

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 7. 2020 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) M - SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice
Korespondenční adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER,
Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva,
na základě písemného pověření představenstvem
zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B,
vložka 430
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
číslo smlouvy zhotovitele 23-SOD-2020-085a ■

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/325 Hostinné – Rudník - etapa II. – km 2,867 – 4,920**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. – km 2,867 – 4,920**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **23 212 595,15 Kč vč. DPH** (slovy

dvacetřímilionůdvěstědvanáctisícipětsetdevadesátpět Korun českých patnáct haléřů) 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), a posléze aktualizována předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	19 183 962,93 korun českých
DPH (21%)	4 028 632,22 korun českých
Cena celkem	23 212 595,15 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.22a Hostinné – Rudník km 2,867 - ,3,560 a SO 101.3a Hostinné – Rudník 3,560 – 4,920 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 101.22a Hostinné – Rudník km 2,867 - 3,560 a SO 101.3a Hostinné – Rudník 3,560 – 4,920 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.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtmán

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
na základě pověření

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	36509
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	29.07.2020

2

Název stavby :

„II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920“

Název objektu :

SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920**SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 -3,560**

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

M - PROJEKCE s.r.o., David Paulus, DiS.

Zhotovitel :

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Popis a zdůvodnění změny :

Jedná se o méněpráce vzniklé na základě zaměření výměr skutečně provedených prací po jejich dokončení. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 101.22a, Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560 méněpráce 397 535,02 Kč bez DPH**SO 101.3a, Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920 méněpráce 895 987,14 Kč bez DPH**

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.1
2.	Rozpočet SO 101 22a ZBV2, SO 101 3a ZBV 2

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo bez dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č.2:		Nová cena stavby po změně č.1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
23 983 958,57 Kč	24 781 187,31 Kč	1 565 161,81 Kč	0,00 Kč	23 212 595,15 Kč	-771 363,42 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		2 250 699,39 Kč	1 479 335,97 Kč		

Odsouhlasení změny :

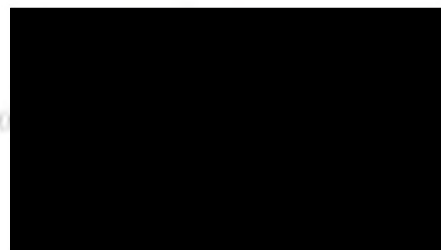
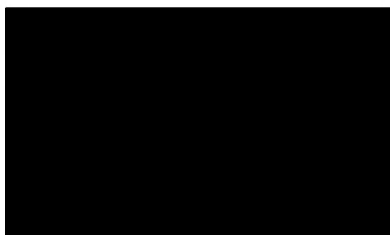
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	M - SILNICE a.s.,	Ing. Petr Kubíček	
Projektant (autorský dozor):	M - PROJEKCE s.r.o.	David Paulus, DiS.	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	

Název stavby:

II/325 Hostinné – Rudník – II. etapa

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001.2	Vedlejší a ostatní náklady - km 2,867 - 4,920	371 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371 500,00
SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560	5 891 238,42	317 234,36	0,00	0,00	397 535,02	5 810 937,76
SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920	12 967 490,94	905 357,35	566 559,98	0,00	895 987,14	12 410 301,17
SO 801.2	Dopravně inženýrská opatření - km 2,867 - 4,920	591 224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	591 224,00
CENA CELKEM bez DPH		19 821 453,36	1 222 591,71	566 559,98	0,00	1 293 522,16	19 183 962,93
DPH 21 %		4 162 505,21	256 744,26	118 977,60	0,00	271 639,65	4 028 632,22
CENA CELKEM		23 983 958,57	1 479 335,97	685 537,58	0,00	1 565 161,81	23 212 595,15



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)

Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 891 238,42 Kč

Cena celková: 5 810 937,76 Kč

DPH: 1 220 296,93 Kč

Cena s daní: 7 031 234,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 810 937,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství s obsahem PAU ZAS-T3 a ZAS-T4, předpoklad 2200 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad do staničení cca km 3,300. Položka bude čerpána dle skutečnosti. $\text{Položka 11333: } (3300-2867)*2*1.5*0.14*2.2+7.8*6.0*0.14*2.2+3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.14*2.2+((2+24+1)*0.8*1)*0.14*2.2+(128.5*0.5*0.05)*2.2=429,338 \text{ [A]}$	T	Z	429,338		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
ZBV:		ZBV 2	Měněpráce		Z	-429,338		
aktuální množství						0,000		
6	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo kontaminované vylouhovaným PAU, předpoklad do 150 mm tloušťky v místě lokálních sanací pod PM (ochranná vrstva). Předpoklad 2100 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad do staničení cca km 3,300. Položka bude čerpána dle skutečnosti. $\text{Položka 11332: } ((3300-2867)*2*2.2*0.15)*0.15*2.1+7.8*6.0*0.15*2.1+(3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.15)*2.1+((2+24+1)*0.8*1)*0.15*2.1+(128.5*0.5*0.05)*0.16*2.1=113,782 \text{ [A]}$	T	Z	113,782		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
ZBV:		ZBV 2	Měněpráce		Z	-113,782		
aktuální množství						0,000		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo nekontaminované vylouhovaným PAU.	T	Z	252,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpoklad 2100 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad do staničení od cca km 3,300. Odečten mostní objekt. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11332: 120.4*2.1=252,840 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství bez obsahu PAU ZAS-T3 a ZAS-T4, předpoklad 2200 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad od staničení cca km 3,300. Odečten mostní objekt. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11333: (((3560-3300)-28)*2*1.5*0.14*2.2+86*0.05*2.2)*0.15=33,574 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	33,574		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500 kg/ks), betonové zábradlí (100 kg/m). Položka 11352: (110*(0.15*0.25)+110*0.05)*2.3=22,138 [A] Položka 11354: (0.7*0.2*0.12+0.7*0.1)*2.3=0,200 [B] Položka 9111A3.R: (39*0.1)=3,900 [C] Položka 966357: 7.9*0.4*2.3=7,268 [D] Položka 96616: 6.3*2.5=15,750 [E] Položka 96687: (2)*0,5=1,000 [F] Položka 97612: (62)*0,15*2,3=21,390 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=71,646 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T Z	71,646		
ZBV: ZBV 1.2 Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Položka 11328 (včetně lože): 21*0.6*0.2*2.3=5,796 [A]							
aktuální množství						77,442	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 1900 kg/m3. Položka 12373.1: $131.67 \cdot 1.9 = 250,173$ [A] Položka 12373.2: $((1,37 + 5,07) \cdot 1,7/2) \cdot 7,9 - (0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14) \cdot 7,9 + 2,0 \cdot 6,5) \cdot 1.9 = 102,623$ [B] Položka 12920: $(806 \cdot 0.1) \cdot 1.9 = 153,140$ [C] Položka 12930: $((79 + 57) \cdot 0.3) \cdot 1.9 = 77,520$ [D] Položka 12980: $(1 \cdot 1) \cdot 1.9 = 1,900$ [E] Položka 13173: $(1.2 \cdot 1.2 \cdot 1.2 \cdot 3) \cdot 1.9 = 9,850$ [F] Položka 13273.1: $40.875 \cdot 1.9 = 77,663$ [G] Položka 13273.2: $(1.2 \cdot 29.5 \cdot (0.1 + 0.15)) \cdot 1.9 = 16,815$ [H] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H = 689,684$ [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	689,684		
	ZBV:	ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV 13273.1: $(-1 + 25) \cdot 0.8 \cdot 1 \cdot 1.9 = 36,480$ [A] 13273.2: $19.89 \cdot 1.9 = 37,791$ [B] 12930: $65 \cdot 0.3 \cdot 1.9 = 37,050$ [C] Celkem: $A + B + C = 111,321$ [D]		Z	111,321		
			aktuální množství			801,005		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletu v místě osazení svodidla a v místě stávajícího zábradlí, včetně odvozu a likvidace. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 130+75=205,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	Z	205,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Propustek km 3,024. Položka včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	Z	2,000		
99	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Přeložení příkopových tvárnic - km 3,166 - 3,271. Včetně odvozu na skládku. Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic 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	Z	0,000		
	ZBV:							
	ZBV 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV 105*0.6=63,000 [A]		Z	63,000		
						aktuální množství	63,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO V místech lokálních sanací a v místech propustků. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 a 014102.6. Lokální sanace - předpoklad 15% délky úseku oboustranně (šířky 2.2 m). Asfaltové souvrství v mocnosti do 158 mm dle diagnostiky - frézování 90 mm -> mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm -> 160 + 70 mm = 230 mm (bez nadvýšení 10 mm). Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. (1 cm navýšení tloušťky -> sklon zemní pláně -> 0,22 m) Odečten mostní objekt. Lokální sanace: $((3560-2867)-28)*2*2.2*0.22*0.15=96,558$ [A] Propustek km 3,024: $7.8*6.0*0.22=10,296$ [B] Uliční vpusti: $3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.22=0,794$ [C] Přípojky UV: $(2+24+1)*0.8*1*0.22=4,752$ [D] Sjezdy: 8=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=120,400 [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	Z	120,400		
ZBV:		ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Přípojka UV 16 km 3,411: $(-1+25)*0.8*1*0.22=4,224$ [A]		Z	4,224		
aktuální množství						124,624		
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM V místech lokálních sanací a v místech propustků. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 a 014102.5. Lokální sanace - předpoklad 15 % délky úseku oboustranně (šířky 1.5 m).	M3	Z	59,489		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltové souvství v mocnosti do 158 mm dle diagnostiky - frézování 90 mm -> mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm -> 70+160-90 = 140 mm Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazních zkoušek. Odečten mostní objekt. Lokální sanace: (((3560-2867)-28)*2*1.5*0.14)*0.15=41,895 [A] Propustek km 3,024: 7.8*6.0*0.14=6,552 [B] Uliční vpusti: 3*(1.2*1.2-3.14*0.275^2)*0.14=0,505 [C] Přípojky UV: (2+24+1)*0.8*1*0.14=3,024 [D] Obrubníky: 128.5*0.5*0.05=3,213 [E] Odstranění přesahů v místě krajnic - šířková reprofilace - 86*0.05=4,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=59,489 [G] 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 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Přípojka UV 16 km 3,411: (-1+25)*0.8*1*0.14=2,688 [A]	Z	2,688		
			aktuální množství		62,177		
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Skládka vykázána v položce 014102.4. Položka včetně odstranění betonového lože, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka bude zvolena zhotovitelem), uložení na skládku apod. 110=110,000 [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).	M Z	110,000		
12	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M Z	1,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dočasné a trvalé odstranění části krajníků při UV 16 včetně lože. Položka včetně uložení na skládku, s odvozem bez ohledu na vzdálenost, včetně veškeré manipulace. Dočasně odstraňované krajníky budou mezideponovány v rámci stavby, Trvalé odstranění: 0.7=0,700 [A] Dočasné odstranění: 1.1=1,100 [B] Celkem: A+B=1,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem mimo materiál obsahující PAU nevyhovující dle vyhlášky, zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu. Frézování průměrné tloušťky 90 mm v celé ploše komunikace. Tl. 50 mm v místech napojení na prováděnou recyklaci vozovky (rozjezdy, mostní objekty). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.025 zohledňuje zazubení konstrukcí dle vzorových listů. km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt) - 90 mm: 4750*0.09*1.025=438,188 [A] Mostní objekt ev. č. 325-024 - 50 mm: 267*0.05=13,350 [B] Napojení - 50 mm: 157*0.05=7,850 [C] Frézování chodníku u MZ Liberec a.s.: 125*0.05=6,250 [D] Celkem: A+B+C+D=465,638 [E] 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	Z	465,638		
14	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Včetně skládkovného.	M	Z	353,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podél obrub: $128,5+2,5+1=132,000$ [A] Podél říms: $25+27=52,000$ [B] Podél rigolu dlažby autobusové zastávky a za zastávkou: $2*65+10,2+0,6=140,800$ [C] Odvodňovací proužek za autobusovou zastávkou: $28,5=28,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=353,300$ [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka bude čerpána na základě skutečnosti (dle provedených sanací apod.). Bez ohledu na sklon. Provádění v místě sanací, čištění příkopů a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. Včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost a mezideponie. $(20+179+57+17+45+6+87+3+19+215+45+96+10+55+27)*1,5*0,1=132,150$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	132,150		
