - 0,3 kg/m2: 11282,6-950*3,0=8 432,600 [A]	M2	8 432,600		
			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				
42	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení kce obnovy živič. krytu vč. sanace, spodní vrstva - 0,5 kg/m2: 11286,6*1,03-950*2,3=9 440,198 [A] kce napojení živičného krytu - 0,5 kg/m2: 592,5=592,500 [B] Celkem: A+B=10 032,698 [C]	M2	10 032,698		
			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				
43	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geokompozit složený z nostné netkané geotextilie a výztužné geomříže ze skelných vláken. Minimální pevnost v tahu geokompozitu v podélném a příčném směru 100 kN/m, min. hmotnost geokompozitu na jednotku plochy - geomříž 500 g/m2, textilie 100 g/m2. Materiál musí být v souladu s předpisy TP 115, resp. TP 147. Včetně postřiku pro geomříž. sanace okrajů vozovky: 2*(1800*2)=7 200,000 [A] sanace trhlín: 225*2=450,000 [B] Celkem: A+B=7 650,000 [C]	M2	7 650,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

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 a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
44	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>kce obnovy živičného krytu vč. sanace: 11282,6-950*3,0=8 432,600 [A]          plocha kanalizace: 950*3=2 850,000 [B]          Celkem: A+B=11 282,600 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	11 282,600		
45	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>kce napojení živičného krytu: 592,5=592,500 [A]          kce zpevněných sjezdů: 13=13,000 [B]          Celkem: A+B=605,500 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> </ul>	M2	605,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
46	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ vyrovnávka po odfrézování 0-2 cm bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDS 11282,6*1,03*0,01-950*3,0*0,01=87,711 [A]	M3	87,711		
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
47	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ kce obnovy živičného krytu vč. sanace: 11282,6*1,03-950*3,0=8 771,078 [A] Celkem: A=8 771,078 [C]	M2	8 771,078		
			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.				
48	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	6 174,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace okrajů vozovky: $2 \cdot (1800 \cdot 1,5) = 5\,400,000$ [A] v místě trhlin (odhad): $450 = 450,000$ [F] propustky: $7,9 \cdot 5,5 + 7,6 \cdot 6,0 + 7,9 \cdot 5,5 + 7,9 \cdot 6,0 + 7,7 \cdot 6,0 + 11,6 \cdot 6,0 + (1,6 + 2 \cdot 1) \cdot 8 = 324,500$ [G] Celkem: $A + F + G = 6\,174,500$ [H] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
49	58222		<b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</b> odvodňovací linka z žulové kostky 100x100mm, včetně bet. lože C20/25nXF3, včetně spárování M25 XF4 dle PD C.1.2.13 příčný propustek km 1,145 00: odvodňovací linka: $7,5 \cdot 0,5 = 3,750$ [A] dle PD příčný propustek C.1.2.14: km 1,448 00 - odvodňovací linka: $8,5 \cdot 0,5 + 8,5 \cdot 0,37 + 2,6 \cdot 0,5 = 8,695$ [B] Celkem: $A + B = 12,445$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	12,445		
50	587206		<b>PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b>	M2	83,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně lože z kameniva 4/8 předláždění chodníku původní dlažbou: 20m2+22m2+30m2+11m2=83,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
51	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající komunikace/sjezdy: 307,0=307,000 [A] podél obrub: 142+193,0+91,0=426,000 [B] Celkem: A+B=733,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	733,000		
5		<b>Komunikace</b>					
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
52	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM průměrně 15 mm sanace mostu č. 325 - 024: 35,1+29=64,100 [A] Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky.	M2	64,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
53	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace mostu č. 325 - 024: 35,1+29=64,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	64,100		
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
54	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN  NDFT typ IC, stupeň korozní agresivity C4 + K8 (speciální): - epoxid s obsahem zinku nad 80% tl. 100 µm - dvoukomponentní epoxid plněný lamelárními pigmenty tl. 2x80 µm - alifatický polyuretan (odstín bude určen při realizaci) tl. 80 µm Celková tloušťka NDFT 340 µm  Sanace mostu č. 325 - 024 nátěrem protikorozním: ocel. zábradlí: 4*36,12=144,480 [A]  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	144,480		
103	96912.R		PŘELOŽKA VODOVODU  zřízení pouze v případě kolize zatrubnění příčného propustku se stávajícím vodovodem (km 0,654 a 0,733) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS Položka zahrnuje lože pod potrubí, betonové zajišťovací kce, bednění kcí, výstražnou fólii, tlakovou zkoušku, proplach a desinfekci, zabezpečení konců	M	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí, orientační tabulky na zdivu a orientační tabulku na sloupku. Položka zahrnuje zemní práce a přesun hmot. 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				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>158 035,20</b>
8			<b>Potrubí</b>				
55	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí, PP DN 150 s kruhovou tuhostí SN 12  přípojky budou provedeny dle skutečnosti přípojky: 6,5+7+4=17,500 [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 těsnicí 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 vstupů, 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 zapáženém 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	17,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM prefabrikované betonové šachty DN1000, včetně litinového poklopu pro zatížení D400 dle situace B.2 a tech. zprávy C.1.1 v km 0,933 50 - 0,951 50: 1=1,000 [A] 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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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	KUS	1,000		
57	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti s hloubkou odtoku 1,3m pod úroveň mříže, s rámem litinové mříže 500x500mm každá vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací 2+7+2+1=12,000 [A] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 výtzuž, 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
58	89721		<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</b> včetně ocelové mříže se zajištěním proti krádeži  dle situace B.2 a tech. zprávy C.1.1 vnitřní rozměry: HV1,2,4,6,7,8,10 - 0,8x0,6 m: 7=7,000 [A] HV3 - 1,1x1,2 m: 1=1,000 [B] HV5,9 - 1*0,5 m: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D]	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

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 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>				
59	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	19,000		
60	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	20,000		
61	899522		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>propustky</p> <p>dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14:            km 0,654: <math>17,5 \cdot (1,7 \cdot 0,4) = 11,900</math> [A]            km 0,733: <math>34 \cdot (1,7 \cdot 0,4) = 23,120</math> [B]            km 0,862: <math>10 \cdot (1,7 \cdot 0,4) = 6,800</math> [C]            km 1,145: <math>7,8 \cdot (1,67 \cdot 0,35) = 4,559</math> [D]            km 1,228: <math>17,5 \cdot 1 \cdot 1 - 3,14 \cdot 0,3^2 \cdot 17,5 = 12,555</math> [F]            Celkem: A+B+C+D=46,379 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	46,379		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních 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</p>				
62	899574		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)            VČETNĚ VÝZTUŽE            včetně KARI sítě</p> <p>zatrubnění DN 400 obetonované: <math>94,35 \cdot (0,57m^2 - 0,28m^2) = 27,362</math> [A]            horská vpust HV1,2,3,4,7,9 - obetonování napojení: <math>(1+2+1,3+1+1,5+20) \cdot (0,57m^2 - 0,28m^2) = 7,772</math> [C]            zatrubnění příkopu v km 0,754 50 - 0,790 00:            pod nezpevněným sjezdem: <math>4,5 \cdot (0,57m^2 - 0,28m^2) = 1,305</math> [D]            zatrubnění příkopu v km 0,933 50 - 0,951 50: <math>27,7 \cdot (0,653m^2 - 0,33m^2) = 8,947</math> [E]            Celkem: <math>A+C+D+E=45,386</math> [F]</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,            - 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,</p>	M3	45,386		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

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 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>				
8		Potrubí					785 108,01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
63	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí v. 1,1m, včetně bet. patek C30/37-XF4 a zemních prací  12+20=32,000 [A] km 1,228: 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	40,000		
64	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM povinný odkup zhotovitele včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku	M	32,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12+20=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
65	9111A3.R		ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku betonové zábradlí: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,000		
66	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí v. 1,1m s vodor. madly (dvoumadlové), včetně kotvení (kotevní desky, šrouby, vrtý, niv. hmota pod kotevní desky) propustek km 1,075: 2,1*4=8,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	8,400		
67	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí v. 1,1m se svislou výplní, včetně kotvení (kotevní desky, šrouby, vrtý, niv. hmota pod kotevní desky) dle PD příčný propustek C.1.2.13, 14: km 1,145 00: 6=6,000 [A] km 1,448 00: 2*8=16,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
68	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků a osazení, zádržnost N2 vč. 3x náběh 8m: $52+2*8+84+8=160,000$ [A] 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	160,000		
	ZBV:	ZBV_01	oprava stávajícího svodidla: $4+4=8,000$ [A]		8,000		
			aktuální množství		168,000		
69	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,000		
70	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	5,000		
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_01		-5=-5,000 [A]		-5,000		
			aktuální množství		0,000		
71	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků a osazení  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	31,000		
72	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na místo určené investorem  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000		
73	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	28,000		
74	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu, včetně odvozu a povinného odkupu zhotovitelem  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	28,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou  V1a 0,125: $(14+14,5+285+97)*0,125=51,313$ [A] V2b 0,125 - 1,5/1,5: $(27,5+57,5+22,5+6+20+10+9+54)*0,125*0,5=12,906$ [B] V2b 0,25: - 1,5/1,5: $(10+25)*0,25*0,5=4,375$ [C] V4 0,125: $(37+1013+205+363+107+116+598+473)*0,125=364,000$ [D] V7: $17*3*0,5=25,500$ [E] V11a: $4*(2*12+4*3+3*4,25+2*2*1,5)*0,125=27,375$ [G] V13a: $13=13,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+G+F=498,469$ [H] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	498,469		
76	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé, typ II  V1a 0,125: $(14+14,5+285+97)*0,125=51,313$ [A] V2b 0,125 - 1,5/1,5: $(27,5+57,5+22,5+6+20+10+9+54)*0,125*0,5=12,906$ [B] V2b 0,25: - 1,5/1,5: $(10+25)*0,25*0,5=4,375$ [C] V4 0,125: $(37+1013+205+363+107+116+598+473)*0,125=364,000$ [D] V7: $17*3*0,5=25,500$ [E] V11a: $4*(2*12+4*3+3*4,25+2*2*1,5)*0,125=27,375$ [G] V13a: $13=13,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+G+F=498,469$ [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	498,469		
77	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  nápis BUS, vč. předznačení barvou a finální provedení plastem	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
78	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000, včetně snížených betonových obrubníků vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 silniční obruba betonová: 43+97+34+19=193,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	193,000		
79	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM obruba OP3, vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
80	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH výšková úprava stávajících silničních obrub v km cca 0,100 - 0,240 Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	142,000		
81	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH obruba OP3, vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 39+28+24=91,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	91,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	9181D		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU</p> <p>ŽB čelo propustku v km 1,145, DN600 délky 6,5m, včetně výztuže  základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1  ŽB římsa: beton C30/37-XF4  včetně nátěrů 1xNP + 2xNA  I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - dodání a osazení výztuže,  - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,  - 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.  Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	1,000		
83	9181F	1	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB čelo na výtoku propustku v km 1,448, DN1000 délky 8,5m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1 ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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 a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 izolaci 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. Nezahrnuje zábradlí.				
84	9181F	2	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU  ŽB čelo na vtoku propustku v km 1,448, DN1000 délky 9,1m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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 a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních 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 izolaci 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. Nezahrnuje zábradlí.				
85	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM ŽB jímka - vnější rozměry 2,4x2,4m včetně říms včetně výztuže	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace B.2 a tech. zprávy C.1.1 v km 1,075 50 nová monolitická jámka: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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 odskružovacích 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> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
86	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM včetně podkladních prahů	M	218,450		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace B.2:  zatrubní sjezdů - obetonované: 7,05+8,6+7,05+7,75+6,3+27,7+7,05+7,3+7,0+8,55=94,350 [A]  zatrubnění sjezdů - neobetonované: 29+13=42,000 [B]  horská vpust HV1,2,3,4,7,9 - napojení: 1+2+1,3+1+1,5+20=26,800 [C]  zatrubnění příkopu v km 0,754 50 - 0,790 00: 35,3=35,300 [D]  zatrubnění příkopu v km 1,332 50 - 1,353 50: 20=20,000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=218,450 [F]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>				
87	918357		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM  včetně podkladních prahů</p> <p>dle situace B.2 a situace C.1.1  podélné zatrubnění příkopu v km 0,933 50 - 0,951 50: 27,7=27,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	27,700		
88	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  včetně podkladních prahů</p> <p>dle PD příčný propustek C.1.2.9 - C.1.2.14:  km 0,654 00: 17,5=17,500 [A]  km 0,733 00: 34=34,000 [B]  km 0,862 00: 10=10,000 [C]  km 1,145 00: 7,=7,000 [D]  km 1,228 00: 17,5=17,500 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=86,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	86,000		
89	918371		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM  ŽB patkové trouby, včetně podkladních prahů</p> <p>dle PD příčný propustek C.1.2.14:  km 1,448 00: 8,5=8,500 [A]</p>	M	8,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
90	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. 50mm - prořez trhliny po odfrézování položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 225=225,000 [A]	M	225,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
91	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající komunikace/sjezdy: 307,0=307,000 [A] podél obrub: 142+193,0+91,0=426,000 [B] Celkem: A+B=733,000 [C]	M	733,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
92	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 výplň prořiznuté trhliny po odfrézování včetně adhezního nátěru a těsnícího profilu 225=225,000 [A]	M	225,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
93	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice 650/300/245	M	295,900		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM včetně bet. lože C20/25 n XF3 a vyspárování spar cementovou maltou rigol + přídlažba: 240,4=240,400 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	240,400		
95	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 11957+592,5=12 549,500 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	12 549,500		
96	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ sanace mostu č. 325 - 024 opískováním: bet. sloupky: 23*1,26=28,980 [A] římasy: (23,8+26,3)*0,7=35,070 [B] Celkem: A+B=64,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	64,050		
97	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM sanace mostu č. 325 - 024 opískováním: ocel. zábradlí: 36,12=36,120 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	36,120		
98	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajícího propustku v km 0,862 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4	M3	22,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,862: $(0,5*1,5*2+0,5*1,0*2)*7,5=18,750$ [A] km 1,228: $17,5*(0,6*0,6-0,4*0,4)=3,500$ [B] Celkem: $A+B=22,250$ [C] 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				
99	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajících čel propustků v km 1,145 a v km 1,448 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 $(2*1,5*0,6+1,5*1,5*0,6+1,5*1,0*0,6)+3*1,5*0,6=6,750$ [A] $(3,0+4,5)*0,6*2,0=9,000$ [B] Celkem: $A+B=15,750$ [C] 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	15,750		
100	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4	M	109,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
 Rozpočet: SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna zatrubnění příkopu v km 0,754 50 - 0,790 00: 35,3=35,300 [A] výměna zatrubnění příkopu v km 0,933 50 - 0,951 50: 27,7=27,700 [B] výměna zatrubnění příkopu v km 1,332 50 - 1,353 50: 20=20,000 [C] rekonstrukce propustku km 0,862 00: 10=10,000 [D] rekonstrukce propustku km 1,145 00: 8,2=8,200 [E] rekonstrukce propustku km 1,448 00: 8,5=8,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=109,700 [G]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
101	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 výměna ul. vpusť za nové: 2+7=9,000 [A]	KUS	9,000		
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
102	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 dle situace B.2 a tech. zprávy C.1.1 v km 1,331 50: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
	ZBV:	ZBV_01	-1=-1,000 [A]				-1,000
					aktuální množství		0,000