	ZBV:	ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Položka 12930: $65*1,5*0,1=9,750$ [A] Položka 935212: $11*0,6*0,1=0,660$ [B] Celkem: $A+B=10,410$ [C]		Z	10,410		
			aktuální množství			142,560		
16	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef,2 požadované PD. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014102.1 Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek.	M3	Z	131,670		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lokální sanace: $((3560-2867)-28)*2*2.2*0.3)*0.15=131,670$ [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
17	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	Z	54,012		
			Odkop pro propustky pod vozovkou, včetně odkopu pro čela propustků a pro lomový kámen na vtoku a výtoku. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek km 3,024: $((1,37+5,07)*1,7/2)*7,9-(0,3*0,3*3,14)*7,9+2,0*6,5=54,012$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Viz položka 18220. $(20+179+57+17+45+6+87+3+19+215+45+96+10+55+27)*1,5*0,1=132,150$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	Z	132,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
	ZBV:							
	ZBV 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV 65*0.1*1.5-34*0.6*0.1=7,710 [A]		Z	7,710		
						aktuální množství	139,860	
19	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Stržení v tloušťce 100 mm. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 806*0.1=80,600 [A]	M3	Z	80,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
20	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Předpoklad 0,3 m2/m. (79+57)*0.3=40,800 [A]	M3	Z	40,800		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	ZBV:	ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Km 3,085 - 3,150: 65*0.3=19,500 [A]		Z	19,500		
			aktuální množství			60,300		
21	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. 1=1,000 [A]	KUS	Z	1,000		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
22	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M3	Z	5,184		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uliční vpusti: $1.2*1.2*1.2*3=5,184$ [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 - 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**					
24	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýhy pro rigoly: $1.2*29.5*(0.1+0.15)=8,850$ [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	M3	Z	8,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 1.2	<i>Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV</i> Položka 935212: 34*0.6*0.2+11*0.6*0.1=4,740 [A] Položka 935212 a 935212.R: 105*0.6*0.2=12,600 [B] Rigoly: (9+8)*0.6*(0.1+0.15)=2,550 [C] Celkem: A+B+C=19,890 [D]	Z	19,890		
			aktuální množství		28,740		
23	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120. Poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 Přípojky UV: (2+24+1)*0.8*1=21,600 [A] Obrubníky a krajníky: 128.5*0.5*0.3=19,275 [B] Celkem: A+B=40,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3 Z	40,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**					
	ZBV:							
	ZBV 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Přípojka UV 16 km 3,411: $(-1+25)*0,8*1=19,200$ [A]		Z	19,200		
						aktuální množství	60,075	
25	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. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Propustek km 3,024: $(1,37+5,07)*1,7/2*7,9-(0,35*0,35*3,14)*7,9+(0,8*6,5)-(1,5*8,65*0,15)-(2,0*0,35*8,65)-(1,8*6,7*0,15)=35,596$ [A]	M3	Z	35,596		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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.)					
26	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nezpevněnou krajnicí a za obrubníky, včetně zhutnění dle ČSN 73 6133 a vzorových listů. Položka bude čerpána dle skutečnosti dle provedených sanací apod. Krajnice u svodidel: $1.5 \cdot 0.2 \cdot 124 = 37,200$ [A] Za obrubníky: $(1.1 + 128.5) \cdot 0.2 \cdot 0.5 = 12,960$ [B] Nezpevněná krajnice: $((3560 - 2867) - 28) \cdot 2 \cdot 0.16 - A - B = 162,640$ [C] Celkem: $A + B + C = 212,800$ [D]	M3	Z	212,800		
			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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
	ZBV:	ZBV 2	Měněpráce		Z	-21,280		
			aktuální množství			191,520		
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodný nenamrzavý materiál (ŠDa 0/32) dle ČSN 73 613. Položka bude čerpána dle skutečnosti Přípojky vpustí: $(0,8*1,0)*27-(0,2*0,2*3,14)*27=18,209$ [A] UV: $(1,2*1,2*1,2)*3-((3,14*0,25*0,25)*1,2)*3=4,478$ [B] Celkem: A+B=22,687 [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	M3	Z	22,687		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	ZBV:							
		ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Přípojka UV 16 km 3,411: $(-1+25) \cdot (0.8 \cdot 1) - (0.2 \cdot 0.2 \cdot 3.14) \cdot (-1+25) = 16,186$ [A]	Z		16,186		
			aktuální množství			38,873		
28	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Přípojky UV: $27 \cdot 0.8 = 21,600$ [A] Sanace zemní pláně: $((3560-2867)-28) \cdot 2 \cdot 2.2 \cdot 0.15 = 438,900$ [B] Propustek km 3,024: $6,8 \cdot 6,0 = 40,800$ [C] Celkem: $A+B+C=501,300$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	501,300		
	ZBV:							
		ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Přípojka UV 16 km 3,411: $(-1+25) \cdot 0.8 = 19,200$ [A]	Z		19,200		
			aktuální množství			520,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláň pod sanací aktivní zóny. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Sanace aktivní zóny: $((3560-2867)-28)*2*2.2)*0.15=438,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	438,900		
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Vč. opatření chybějícího humózního materiálu. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Provádění v místě sanací a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. $(20+179+57+17+45+6+87+3+19+215+45+96+10+55+27)*1.5*0.1=132,150$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	Z	132,150		
ZBV:		ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV $65*0.1*1.5-34*0.6*0.1=7,710$ [A]		Z	7,710		
aktuální množství						139,860		
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Bez ohledu na sklon. Provádění v místě sanací, čištění příkopů a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. $(20+179+57+17+45+6+87+3+19+215+45+96+10+55+27)*1.5=1\,321,500$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	1 321,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počer MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
2		Základy						2 733,60
4		Vodorovné konstrukce						
33	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton C8/10 pod čelo propustku. Propustek km 3,024: 6.7*1.8*0.15=1,809 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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	Z	1,809		
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové sedlo C12/15 tl. 350mm u propustku v km 3,024. 2,0*0,35*8,65=6,055 [A]	M3	Z	6,055		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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					
35	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože C25/30nXF3 dobetonávka pod římsou C25/30-XF2 Podkladní vrstva skluzu: 6,0*0,2*2=2,400 [A] Pod lom. kámen - propustek km 3,024: (0,8*3+6,7*1,3)*0,15=1,667 [B] Dobetonávka - propustek km 3,024: 0,35*0,2*6,5=0,455 [C] Celkem: A+B+C=4,522 [D]	M3	Z	4,522		
			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,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
36	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF3 UV - podkladní beton: 1,2*1,2*0,15*3=0,648 [A]	M3	Z	0,648		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	Méněpráce		Z	-0,360		
						aktuální množství	3,240	
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
40	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II Sanace zemní pláně v případě nedodržení min. Edef.2. Použití SC C1,5/2,0 dle ČSN EN 14 227-1. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. 15 % délky. Lokální sanace: (((3560-2867)-28)*2*2.2*0.3)*0.15=131,670 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	Z	131,670		
	ZBV:	ZBV 2	Méněpráce		Z	-131,670		
						aktuální množství	0,000	
41	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-A 0/63 dle ČSN EN 13 285. V místech lokálních sanací (15% délky) a trubního propustku - ochranná vrstva.	M2	Z	459,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Lokální sanace: (((3560-2867)-28)*2*2.2)*0.15=438,900 [A] Propustek km 3,024: 7,8*6,0=46,800 [B] Celkem: A+B=485,700 [C] C-6*2.2*2=459,300 [D] 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					
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD-A 0/32 dle ČSN EN 13 285. Doplněk materiálu do recyklace za studena za znehodnocený materiál PAU, který je nutné odstranit vzhledem k manipulaci s ním v případě lokálních sanací. V místech lokálních sanací (15 % délky) a trubního propustku - ochranná vrstva. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Lokální sanace: (((3560-2867)-28)*2*1.5)*0.15=299,250 [A] Propustek km 3,024: 6,8*6,0=40,800 [B] Celkem: A+B=340,050 [C] C-6*1.5*2=322,050 [D] 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	Z	322,050		