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800  
**Rozpočet:** SO 101.1a Hostinné - Rudník km 0,000 - 1,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				3 722 674,14

**Celkem:****22 155 374,44**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové**Zhotovitel:****Základní cena:** 13 145 066,79 Kč**Cena celková:** 12 399 603,15 Kč**DPH:** 2 603 916,66 Kč**Cena s daní:** 15 003 519,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 399 603,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m3  pol. č. 12373.1: 1257=1 257,000 [A] pol. č. 12373.2: 120,903=120,903 [B] pol. č. 12920: 104,75=104,750 [C] pol. č. 12930: 172,2=172,200 [D] pol. č. 12940: 6,5=6,500 [E] pol. č. 13173: 24,045=24,045 [F] pol. č. 13273: 455,774=455,774 [G] pol. č. 129945: 8*0,1=0,800 [J] pol. č. 129946: 10*0,15=1,500 [K] Celkem m3: Celkem: A+B+C+D+E+F+G+J+K=2 143,472 [L] Celkem t: 1,9*L=4 072,597 [M]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 072,597		
	ZBV:		ZBV_01  pol. č. 12373.1: -994,04=- 994,040 [A] pol. č. 12373.2: 41,4=41,400 [B] pol. č. 13273: 179,071=179,071 [C] Celkem m3: A+B+C=- 773,569 [D] Celkem t: D*1,9=-1 469,781 [E]				-1 469,781
					aktuální množství		2 602,816
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, předpoklad 2000 kg/m3  pol. č. 11332: 969,36=969,360 [A] pol. č. 11343.R: 8,1=8,100 [B] Celkem m3: A+B=977,460 [C] Celkem t: 2,0*C=1 954,920 [D]	T	1 954,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:						
	ZBV_01		pol. č. 11332: -706,4+33,9=- 672,500 [A] pol. č. 11343.R: 43,026=43,026 [B] Celkem m3: A+B=- 629,474 [C] Celkem t: 2,0*C=-1 258,948 [D]				-1 258,948
					aktuální množství		695,972
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m3  pol. č. 11333: 195,042=195,042 [A] pol. č. 11343: 23,7=23,700 [B] Celkem m3: A+B=218,742 [C] Celkem t: 2,2*C=481,232 [D]	T	481,232		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500kg/ks), beton. zábradlí (100kg/m)  pol. č. 11328: 24,66*0,25*2,3=14,180 [A] pol. č. 96613: 15,12*2,3=34,776 [B] pol. č. 96615: 9,0*2,3=20,700 [C] pol. č. 96616: 9,6*2,5=24,000 [D] pol. č. 11348: 2*0,4*2,3=1,840 [E] pol. č. 9111A3.R: 40*0,1=4,000 [F] pol. č. 966346: 80,4*0,35*2,3=64,722 [G] pol. č. 966357: 10*0,4*2,3=9,200 [H] pol. č. 966358: 24*0,4*2,3=22,080 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=195,498 [J]	T	195,498		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>331 576,04</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletu, včetně odvozu a likvidace  Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	90,000		
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění příkopových tvárníc š. 0,6m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 41,1*0,6=24,660 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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).	M2	24,660		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2  sanace okrajů vozovky: (2*1067-(21+18))*2*0,15+(2*1067-(21+18))*1*0,15=942,750 [E] propustky: - km 1,844: 7,0*7,0*0,15+6,0*7,0*0,15=13,650 [B] - km 2,409: 7,7*6,0*0,15+6,7*6,0*0,15=12,960 [C] Celkem: E+B+C=969,360 [F]  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	969,360		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV_01	-706,40+33,9=- 672,500 [A]		-672,500		
			aktuální množství		296,860		
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 sanace okrajů vozovky: (2*1067-(21+18))*1,5*0,06=188,550 [E] propustky: - km 1,844: 8,0*7,0*0,06=3,360 [B] - km 2,409: 8,7*6,0*0,06=3,132 [C] Celkem: E+B+C=195,042 [F] 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	195,042		
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU v místech obnovy zpevněných sjezdů, plochy odměřeny digitálně včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 (16,5+12,5+15+21+14)*0,3=23,700 [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	23,700		
10	11343.R		ODSTRAN NEZPEVNĚNÉHO POVRCHU odstranění materiálu v místech stávajících nezpevněných sjezdů, plochy odměřeny digitálně	M3	8,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 (8+8)*0,3+11*0,3=8,100 [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).				
	ZBV:	ZBV_01	čp. 69: 2*5*0,2=2.000 [A] čp. 67: 1,8*4,5*0,2=1.620 [B] sjezd před mostem do garáže: 3*10*0,2=6.000 [C] novostavba u kaštanu: 1,6*6,5*0,2=2.080 [D] autobusová zastávka: 2,5*6*0,15=2.250 [E] vjezd autobusová zastávka: 6*2,5*0,2=3.000 [F] čp. 12: 6,8*1,8*0,15=1.836 [G] čp. 19: 2,2*6*0,2=2.640 [H] provizorní sjezd čp. 62 a 87: ((1,8*3)/2*4)*2=21.600 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=43.026 [J]		43,026		
					aktuální množství	51,126	
11	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU  odstranění stávajícího kamenného povrchu na vstupu v km 1,850 včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 2,0*0,4=0,800 [A]	M3	0,800		
			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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Frézování prům. tl. 90mm v celé ploše komunikace, tl. 50mm v napojení a v místech trhlín plocha odměřena digitálně ze situace  tl. 90mm: $6352,0 \times 0,09 - (84 \times 3,0 + 400 \times 3,0) \times 0,09 = 441,000$ [A] tl. 50mm - napojení a mosty: $289,0 \times 0,05 = 14,450$ [B] tl. 50mm v místě trhlín (odhad): $250 \times 0,05 = 12,500$ [C] Celkem: $A+B+C=467,950$ [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	467,950		
13	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky: $(2 \times 1067 - (21 + 18)) \times 2 \times 0,3 = 1\ 257,000$ [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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	1 257,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
	ZBV:	ZBV_01	sanace: -994,04=- 994,040 [A]			-994,040	
			aktuální množství		262,960		
14	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>odkop pro propustky pod vozovkou, včetně odkopu pro čela propustků a pro lomový kámen na vtoku a výtoku</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>propustek km 1,844: <math>(1,42+4,18)*1,4/2*10,8-(0,25*0,25*3,14)*10,0+(2,2*6,5*2)=68,974</math> [A]</p> <p>propustek km 2,409: <math>((1,6+4,93)*1,7/2*7,5)-(0,6*0,6*7,5)+2*6,5=51,929</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=120,903 [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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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	120,903		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