43	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Tloušťky 100 mm. Frakce 0/22. Zhotovitel zohlední možnost využití vyfrézovaného materiálu (viz pol. č. 11372). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Nezpevněné sjezdy: 8=8,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	Z	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
44	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM Recyklace za studena na místě tl. 200 mm dle TP 208, RS 0/45 CA. Předpoklad CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R (obsah 4 % hmotnosti směsi), pitná voda (obsah 4,1 % hmotnosti směsi), asfaltová pěna 70/100 (obsah 1,2 % hmotnosti směsi), optimální vlhkost 2 %. 4750*1.06=5 035,000 [A] 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	M2	Z	5 035,000		
45	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Tloušťky 100 mm. Frakce 0/22. Zhotovitel zohlední možnost využití vyfrézovaného materiálu (viz pol. č. 11372). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 806*0.1=80,600 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	Z	80,600		
ZBV:								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	Měněpráce		Z	-8,060		
			aktuální množství			72,540		
46	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 0,60 kg/m2 zbytkové asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.06 zohledňuje přesahy konstrukcí. km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt): 4750*1.06=5 035,000 [A] odpočet v místě kanalizace:-(284*2,3)=- 653,200 [B] celkem:A+B=4 381,800 [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	Z	4 381,800		
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,40 kg/m2 zbytkové asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficienty zohledňují zazubení kce. km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt) : 4750*1.02=4 845,000 [A] Mostní objekt ev. č. 325-024: 267*1.02=272,340 [B] Napojení: 157=157,000 [C] odpočet v místě kanalizace:-(284*2,3)=- 653,200 [E] Celkem: A+B+C+E=4 621,140 [D] 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	Z	4 621,140		
48	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace.	M2	Z	4 773,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt): 4750*1.005 =4 773,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
49	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Mostní objekt ev. č. 325-024: 267*1.005=268,335 [A] Napojení: 5.5+6.5+37+21+18+62.5+6.5=157,000 [B] Celkem: A+B=425,335 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	425,335		
50	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Koeficient 1.03 zohledňuje zazubení konstrukce. km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt): 4750*1.03 =4 892,500 [A] odpočet v místě kanalizace:-(284*2,3)=- 653,200 [B] celkem:A+B=4 239,300 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	Z	4 239,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
51	58222		DLÁŽDĚNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Odvodňovací linka z žulové kostky 100x100mm, včetně bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm, včetně spárování M25-XF4. km 3.381-3.410 š. 0.25 m: $0.25 \times 28.5 = 7,125$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	7,125		
52	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spár po řezání obrusné dle položky 919111 a 919112, výplň modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N1 dle ČSN EN 14 188-1. Napojení na stávající komunikace/sjezdy: $(2 \times 6.3) + (2 \times 5.5) + 29.5 + 4 + (2 \times 6.5) + (2 \times 28) + (2 \times 7.5) + (2 \times 4.5) + 9 + (2 \times 7) + 4.5 + 8 + 9.5 + 144 + 40 + 26 + (2 \times 6.5) + 2 \times (12) + 2 \times 8 = 458,100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	Z	458,100		
5		Komunikace						3 410 724,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Oprava zábradlí v km 3,525 Betonové sloupky: $1,4*0,15*4*(12+12)=20,160$ [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	Z	20,160		
54	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM 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	Z	0,000		
	ZBV:	ZBV 1.5	Sanace mostu č.325-024 sanace mostu č. 325 - 024: $(23,8+26,3)*0,42=21,042$ [A]		Z	21,042		
						aktuální množství	21,042	
54	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Oprava zábradlí a římsy v km 3,525. Římsa: $(27+25)*(0,8+0,4)=62,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	Z	62,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
56	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 50MM 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	Z	0,000		
	ZBV:	ZBV 1.5	Sanace mostu č.325-024 sanace mostu č. 325 - 024: 23,8*0,3=7,140 [A]		Z	7,140		
			aktuální množství			7,140		
55	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Oprava zábradlí a římsy v km 3,525 Betonové sloupky: 1,4*0,15*4*(12+12)=20,160 [A] Římsa: (27+25)*(0,8+0,4)=62,400 [B] Celkem: A+B=82,560 [C] 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	Z	82,560		
	ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1.5	Sanace mostu č.325-024 sanace mostu č. 325 - 024: (23,8+26,3)*0,42=21,042 [A]		Z	21,042		
			aktuální množství			103,602		
56	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Oprava zábradlí a římsy v km 3,525. Betonové sloupky: 1,4*0,15*4*(12+12)=20,160 [A] Římsa: (27+25)*(0,8+0,4)=62,400 [B] Celkem: A+B=82,560 [C] 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	Z	82,560		
		ZBV:						
		ZBV 1.5	Sanace mostu č.325-024		Z	16,660		
			aktuální množství			99,220		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7			Přidružená stavební výroba					
57	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Nátěr zábradlí dle požadavků investora. (27+25)*2*3,14*0,03+1*2*3,14*0,01*(16*11*2)=31,902 [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	Z	31,902		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Betonové sloupky: $1,4*0,15*4*(12+12)=20,160$ [A] Římsa: $(27+25)*(0,8+0,4)=62,400$ [B] Celkem: $A+B=82,560$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	Z	82,560		
	ZBV:	ZBV 1.5	Sanace mostu č.325-024 sanace mostu č. 325 - 024: $(23,8+26,3)*0,42=21,042$ [A]		Z	21,042		
						aktuální množství	103,602	
7			Přidružená stavební výroba					
8			Potrubí					
59	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Připojky uličních vpustí, PP DN 150 s kruhovou tuhostí SN 12, připojky budou provedeny dle skutečnosti. $2+24+1=27,000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	Z	27,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém 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 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Připojka UV 16 km 3,411: -1+25=24,000 [A]	Z		24,000		
						aktuální množství	51,000	
60	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: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	Z	3,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
61	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ HV12 v km 3,024 ze železobetonu, včetně šikmé ocelové mříže se zajištěním proti krádeži vnitřní půdorysné rozměry vpusti 0,8x0,6m, včetně výztuže. Kompletní provedení. 1=1,000 [A]	KUS	Z	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce					
62	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Kompletní provedení, položka včetně nutných prstenců, podbetonování apod. Nová kanalizace: 10=10,000 [B]	KUS	Z	10,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Mříže stávajících UV. Včetně nutné dodávky prstenců apod. 1=1,000 [A]	KUS	Z	1,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 15=15,000 [A]	KUS	Z	15,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM Výsek potrubí nové přípojky UV, předpoklad DN 300. 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	Z	1,000		
	ZBV:	ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Přípojka UV 16 km 3,411: 1=1,000 [A]		Z	1,000		
			aktuální množství			2,000		
66	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Obetonování přípojek uličních vpustí. 0.25*(2+24+1)=6,750 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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,	M3	Z	6,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Připojka UV 16 km 3,411: (-I+25)*0.25=6,000 [A]		Z	6,000		
						aktuální množství	12,750	
8			Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce					
67	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Povinný odkup zhotovitele ocelových částí zábradlí. Položka včetně odvozu betonových částí bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku. 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	Z	40,000		
68	9111A3	R	ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 39=39,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	Z	39,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka, včetně sloupků, náběhů a osazení, stupeň zadržení N2. $104-(8+8)+2*8=104,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabraněním 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	Z	104,000		