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>- 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>				
	ZBV:	ZBV_01	úprava sjezdů u čp. 62: $(1,6+3)*1,5/2*12=41,400$ [A]		41,400		
			aktuální množství		162,303		
15	12920		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b> včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $(2*1067-(21+18))*0,5*0,1=104,750$ [B]	M3	104,750		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	12930		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b> včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1	M3	172,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prohloubení příkopů 0,3 m3/m: (24+163+33+68+38+11+41+32+15,5+10+15+52+7,5+64)*0,3m2=172,200 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
17	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ pročištění deskového propustku v km 2,125 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 6,5*1,0m2=6,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	6,500		
18	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM km cca 2,301 včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	8,000		
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM km 2,187 a km 2197 včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 4+6=10,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	10,000		
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 uliční vpusti: 2*(1,2*1,2*1,2)=3,456 [A] horská vpust HV11: 1,5*1,5*1,3=2,925 [B] kanalizační šachta v km 1,867 70: 2*2*1,5=6,000 [D] kanalizační šachty v km 2,414 00 - 2,448 20: 2*(1,8*1,8*1,8)=11,664 [C] Celkem: A+B+D+C=24,045 [E]	M3	24,045		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>36509 II/325 Hostinné - Rudník_KHK (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1	M3	455,774		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění příkopu v km 1,850: $1,5m^2 \cdot 32,5 = 48,750$ [A] zatrubnění sjezdů a příkopu: $(1,6+3,0) \cdot 1,5/2 \cdot (5,5+32+10+8,4+9,4+14+8,1) = 301,530$ [B] přípojky vpustí: $(2+24,5) \cdot 0,8 \cdot 1,2 = 25,440$ [C] obrubníky: $0,5 \cdot 0,3 \cdot 71,5 = 10,725$ [D] propustek km 2,117: $1,6 \cdot 1 \cdot 12 - 0,6 \cdot 0,4 \cdot 12 = 16,320$ [E] propustek km 2,490: $1,6 \cdot 1 \cdot 12 - 3,14 \cdot 0,3^2 \cdot 12 = 15,809$ [F] propustek km 2,509 70: $1,6 \cdot 1 \cdot 12 - 0,6 \cdot 0,6 \cdot 12 = 14,880$ [G] propustek km 2,615 50: $1,6 \cdot 1 \cdot 18 - 0,6 \cdot 0,6 \cdot 18 = 22,320$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 455,774$ [I]				
			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 - 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**				
	ZBV:		ZBV_01				179,071





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prodloužení propustku 2,409: $((1,6+4,93)*1,67/2*16)=87,241$ [A] prodloužení propustku u čp 87: $((1,5+4)*1,8/2*(16+2))=89,100$ [B] zatrubnění vjezdu u čp. 19: $6,5*0,7*0,6=2,730$ [C] Celkem: $A+B+C=179,071$ [D]				
			aktuální množství		634,845		
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp po výkopu pro propustek, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 (ŠDa 0/63) včetně zhutnění propustek km 1,844: $(1,42+4,18)*1,4/2*10,8-(0,4*0,4*3,14)*10,8+2*(6,5*2m2)=62,910$ [A] propustek km 2,409: $(1,6+4,93)*1,7/2*7,5-(0,35*0,35*3,14)*4,85+0,8*6,5-1,7*4,7*0,15-1,2*0,2*4,7-(1,8*6,7*0,15+1,5*1,5*0,15)=40,490$ [B] Celkem: $A+B=103,400$ [C]	M3	103,400		
		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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01		prodloužení propustku 2,409: $((1,6+4,93)*1,67/2*16)-(0,45*0,45*3,14)=86,605$ [A] č.p. 87: $((1,5+4)*1,8/2*(16+2))-(0,45*0,45*3,14)*18=77,655$ [B] provizorní sjezd č.p. 62 a 87: $((1,8*3)/2*4)*2=21,600$ [C] Celkem: A+B+C=185,860 [D]		185,860		
			aktuální množství		289,260		
23	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nezpevněnou krajnicí a za obrubníky, včetně zhutnění zemní kranice: $(2*1067-(21+18))*0,1=209,500$ [A] za obrubníky: $0,5*0,2*71,5=7,150$ [B] Celkem: A+B=216,650 [C]	M3	216,650		
		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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný nenamrzavý materiál (ŠDa 0/63) dle ČSN 73 6133 propustky hutněny po vrstvách max 300 mm min. na 98% PS zatrubnění sjezdů: $((1,6+3,0)*1,5/2*87,4)-(0,5m2*87,4)-(1,7*0,1*87,4)-(1,6*0,1*87,4)-(3,14*0,25*0,25*87,4)=211,836$ [A] zatrubnění příkopu: $2,0*32,5=65,000$ [B] propustek km 2,117: $1,6*1*12-3,14*0,3^2*12=15,809$ [E] propustek km 2,490: $1,6*1*12-3,14*0,3^2*12=15,809$ [F] propustek km 2,509 70: $1,6*1*12-3,14*0,3^2*12=15,809$ [G] propustek km 2,615 50: $1,6*1*18-3,14*0,3^2*18=23,713$ [H] Celkem: $A+B+E+F+G+H=347,976$ [I] 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.)	M3	347,976		
	ZBV:	ZBV_01	úprava sjezdů čp.62: $((1,6+3)*1,5/2*12)-(0,5*12)-(1,7*0,1*12)-(1,6*0,1*12)-(3,14*0,25^2*12)=29,085$ [A] propustek km 2,509 70: $-(1,6*1*12-3,14*0,3^2*12)=-15,809$ [B] propustek km 2,615 50: $-(1,6*1*18-3,14*0,3^2*18)=-23,713$ [C] zatrubnění u čp. 19: $6,5*0,7*0,55=2,503$ [D] Celkem: $A+B+C+D=-7,934$ [E]		-7,934		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		340,042		
25	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodný nenamrzavý materiál (ŠDa 0/63) dle ČSN 73 6133</p> <p>přípojky vpustí: <math>(0,8*1,2)*26,5-(0,15*0,15*3,14)*26,5=23,568</math> [A]  v místech UV: <math>(1,2*1,2*1,2)*2-(0,5*0,5*1,2)*2=2,856</math> [B]  v místě šachet: <math>2*(2*1,5-1,2*1,2*1,5)+(1,8*1,8*1,8*2-3,14*0,5*0,5*1,8*2)=10,518</math> [C]  v místě horské vpustí: <math>(1,5*1,5*1,3)-(1,3*1,3*1,1)=1,066</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=38,008</math> [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>- 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	38,008		
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 728,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky vpustí: 26,5*0,8=21,200 [A] nezpevněné sjezdy: 16,0=16,000 [B] zpevněné sjezdy: 90,0=90,000 [C] zatrubnění: 87,4*3,0=262,200 [D] vozovka sanace: (2*1067-(21+18))*2=4 190,000 [E] propustky: km: 1,844 00: 6,0*7,0=42,000 [F] km: 2,409 00: 6,7*6,0=40,200 [G] propustek km 2,117: (1.1+2*0.5)*8=16,800 [I] propustek km 2,490: (1.1+2*0.5)*8=16,800 [J] propustek km 2,509 70: (1.1+2*0.5)*8=16,800 [K] propustek km 2,615 50: (1.1+2*0.5)*8=16,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J+K+H=4 728,800 [L]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU vč. opatření humózního materiálu (2,0*574+20)*0,1=116,800 [A]	M3	116,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (2,0*574+20)=1 168,000 [A]	M2	1 168,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
30	272314	2	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh z betonu C25/30 nXF3 v místě propustků	M3	5,510		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky pod sjezdy: (1,4*0,3*0,6)*13=3,276 [A] km: 1,844 00 - zajišťující bet. práh: 2,1*0,65*0,3+1,6*0,8*0,3=0,794 [B] propustek km 2,117: 2*0,6*0,3*1=0,360 [I] propustek km 2,490: 2*0,6*0,3*1=0,360 [J] propustek km 2,509 70: 2*0,6*0,3*1=0,360 [K] propustek km 2,615 50: 2*0,6*0,3*1=0,360 [H] Celkem: A+B+I+J+K+H=5,510 [L]				
			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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
29	272314	1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh z betonu C20/25 nXF3 v místě propustků propustky pod sjezdy: (1,4*0,5*0,5)*13=4,550 [A]	M3	4,550		
			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,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
32	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10 pod čela propustků  km 1,844 00: $2 \cdot (6,7 \cdot 1,85 \cdot 0,15) = 3,719$ [A] km 2,409 00: $6,7 \cdot 1,8 \cdot 0,15 + 1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,2 = 2,259$ [B] Celkem: A+B=5,978 [C]	M3	5,978		
			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 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>				

ZBV:





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_01		prodloužení propustku 2,409: 16*1,8*0,15=4,320 [A] prodloužení propustku u čp. 87: 18*1,8*0,15=4,860 [B] Celkem: A+B=9,180 [C]		9,180		
			aktuální množství		15,158		
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 betonové sedlo C12/15 tl. 350mm u propustku v km 1,844 2,1*0,35*8,5=6,248 [A]	M3	6,248		
			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 technologii 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 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				
35	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,489		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C20/25 nXF3  HV11 - podkladní beton: 1,4*1,3*0,15=0,273 [A] UV - podkladní beton: 1,2*1,2*0,15=0,216 [B] Celkem: A+B=0,489 [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 odskružovacích 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>				
34	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  betonové lože C25/30nXF3 dobetonávka pod římsou C25/30-XF2	M3	41,123		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění sjezdů - vtok+výtok: $13 \cdot (2,7 \cdot 1,3 \cdot 0,15) = 6,845$ [A] zatrubnění sjezdů - pod propustky: $(1,7 \cdot 0,1) \cdot 87,4 = 14,858$ [B] podkladní vrstva skluzu: $2,5 \cdot 2 \cdot 0,2 = 0,500$ [C] pod lom. kámen - propustek km 1,844 00: $9,8 \cdot 1,2 \cdot 0,15 = 1,764$ [D] pod lom. kámen - propustek km 2,409 00: $6,9 \cdot 1,3 \cdot 0,15 + 4,0 \cdot 0,15 = 1,946$ [E] pod lom. kámen - propustek km 2,117: $2 \cdot 2,6 \cdot (0,5 + 2) \cdot 0,15 = 1,950$ [I] pod lom. kámen - propustek km 2,490: $2 \cdot 2,6 \cdot (0,5 + 2) \cdot 0,15 = 1,950$ [J] pod lom. kámen - propustek km 2,509 70: $2 \cdot 2,6 \cdot (0,5 + 2) \cdot 0,15 = 1,950$ [K] pod lom. kámen - propustek km 2,615 50: $2 \cdot 2,6 \cdot (0,5 + 2) \cdot 0,15 = 1,950$ [L] pod propustkem v km 1,850: $1,0 \cdot 0,2 \cdot 32,5 = 6,500$ [F] dobetonávka - propustek km 1,844 00: $0,35 \cdot 0,2 \cdot 6,5 = 0,455$ [G] dobetonávka - propustek km 2,409 00: $0,35 \cdot 0,2 \cdot 6,5 = 0,455$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+I+J+K+L+F+G+H=41,123$ [M]				
			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. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a 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>				