70	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka, včetně sloupků, náběhů a osazení, stupeň zadržení H1 (přechod mezi zábradelním svodidlem a svodidlem N2). $8+8=16,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabraněním 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	Z	16,000		
71	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ U propustku v km 3,024, včetně upevňovacích prvků (kotvení) a osazení se svislou výplní $6=6,000$ [A]	M	Z	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	ZBV:	ZBV 1.4	Prodloužení zábradelních svodidel chybějící "náběh" u propustku v km 3,024: 2=2,000 [A]		Z	2,000		
			aktuální množství			8,000		
72	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (3560-2867)=693,000 [A] A/30=23,100 [B] Zaokrouhlení 24=24,000 [C] C*2=48,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	48,000		
73	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 4=4,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	Z	4,000		
74	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x A2a, 2x B13, 1x E2b, 2x IJ4b, 1x IS3a, 2x IS12a, 1x IS16d, 1x IS21b, 1x P2, 2x IJ4c Včetně upevňovacích prvků a osazení 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	ZBV:	ZBV 2	Méněpráce		Z	-14,000		
						aktuální množství	0,000	
75	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	12,000		
76	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. 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	Z	13,000		
	ZBV:	ZBV 2	Méněpráce		Z	-10,000		
						aktuální množství	3,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Odstranění stávajících sloupků značek, včetně odvozu a uložení na místo určené investorem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku). 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	11,000		
78	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. V1a 0,125: 248,5*0,125=31,063 [A] V2b 1,5/1,5/0,125: 152,0*0.5*0,125=9,500 [B] V4 0,125: 1248,0*0,125=156,000 [C] V11a: (49+49)*0,125=12,250 [D] Celkem: A+B+C+D=208,813 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	208,813		
79	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílý, typ II. V1a 0,125: 248,5*0,125=31,063 [A] V2b 1,5/1,5/0,125: 152,0*0.5*0,125=9,500 [B] V4 0,125: 1248,0*0,125=156,000 [C] Celkem: A+B+C=196,563 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	Z	196,563		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu					
80	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílé, typ II. (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	M2	Z	12,250		
81	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	Z	12,000		
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky 150x250x1000 mm, včetně snížených betonových obrubníků, vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3. 128.5=128,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	128,500		
	ZBV:	ZBV 2	Méněpráce		Z	-9,000		
						aktuální množství	119,500	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Kamenné krajníky, včetně betonového lože tl. min. 150 mm, C20/25nXF3. Položka bude čerpána se souhlasem TDS a stavebníka, pouze v případě poškozených krajníků. 1.1=1,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	1,100		
84	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ Kamenné krajníky, včetně betonového lože tl. min. 150 mm, C20/25nXF3. 1.1=1,100 [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	Z	1,100		
85	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU ŽB čelo propustku v km 3,024, DN600 délky 6,5m, včetně výztuže. Kompletní dodávka. Základ a dřík: beton C25/30-XF2+XD1 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 odsukřovacích prostředků,	KUS	Z	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
86	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB hrdlové trouby DN600, včetně podkladních prahů 7.9=7,900 [A]	M	Z	7,900		
		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.					
87	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - obrusná vrstva. Napojení na stávající komunikace/sjezdy: $(2*6.3)+(2*5.5)+29.5+4+(2*6.5)+(2*28)+(2*7.5)+(2*4.5)+9+(2*7)+4.5+8+9.5+144+40+26+(2*6.5)+2*(12)+2*8=458,100$ [	M	Z	458,100		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	ZBV:							
		ZBV 1.5	Sanace mostu č.325-024 50,1=50,100 [A]		Z	50,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	508,200	
88	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro proříznutí modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 . Podél obrub: 128,5+2.5+1=132,000 [A] Podél říms: 25+27=52,000 [B] Podél rigolu dlažby autobusové zastávky a za zastávkou: 2*65+10.2+0.6=140,800 [C] Odvodňovací proužek za autobusovou zastávkou: 28.5=28,500 [D] Celkem: A+B+C+D=353,300 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	Z	353,300		
93	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	Z	0,000		
	ZBV:	ZBV 1.5	Sanace mostu č.325-024 sanace mostu č. 325 - 024: 23,8+26,3=50,100 [A]		Z	50,100		
						aktuální množství	50,100	
89	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spar dle VL 2 212.05 08.07 podél obrubníků. 128.5+2.5+1=132,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	Z	132,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
 Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	935212	R	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Zpětné osazení příkopových tvárníků včetně betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm. Km 3,166 - 3,271 (80% délky) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníků předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	Z	0,000		
		ZBV:						
		ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV 105=105,000 [A]		Z	105,000		
			aktuální množství			105,000		
98	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Km 3,116-3,161 a km 3,166-3,271. Položka včetně betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníků předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	Z	0,000		
		ZBV:						
		ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV		Z	66,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 3,116-3,161: 45=45,000 [A] Km 3,166-3,271 (20% délky 3,166-3,271): 21=21,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C]					
			aktuální množství			66,000		
90	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Rigol z žulové kostky 100x100mm, včetně betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 150 mm, včetně spárování cementovou maltou M25-XF4 š. 0,6 m: (62.7+10.5)*0.6=43,920 [A] š. 1.5 m: (29.0)*1.5=43,500 [B] Celkem: A+B=87,420 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	Z	87,420		
	ZBV:							
		ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Rigol 0,6 m: (8+9)*0.6=10,200 [A]		Z	10,200		
		ZBV 2	Méněpráce		Z	-8,742		
			aktuální množství			88,878		
91	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU km 2,867-3,560 (odečten mostní objekt): 4750=4 750,000 [A] Mostní objekt ev. č. 325-024: 267=267,000 [B] Napojení: 157=157,000 [C] Celkem: A+B+C=5 174,000 [D]	M2	Z	5 174,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
92	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Betonové sloupky: 1,4*0,15*4*(12+12)=20,160 [A] Římsa: (27+25)*(0,8+0,4)=62,400 [B] Celkem: A+B=82,560 [C]	M2	Z	82,560		
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
ZBV: ZBV 1.5 Sanace mostu č.325-024 sanace mostu č. 325 - 024: (23,8+26,3)*0,42=21,042 [A] Z 21,042								
aktuální množství							103,602	
93	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM (27+25)*2*3,14*0,03+1*2*3,14*0,01*(16*11*2)=31,902 [A]	M2	Z	31,902		
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
100	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	Z	0,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.								
ZBV: ZBV 1.5 Sanace mostu č.325-024 sanace mostu č. 325 - 024: 200=200,000 [A] Z 200,000								
aktuální množství							200,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajícího čela na vtoku a výtoku propustku v km 3,024 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 3*2*0,6+3*1,5*0,6=6,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do 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	Z	6,300		
95	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Vybourání stávajících ŽB trub u propustku v km 3,024, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4. 7.9=7,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	Z	7,900		
96	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	Z	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet:	SO 101.22a	Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
97	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH Odstranění stávajících kamenných zábran v místě nového svodidla, položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 62=62,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS Z	62,000		
105	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH 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	M3 Z	0,000		
	ZBV:	ZBV 1.5	Sanace mostu č.325-024 sanace mostu č. 325 - 024: 23,8*0,3*0,05=0,357 [A]	Z	0,357		
			aktuální množství		0,357		
9		Ostatní konstrukce a práce					949 850,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560
Rozpočet: SO 101.22a Hostinné - Rudník km 2,867 - 3,560

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

Celkem:							5 810 937,76	
---------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)

Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 12 967 490,94 Kč

Cena celková: 12 410 301,17 Kč

DPH: 2 606 163,25 Kč

Cena s daní: 15 016 464,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 410 301,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství s obsahem PAU ZAS-T3 a ZAS-T4, předpoklad 2200 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad od staničení cca km 4,000 v ložní vrstvě. Frézování do 30 mm bez PAU, povinný odkup zhotovitele. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11372 (od km 4,000 - k.ú.): (6098-1211)*0.06*2.2=645,084 [A] Položka 11333 (od km 4,000 - k.ú.): ((4920-4000)*2*1.5*0.14)*0.15*2.2+6,0*7,0*0.14*2.2+6.7*6*0.14*2.2+3.5*11*0.14*2.2+3.5*2*0.14*2.2+(10.8-3.5)*1*0.14*2.2+65*0.05*2.2=176,242 [B] Celkem: A+B=821,326 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	821,326		
ZBV:		ZBV 2	Méněpráce		Z	-821,326		
aktuální množství						0,000		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (2300 kg/m3), železobeton (2500 kg/m3), kámen (2300 kg/m3), UV (500 kg/ks), betonové zábradlí (100 kg/m). Plastová trouba DN 300, 400 (50 kg/m), cihly + omítka (1900 kg/m3)	T	Z	343,723		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet:	SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka 11328: $((75+30)*0.15)*2.3=36,225$ [A] Položka 11352: $((17+25)*(0.15*0.25)+(17+25)*0.05)*2.3=8,453$ [B] Položka 11315: $(3.9)*2.3=8,970$ [C] Položka 11318: $(1.4)*2.3=3,220$ [D] Položka 96613: $(49.456)*2.3=113,749$ [E] Položka 96614: $11.601*1.9=22,042$ [F] Položka 96615: $(12.531)*2.3=28,821$ [G] Položka 96616.1: $5.4*2.5=13,500$ [H] Položka 96616.2: $(3.168)*2.5=7,920$ [I] Položka 966345: $(4.0+3.5)*(0.575+0.35)=6,938$ [J] Položka 966346: $(3.5+6+6+22)*(0.05+0.35)+(6+6+5+9+3+7.5+4+4+5)*(0.8+0.35)=71,925$ [K] Položka 966358.1: $2*(1.48+0.35)=3,660$ [L] Položka 966358.2: $10*(1.48+0.35)=18,300$ [M] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=343,723$ [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo nekontaminované vylouhováním PAU. Předpoklad 2100 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad do staničení od cca km 3,300. Odečten mostní objekt. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11313: $2.900*2.1=6,090$ [A] Položka 11332.1: $228.822*2.1=480,526$ [B] Položka 11332.2: $51.040*2.1=107,184$ [C] Celkem: $A+B+C=593,800$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	593,800	
ZBV: ZBV 1.3 Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Položka 11332.2: $9.15*2.1=19,215$ [A] Z 19,215 ZBV 2 Měněpráce Z -6,090							
aktuální množství						606,925	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 1900 kg/m3. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 12373.1: $269.8 \times 2.1 = 566,580$ [A] Položka 12373.2: $(354.778) \times 1.9 = 674,078$ [B] Položka 13173: $11.975 \times 1.9 = 22,753$ [C] Položka 13273: $145.239 \times 1.9 = 275,954$ [D] Položka 12920: $146.4 \times 1.9 = 278,160$ [E] Položka 12930: $152.85 \times 1.9 = 290,415$ [F] Položka 129946: $65 \times 0.15 \times 1.9 = 18,525$ [G] Položka 129958: $24.446 \times 0.25 \times 1.9 = 11,612$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 2\,138,077$ [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	2 138,077		
ZBV:								
	ZBV 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Položka 13273: $-5.04 \times 1.9 = -9,576$ [A]		Z	-9,576		
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Položka 12930: $33.9 \times 1.9 = 64,410$ [A] Položka 13173: $(0.88 + 2 \times 0.3) \times (1.5 + 2 \times 0.3) \times (0.115 + 1.115 + 0.1 + 1) \times 1.9 = 13,759$ [B] Položka 13273: $(2.4 + (44 \times (1.8 + 0.2 + 0.1 - 0.15) \times 1) + 5.25 + 1.26) \times 1.9 = 179,949$ [C] Položka 129946: $19 \times 0.15 \times 1.9 = 5,415$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 263,533$ [E]		Z	263,533		
	ZBV 2		Měněpráce		Z	-41,724		
aktuální množství						2 350,310		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství bez obsahu PAU ZAS-T3 a ZAS-T4, předpoklad 2200 kg/m3. Dle vyhodnocení PAU předpoklad od staničení cca km 3,300. Odečten mostní objekt. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	T	Z	69,817		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka 11313: $4.015 \cdot 2.2 = 8,833$ [A] Položka 11333 (3,560-4,000): $((4000-3560) \cdot 2 \cdot 1.5 \cdot 0.14) \cdot 0.15 \cdot 2.2 = 60,984$ [B] Celkem: A+B=69,817 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Položka 11313: $(17 \cdot 0.05) \cdot 2.2 = 1,870$ [A]		Z	1,870		
						aktuální množství	71,687	
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Položka včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění. $2 = 2,000$ [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	KUS	Z	2,000		
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Položka včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění. $3 + 3 = 6,000$ [A]	KUS	Z	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
8	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Položka včetně odvozu a likvidace, včetně zasypání jámy po pařezu a zhutnění 4=4,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	Z	4,000		
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Hospodářské sjezdy. Skládkovné vykázáno v položce 014102.3. HS km 3,870: 12*0.05=0,600 [A] HS km 3,890: 27.5*0.05=1,375 [B] HS km 3,960: 18.5*0.05=0,925 [C] HS km 4.256: 14.8*0.05=0,740 [D] Hs km 4,366: 7.5*0.05=0,375 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4,015 [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	M3	Z	4,015		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	ZBV:							
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 km 4.082: 17*0.05=0,850 [A]		Z	0,850		
						aktuální množství	4,865	
10	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Odstranění krytu hospodářských sjezdů. Skládka vykázána v položce 014102.4. Bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS km 3,665: 7*0.2=1,400 [A] HS km 4,315: 12.5*0.2=2,500 [B] Celkem: A+B=3,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	3,900		
11	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění krytu hospodářských sjezdů. Skládka vykázána v položce 014102.4. Bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS km 3,665: 4.5*1*0.1=0,450 [A] HS km 4,022: 9.5*0.1=0,950 [B] Celkem: A+B=1,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	1,400		