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_01		úprava u čp 62: $(1,7*0,1)*12=2,040$ [A] pod lom. kámen - propustek km 2,509 70: $-2*2,6*(0,5+2)*0,15=-1,950$ [B] pod lom. kámen - propustek km 2,615 50: $-2*2,6*(0,5+2)*0,15=-1,950$ [C] Celkem: $A+B+C=-1,860$ [D]		-1,860		
			aktuální množství		39,263		
36	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE podkladní beton C20/25-XF3 tl. 200mm po propustkem v km 2,409 včetně KARI sítě $1,2*4,7*0,25=1,410$ [A]	M3	1,410		
		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</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>- 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>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravou výztuže</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
	ZBV:	ZBV_01	prodloužení propustku u čp. 87: 18*1,2*0,25=5,400 [A] prodloužení propustku 2,409: 16*1,2*0,25=4,800 [B] Celkem: A+B=10,200 [C]		10,200		
			aktuální množství		11,610		
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze šterkopisku  km 1,850: 0,9*0,1*32,5=2,925 [A] v místě zatrubnění sjezdů a příkopu: (1,6*0,1)*87,4=13,984 [B] propustek km 1,844: 1,5*8,0*0,15=1,800 [C] propustek km 2,409: 1,7*4,7*0,15=1,199 [D] propustek km 2,117: 1,6*12*0,15=2,880 [I] propustek km 2,490: 1,6*12*0,15=2,880 [J] propustek km 2,509 70: 1,6*12*0,15=2,880 [K] propustek km 2,615 50: 1,6*18*0,15=4,320 [L] Celkem: A+B+C+D+I+J+K+L=32,868 [M]	M3	32,868		
			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				
	ZBV:	ZBV_01	prodloužení propustku 2,409: 16*1,7*0,15=4,080 [A] prodloužení propustku u čp 87: 18*1,7*0,15=4,590 [B] Celkem: A+B=8,670 [C]		8,670		
			aktuální množství		41,538		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina na vtoku a výtoku propustků propustek km 1,844: $5*1,2*0,3+5*5*0,3=9,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,300		
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 a 250mm v místě vtoku a výtoku propustků, včetně vyspárování spar cementovou maltou zatrubnění sjezdů - vtok+výtok: $13*(2,7*1,3*0,2)=9,126$ [A] propustek km 1,844 00: $6,5*3,2*0,25=5,200$ [B] propustek km 2,409 00: $6,9*1,3*0,25=2,243$ [C] propustek km 2,117: $2*2,6*(0,5+2)*0,25=3,250$ [I] propustek km 2,490: $2*2,6*(0,5+2)*0,25=3,250$ [J] propustek km 2,509 70: $2*2,6*(0,5+2)*0,25=3,250$ [K] propustek km 2,615 50: $2*2,6*(0,5+2)*0,25=3,250$ [L] Celkem: $A+B+C+I+J+K+L=29,569$ [M] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	29,569		
	ZBV:	ZBV_01	propustek km 2,509 70: $-2*2,6*(0,5+2)*0,25=-3,250$ [K] propustek km 2,615 50: $-2*2,6*(0,5+2)*0,25=-3,250$ [L] prodloužení propustku 2,409: $6*2*0,25=3,000$ [A] prodloužení propustku u čp. 87: $5,5*3,2*0,25=4,400$ [B] Celkem: $K+L+A+B=0,900$ [M]		0,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	30,469	
40	467513		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE propustek km 1,844: 2,5*0,3=0,750 [A]	M3	0,750		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>478 345,57</b>