12	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění příkopových tvárnic š. 0,6m Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a	M2	Z	63,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4. km 4,23450 - 4,303: (75+30)*0.6=63,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic 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).					
14	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO Odstranění konstrukcí vozovek hospodářských sjezdů. Skládkovně vykázáno v položce 014102.2 HS km 3,674: 10*0.35=3,500 [A] HS km 3,686: 14*0.35=4,900 [B] HS km 3,700: 14*0.35=4,900 [C] HS km 3,720: 5*0.35=1,750 [D] HS km 3,733: 13*0.35=4,550 [E] HS km 3,870: 12*0.25=3,000 [F] HS km 3,890: 27.5*0.25=6,875 [G] HS km 3,914: 5.4*0.35=1,890 [H] HS km 3,960: 18.5*0.25=4,625 [I] HS km 4,022: 9.5*0.35=3,325 [J] HS km 4,256: 14.8*0.25=3,700 [K] HS km 4,366: 7.5*0.25=1,875 [L] HS km 4,420: 10*0.35=3,500 [M] Nezpevněné sjezdy: 26.5*0.1=2,650 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=51,040 [O] 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	Z	51,040		
ZBV:								
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 km 4,000: 14*0.35=4,900 [A] km 4,082: 17*0.25=4,250 [B] Celkem: A+B=9,150 [C]		Z	9,150		2 196,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	60,190	
13	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO V místech lokálních sanací a v místech propustků. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 a 014102.6. Lokální sanace - předpoklad 15 % délky úseku oboustranně (šířky 2.2 m). Asfaltové souvrství v mocnosti do 158 mm dle diagnostiky - frézování 90 mm -> mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm. Předpoklad kontaminace do nejbližších navazujících asfaltových vrstev, tj. 230 mm. Předpoklad nekontaminovaného nestmeleného kameniva. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. (1 cm navýšení tloušťky -> sklon zemní pláně -> 0,22 m) Lokální sanace: $((4920-3560)*2*2.2*0.22)*0.15=197,472$ [A] Trubní propustky: km 4,391: $7,0*7,0*0.22=10,780$ [B] km 3,830: $7.7*6*0.22=10,164$ [C] km 4,160: $3.0*11*0.22=7,260$ [D] Propustek km 4,160 - UV: $3.5*2*0.22+(10.8-3.5)*1*0.22=3,146$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=228,822$ [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	228,822		
15	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM V místech lokálních sanací a v místech propustků. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 a 014102.5. Lokální sanace - předpoklad 15 % délky úseku oboustranně (šířky 1.5 m). Asfaltové souvrství v mocnosti do 158 mm dle diagnostiky - frézování 90 mm ->	M3	Z	107,830		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mocnost 70 mm AB. PM - průměrně 160 mm -> Předpoklad kontaminace do nejbližších navazujících asfaltových vrstev, tj. 230 mm. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazních zkoušek. Odečten mostní objekt. Lokální sanace: $((4920-3560)*2*1.5*0.14)*0.15=85,680$ [A] Trubní propustky: km 4,391: $6,0*7,0*0.14=5,880$ [B] km 3,830: $6.7*6*0.14=5,628$ [C] km 4,160: $3.5*11*0.14=5,390$ [D] Propustek km 4,160 - UV: $3.5*2*0.14+(10.8-3.5)*1*0.14=2,002$ [E] Odstranění přesahů v místě krajnic - šířková reprofilace - $65*0.05=3,250$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=107,830 [G] 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).					
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Položka včetně odstranění betonového lože, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4. $17+25=42,000$ [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).	M	Z	42,000		
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem mimo materiál obsahující PAU nevyhovující dle vyhlášky viz položky 0), zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu. Frézování průměrné tloušťky 90 mm v celé ploše komunikace, 30 mm z 90 mm (ACO) lze dle diagnostiky vozovky uvažovat bez obsahu PAU. TI. 50 mm v místech napojení na prováděnou recyklaci vozovky (rozjezdy, mostní	M3	Z	765,923		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objekty). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.025 zohledňuje zazubení konstrukcí dle vzorových listů. km 3,560-4,920 - 90 mm: 9370*0.09*1.025=864,383 [A] Napojení - 90 mm: (30+15+5+6+5+7+7+12+25+5)*0.09=10,530 [B] Bez frézy (nadvýšení) - km 4,500 - 4,700: 1211*0.09=108,990 [C] A-C+B=765,923 [D] 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).					
18	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Podél obrubníků: 19+7.5+9.8+30.3+8.6+8.5=83,700 [A] Směrovací ostrůvky: 23.7+35.5+31=90,200 [B] Celkem: A+B=173,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	173,900		
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Odvodnění č.p. 265: 35=35,000 [A]		Z	35,000		
			aktuální množství			208,900		
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka bude čerpána na základě skutečnosti (dle provedených sanací apod.). Bez ohledu na sklon. Provádění v místě sanací, čištění příkopů a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. Včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost a mezideponie.	M3	Z	366,405		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek km 4,315: $42 \cdot 0.1 = 4,200$ [A] Při krajnicích: $((37+49+20+20+4.7+12+8+19+10+63+68+16+21+15+23+34+21+6+15+12+18+75+22+61+44+50+55+380+21)+(45+210+113+94+13+42+19+45+42+112+342+8+112+8)) \cdot 0.1 \cdot 1.5 = 360,705$ [B] Propustek km 4,160: $15 \cdot 0.1 = 1,500$ [C] Celkem: $A+B+C = 366,405$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Zatrubnění: $44 \cdot 1 \cdot 0.15 = 6,600$ [A]		Z	6,600		
			aktuální množství			373,005		
20	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odtěžení materiálu pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef,2 požadované PD. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014102.1 Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Lokální sanace: $((4920-3560) \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0.3) \cdot 0.15 = 269,280$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	Z	269,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