<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
41	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II sanace zemní pláně v případě nedodržení Edef.2.min: SC C1,5/2,0 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace okrajů vozovky: (2*1067-(21+18))*2*0,3=1 257,000 [B]	M3	1 257,000		
			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				
	ZBV:	ZBV_01	-1257=-1 257,000 [A]			-1 257,000	
					aktuální množství	0,000	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 v místech sanací a propustků  sanace okrajů vozovky: $(2*1067-(21+18))*2=4\ 190,000$ [A] propustky: - km 1,844: $6,0*7,0=42,000$ [B] - km 2,409: $6,7*6,0=40,200$ [C] propustek km 2,117: $(1,6+2*0,5)*8=20,800$ [I] propustek km 2,490: $(1,6+2*0,5)*8=20,800$ [J] propustek km 2,509 70: $(1,6+2*0,5)*8=20,800$ [K] propustek km 2,615 50: $(1,6+2*0,5)*8=20,800$ [L] Celkem: $A+B+C+I+J+K+L=4\ 355,400$ [M]  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>	M2	4 355,400		
	ZBV:	ZBV_01	sanace: $-2380,4+405+153=-1\ 822,400$ [A]			-1 822,400	
					aktuální množství	2 533,000	
42	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32 v místech sanací a propustků	M2	2 286,200		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace okrajů vozovky: $(2*1067-(21+18))*1=2\ 095,000$ [E] propustky: - km 1,844: $7,0*7,0=49,000$ [B] - km 2,409: $7,7*6,0=46,200$ [C] propustek km 2,117: $(1,6+2*0,7)*8=24,000$ [I] propustek km 2,490: $(1,6+2*0,7)*8=24,000$ [J] propustek km 2,509 70: $(1,6+2*0,7)*8=24,000$ [K] propustek km 2,615 50: $(1,6+2*0,7)*8=24,000$ [L] Celkem: E+B+C+I+J+K+L=2 286,200 [M]				
			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>				
	ZBV:	ZBV_01	sanace: $-1176,2+195+73=-908,200$ [A]			-908,200	
			aktuální množství		1 378,000		
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32, plocha digitálně odměřena ze situace  zpevněné sjezdy: $11+16,5+12,5+15+21+14=90,000$ [A] nezpevněné sjezdy: $8+8=16,000$ [B] Celkem: A+B=106,000 [C]	M2	106,000		
			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>				
45	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asfaltový recyklát, materiál bude využit z pol. č. 11372, plocha digitálně odměřena	M3	6,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace				
			zpevněné sjezdy tl.50mm: 90*0,05=4,500 [A] nezpevněné sjezdy tl.150mm: 16*0,15=2,400 [B] Celkem: A+B=6,900 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
47	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM RS CA	M2	0,000		
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV_01	5866*1,05=6 159,300 [A] oměřeno digitálně z PD - mimo plochy předpolí mostů		6 159,300		
				aktuální množství	6 159,300		
46	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 0,1 m použití vyfrézovaného materiálu ze stavby (viz pol. č. 11372)	M3	104,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2*1067-(21+18))*0,5*0,1=104,750 [B]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  1,0 kg/m2 po vyštěpení v místech sanací a propustků  sanace okrajů vozovky: (2*1067-(21+18))*1,5=3 142,500 [A] v místě trhlin (odhad): 250=250,000 [B] propustky: - km 1,844: 8,0*7,0=56,000 [C] - km 2,409: 8,7*6,0=52,200 [D] Celkem: A+B+C+D=3 500,700 [E]	M2	3 500,700		
			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>				
48	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  0,3 kg/m2 po vyštěpení  6352-84*3,0-400*3,0=4 900,000 [A]	M2	4 900,000		
			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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení  vozovka: 6352,0*1,03-84*2,3-400*2,3=5 429,360 [A] zpevněné sjezdy: 289,0+90,0=379,000 [B] Celkem: A+B=5 808,360 [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	M2	5 808,360		
50	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  Geokompozit složený z nosné netkané geotextilie a výztužné geomříže ze skelných vláken. Minimální pevnost v tahu geokompozitu v podélném a příčném směru 100 kN/m, min. hmotnost geokompozitu na jednotku plochy - geomříž 500 g/m2, textilie 100 g/m2. Materiál musí být v souladu s předpisy TP 115, resp. TP 147. Včetně postřiku pro geomříž. sanace okrajů vozovky: (2*1067-(21+18))*2=4 190,000 [A] sanace trhlín: 2*125=250,000 [B] Celkem: A+B=4 440,000 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	4 440,000		
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	6 352,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6352-84*3,0-400*3,0=4 900,000 [A] plocha kanalizace: 84*3+400*3=1 452,000 [B] Celkem: A+B=6 352,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
52	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ kce napojení asfaltového krytu: 18+8+7,5+34+15,5+3,5+3,5+13+3+6+93,5+83,5=289,000 [A] kce zpevněných sjezdů: 11+16,5+12,5+15+21+14=90,000 [B] Celkem: A+B=379,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	379,000		
53	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ vyrovnávka po odfrézování tl. 0-2 cm bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDS 6352,0*1,03*0,01-(84*2,3+400*2,3)*0,01=54,294 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M3	54,294		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
54	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ $6352,0 * 1,03 - (84 * 2,3 + 400 * 2,3) = 5 429,360$ [A]	M2	5 429,360		
			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>				
55	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ sanace okrajů vozovky: $(2 * 1067 - (21 + 18)) * 1,5 = 3 142,500$ [A] sance trhlin (odhad): $250 = 250,000$ [E] propustky: - km 1,844: $8,0 * 7,0 = 56,000$ [C] - km 2,409: $8,7 * 6,0 = 52,200$ [D] propustek km 2,117: $(1,6 + 2 * 1) * 8 = 28,800$ [I] propustek km 2,490: $(1,6 + 2 * 1) * 8 = 28,800$ [J] propustek km 2,509 70: $(1,6 + 2 * 1) * 8 = 28,800$ [K] propustek km 2,615 50: $(1,6 + 2 * 1) * 8 = 28,800$ [L] Celkem: $A + E + C + D + I + J + K + L = 3 615,900$ [M]	M2	3 615,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
56	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC odvodňovací linka z žulové kostky 100x100mm, včetně bet. lože C20/25nXF3, včetně spárování M25 XF4 dlažba na vstupu v km 1,850 š. 0,5m - propustek km 1,844 00: (7,5+0,8+0,8)*0,5=4,550 [A] š. 0,25m: (15+33+23,5)*0,25=17,875 [B] vstup: 2,0=2,000 [C] Celkem: A+B+C=24,425 [D]	M2	24,425		
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
	ZBV:	ZBV_01	úprava sjezdu: čp. 62: 12*0,25=3,000 [A]		3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	27,425	
59	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože f4/8	M2	0,000		
			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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV_01	úprava vjezdu: čp. 89: 6*2=12,000 [A] čp. 96: 4,5*1=4,500 [B] Celkem: A+B=16,500 [C]			16,500	
					aktuální množství	16,500	
57	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající komunikace/sjezdy: 161=161,000 [A] podél obrub: 71,5=71,500 [B] podél říms: 21*2+19*2=80,000 [C] u propustku v km 1,844: 7,5=7,500 [D] Celkem: A+B+C+D=320,000 [E]	M	320,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
58	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí, PP DN 150 s kruhovou tuhostí SN 12 přípojky budou provedeny dle skutečnosti 2+24,5=26,500 [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 těsnicí 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	26,500		
62	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM u sjezdu čp. 19  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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	0,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV_01	6=6,000 [A]		6,000		
			aktuální množství		6,000		
63	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM prodloužení ŽB propustku u čp. 87 DN600 kolenem KGE 45° 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 těsnicí 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	M	0,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV_01	5=5,000 [A]		5,000		
			aktuální množství		5,000		
59	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM prefabrikované betonové šachty DN1000, včetně litinového poklopu pro zatížení D400 v km 2,414 00 - 2,448 20: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <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 výpomoc 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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	894446		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM ŽB monolitická šachta, vnější rozměr 1,2 x 1,2m, vnitřní rozměr 0,6 x 0,6m včetně litinového poklopu pro zatížení D400 včetně výztuže kanalizační šachta v km 1,867 70: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, 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, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV_01	-1=-1,000 [A]		-1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
61	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti s hloubkou odtoku 1,3m pod úroveň mříže, s rámem litinové mříže 500x500mm každá vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací s rovnou mříží: 1=1,000 [A] s prohnutou mříží: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 výpomoc 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
62	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ HV11 v km 2,405 ze železobetonu, včetně ocelové mříže se zajištěním proti	KUS	1,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>36509 II/325 Hostinné - Rudník_KHK (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krádeži vnitřní půdorysné rozměry vpusti 0,8x0,6m Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
63	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000		
64	89922		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</b> mříže stávajících UV Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
65	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	15,000		
66	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování přípojek uličních vpustí 0,25m2*26,5=6,625 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - 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	6,625		
67	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování propustků pod sjezdy z betonu C20/25nXF3 tl. min. 100mm	M3	82,440		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5m2*87,4=43,700 [A] propustek km 2,117: 12*1*1-3,14*0,3^2*12=8,609 [I] propustek km 2,490: 12*1*1-3,14*0,3^2*12=8,609 [J] propustek km 2,509 70: 12*1*1-3,14*0,3^2*12=8,609 [K] propustek km 2,615 50: 18*1*1-3,14*0,3^2*18=12,913 [L] Celkem: A+I+J+K+L=82,440 [M]				
			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 odskrůžovacích 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a 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>				
	ZBV:	ZBV_01	propustek km 2,509 70: -(12*1*1-3,14*0,3^2*12)=-8,609 [K] propustek km 2,615 50: -(18*1*1-3,14*0,3^2*18)=-12,913 [L] čp 62: 0,5*12=6,000 [M] Celkem: K+L+M=-15,522 [N]		-15,522		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		66,918		
68	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE C25/30-XF3 včetně KARI sítě  zatrubnění příkopu km 2,414 00 - 2,448 20: (12,8+15,4)*0,3m2=8,460 [A]	M3	8,460		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					435 672,47

9

## Ostatní konstrukce a práce

69	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000		
----	--------	--	--	---	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelové zábradlí v. 1,1m, včetně bet. patek C30/37-XF4 a zemních prací propustek km 2,117, km 2,490, km 2,509 70, km 2,615 50: 4*2*4=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
	ZBV:	ZBV_01	-18,5=-18,500 [A]				-18,500
			aktuální množství		13,500		
70	9111A3.R		ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku vykázan v položce 014102.4. Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000		
71	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí v. 1,1m se svislou výplní, včetně kotvení (kotevní desky, šrouby, vrty, niv. hmota pod kotevní desky) km: 1,844 00: 2*6=12,000 [A] km: 2,409 00: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] 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 případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01		km: 2,409 00: -6=-6,000 [B]		-6,000		
			aktuální množství		12,000		
72	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 9+20=29,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	29,000		
73	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x A2a, 2x IJ4b, 2x P7, 2x P8, 2x IJ4c včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000		
74	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na místo určené investorem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
75	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek	KUS	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
76	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu, včetně odvozu a povinného odkupu zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
77	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  předznačení barvou  V4 0,125: 1937,0*0,125=242,125 [A] V11a: (49+49)*0,125=12,250 [B] Celkem: A+B=254,375 [C] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	254,375		
78	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  bílé, typ II  V4 0,125: 1937,0*0,125=242,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	242,125		
79	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  žluté	M2	12,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V11a: (49+49)*0,125=12,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
80	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis BUS, vč. předznačení barvou a finální provedení plastem 4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000		
86	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonová obruba u autobusové zastávky Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000		
	ZBV:	ZBV_01	6=6,000 [A]		6,000		
					aktuální množství	6,000	
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000, včetně snížených betonových obrubníků vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 15+33+23,5=71,500 [A]	M	71,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV_01	čp. 62: 12=12,000 [A] u římsy 2,409: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]		14,000		
					aktuální množství	85,500	
82	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU ŽB čelo propustku v km 2,409, DN600 délky 6,5m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1 ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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 a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

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> Nezahrnuje zábradlí.				
83	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU ŽB čela propustku km 1,844, DN800 délky 6,5m, včetně výztuže základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1 ŽB římsa: beton C30/37-XF4 včetně nátěrů 1xNP + 2xNA 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii 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 odskružovacích 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: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

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> Nezahrnuje zábradlí.				
90	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM ŽB jímka, propustek km 2,125 a 2,489	KUS	0,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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 odskružovacích 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a 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> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV_01	3=3,000 [A]		3,000		
			aktuální množství		3,000		
84	918346	1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM zatrubnění příkopu v km 1,850, betonová trouba DN400, včetně podkladních prahů	M	32,500		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV_01	čp. 62: 12=12,000 [A]		12,000		
			aktuální množství		44,500		
85	918346	2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB trouba DN400 pro zatrubnění sjezdů a příkopu, včetně podkladních prahů	M	87,400		
			5,5+32+10+8,4+9,4+14+8,1=87,400 [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.				
86	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	58,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB patkové trouby DN600, včetně podkladních prahů propustek km 2,409 00: 4,85=4,850 [A] propustek km 2,117: 12=12,000 [I] propustek km 2,490: 12=12,000 [J] propustek km 2,509 70: 12=12,000 [K] propustek km 2,615 50: 18=18,000 [L] Celkem: A+I+J+K+L=58,850 [M]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV_01	propustek km 2,509 70: -12=-12,000 [K] propustek km 2,615 50: -18=-18,000 [L] prodloužení propustku km 2,409: 16=16,000 [M] prodloužení propustku u čp. 87: 16=16,000 [N] Celkem: K+L+M+N=2,000 [O]		2,000		
			aktuální množství		60,850		
87	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽB hrdlové trouby DN800, včetně podkladních prahů propustek km 1,844: 10,8=10,800 [A]	M	10,800		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
88	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. 50mm - prořez trhliny po odřezování položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 125=125,000 [A]	M	125,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající komunikace/sjezdy: 161=161,000 [A] podél obrub: 71,5=71,500 [B] podél říms: 21*2+19*2=80,000 [C] u propustku v km 1,844: 7,5=7,500 [D] Celkem: A+B+C+D=320,000 [E]	M	320,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
90	919131		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM seříznutí betonové trouby DN300 u propustku v km 2,409 2*3,14*0,2=1,256 [A]	M	1,256		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
91	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 výplň proříznuté trhliny po odřezování včetně adhezního nátěru a těsnícího profilu 125=125,000 [A]	M	125,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
92	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice š. 0,6m (65x30x24,5cm) do betonového lože C25/30nXF3 tl. 100mm	M	41,100		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
93	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulové kostky 100x100mm, včetně betonového lože C20/25nXF3, včetně spárování cementovou maltou M25 XF4 š. 0,6m: (20,0+24,5)*0,6=26,700 [A] š. 1,5m: 42,0*1,5=63,000 [B] Celkem: A+B=89,700 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	89,700		
94	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	6 352,000		
95	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel u propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 propustky pod sjezdy: 2,0*1,5*0,3*2=1,800 [A] propustek km 1,844: 4*2,5*0,6+2*1,5*0,6=7,800 [B] propustek km 2,117: 12*(0,6*0,4-0,4*0,2)=1,920 [C] propustek km 2,615 50: 18*(0,6*0,6-0,4*0,4)=3,600 [D] Celkem: A+B+C+D=15,120 [E] 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	15,120		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
 Rozpočet: SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01		propustek km 2,615 50: -18*(0,6*0,6-0,4*0,4)=-3,600 [D]		-3,600		
			aktuální množství		11,520		
96	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vybourání stávajícího deskového propustku v km 2,409 - beton + kámen včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 (7,5*1,0*0,3)*4=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	9,000		
97	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajícího čela na vtoku a výtoku propustku v km 2,409 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 4,0*2,0*0,6*2=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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)	M3	9,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
98	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  odstranění stávajících ŽB trub pod sjezdy, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4  zatrubnění příkopu km 2,414 00 - 2,448 20: 10+5=15,000 [A] odstranění ŽB trub pod sjezdy: 5,5+10+8,4+9,4+14+8,1+(4+6)=65,400 [B] Celkem: A+B=80,400 [C]	M	80,400		
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
99	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM  vybourání stávajících ŽB trub u propustku v km 1,844, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4	M	10,000		
			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				
100	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM  propustek km 2,490: 12=12,000 [J] propustek km 2,509 70: 12=12,000 [K] Celkem: J+K=24,000 [L]	M	24,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36509 II/325 Hostinné - Rudník\_KHK (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867  
**Rozpočet:** SO 101.21a Hostinné - Rudník km 1.800 - 2,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV_01	propustek km 2,509 70: -12=-12,000 [K]		-12,000		
				aktuální množství	12,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**12 399 603,15**