21	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro propustky pod vozovkou, včetně odkopu pro čela propustků a pro lomový kámen na vtoku a výtoku. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 Bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS = hospodářský sjezd Koeficient 1.11 - sklon 1:2.0, koeficient 1.2 - sklon 1:1.5, koeficient 1.4 - sklon 1:1.0	M3	Z	354,778		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek km 3,830: $(1,6+4,6)*1,5/2*10,5-(0,35*0,35*3,14)*10,5+2,2*4,5=54,686$ [A] Propustek km 4,391: $(1,4+4,1)*1,4/2*9,5-(0,6*0,6*3,14)*9,5+2,2*4,5=35,736$ [B] Propustek km 4,160: $(1,8*1*10-3,14*0,4^2*10)=12,976$ [C]					
			Odstranění vnitřního prostoru hospodářských sjezdů + odkop pro dlažbu vtok/výtok (dlažba) + odkop čela propustků (dlažba): HS km 3,665: $(4*0,6*2,3)+0,35*((1,95*0,65)+(1,55*1))*1,4+(2,4+2)*0,35/2=7,671$ [D] HS km 3,674: $(6*0,8*2,7)+0,35*((2,65*1,0))*1,4+(2,11+5,4)*0,35/2=15,573$ [E] HS km 3,686: $(3,5*0,5*4,2)+0,35*((3*1,0)+(3*1,5))*1,4+(5,7+5,7)*0,35/2=13,020$ [F] HS km 3,700: $(6,0*0,5*4,0)+0,35*((2,5*1,0))*1,4+(6,3+5,4)*0,35/2=15,273$ [G] HS km 3,720: $(7,5*0,5*2,6)+0,35*((2,0*1,0)+(2,4*1,0))+(3,5+3,9)*0,35/2=12,585$ [H] HS km 3,733: $(11,1*0,5*3,3)+0,35*((2,6*1,0)+(2,8*1,0))+(7,2+6,9)*0,35/2=22,673$ [I] HS km 3,870: $(7,9*0,6*2,1)+0,35*((1,4*1,0)+(1,4*1,0))+(1*1+1*1)*0,35/2=11,284$ [J] HS km 3,890: $(15*0,6*3,5)+0,35*((2,5*1,0)+(2,5*1,0))+(4,4+6)*0,35/2=35,070$ [K] HS km 3,914: $(7,5*0,5*2,2)+0,35*((1,7*1,0)+(1,7*1,0))+(2,9+2,9)*0,35/2=10,455$ [L] HS km 3,960: $(9,9*0,4*3,2)+0,35*((2,6*1,0)+(2,6*0,5))+(3,0+3,0)*0,35/2=15,087$ [M] HS km 4,022: $(10,0*0,6*2,5)+0,35*((2,4*1,0)+(1,7*1,0))+(3,7+2,9)*0,35/2=17,590$ [N] Propustek (čelo) km 4,160: $(5,3*1,2+5,2*1,11)*0,35=4,246$ [O] HS km 4,256: $(10,2*0,5*2,9)+0,35*((2,1*1,0)+(2,9+1,02))+(3,5+4,4)*0,35/2=18,280$ [P] HS km 4,315: $(12,5*0,4+4*0,45+42*0,45)+0,35*((2,1*1,0)+(2,8*1,0))+(3,1+3,4)*0,35/2=28,553$ [Q] HS km 4,366: $(8,0*0,5*2,5)+0,35*((2,0*1,0)+(1,9*1,0))+(2+2)*0,35/2=12,065$ [R] HS km 4,420: $(8,5*0,5*2,5)+0,35*((1,4*1,0)+(1,4*1,0))+(1*1+1*1)*0,35/2=11,955$ [S] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=354,778$ [T]					
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
22	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Viz položka 18230 Propustek km 4,315: 42*0.1=4,200 [A] Při krajnicích: ((37+49+20+20+4.7+12+8+19+10+63+68+16+21+15+23+34+21+6+15+12+18+75+22+61+44+50+55+380+21)+ (45+210+113+94+13+42+19+45+42+112+342+8+112+8))*0.1*1.5=360,705 [B] Propustek km 4,160: 5*0.1=0,500 [C] Připojky vpustí: 14*0.5*0.1=0,700 [D] Celkem: A+B+C+D=366,105 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	Z	366,105		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
	ZBV:							
		ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Zatrubnění - ornice: 44*1*0.15=6,600 [A]		Z	6,600		
						aktuální množství	372,705	
23	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Stržení v tloušťce 100 mm. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 1464*0.1=146,400 [A]	M3	Z	146,400		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	ZBV:							
		ZBV 2	Měněpráce		Z	-21,960		
						aktuální množství	124,440	
24	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	Z	152,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Předpoklad 0,3 m2/m. (496+13.5)*0.3=152,850 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 (167-54)*0.3=33,900 [A]		Z	33,900		
			aktuální množství			186,750		
25	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102. 15+6+4+40=65,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	65,000		
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 km 3.940: 3=3,000 [A] km 4.046: 8.5=8,500 [B] km 4,100: 7.5=7,500 [C] Celkem: A+B+C=19,000 [D]		Z	19,000		
			aktuální množství			84,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102. Die PD příčný propustek C.3.2.10, 12: km 3,603 00: 16,046=16,046 [A] km 4,234 50: 8,4=8,400 [B] Celkem: A+B=24,446 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	24,446		
27	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Propustek km 4,160: 2.5*2.5*2-1.6*1.6*1.5=8,660 [A] Horská vpust HV 13: 1.7*1.5*1.3=3,315 [B] Celkem: A+B=11,975 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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	Z	11,975		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Horská vpust km 3,913: $(0.88+2*0.3)*(1.5+2*0.3)*(0.115+1.115+0.1+1)=7,242$ [A]	Z		7,242		
			aktuální množství			19,217		
28	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora.	M3	Z	145,239		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkop pro lože propustku + odkop pro prahy propustku + plus odkop pro prahy vtok / výtok					
			HS km 3,665: $1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 1.4 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 2,912$ [A]					
			HS km 3,674: $1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 2.7 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3,622$ [B]					
			HS km 3,686: $1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 2.9 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3,658$ [C]					
			HS km 3,700: $1.4 \cdot (9.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 2.3 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3,634$ [D]					
			HS km 3,720: $1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.4 + 2) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3,452$ [E]					
			HS km 3,733: $1.4 \cdot (11.1 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.4 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.6 + 2.8) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 4,640$ [F]					
			HS km 3,870: $1.2 \cdot (7.9 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (1.4 + 1.4) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 2,880$ [G]					
			HS km 3,890: $1.2 \cdot (15.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.5 + 2.5) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 4,980$ [H]					
			HS km 3,914: $1.2 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (1.7 + 1.7) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 2,892$ [I]					
			HS km 3,960: $1.2 \cdot (9.9 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.6 + 2.6) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3,792$ [J]					
			HS km 4,022: $1.2 \cdot (10.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.4 + 1.7) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3,618$ [K]					
			Propustek km 4,160: $1.2 \cdot 8.5 \cdot 2.0 + 4 \cdot 1.2 \cdot 2 + 2.7 \cdot 0.3 \cdot 0.6 + 1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.5 = 30,786$ [L]					
			Propustek km 4,160 - UV: $3.5 \cdot 2 \cdot 0.9 + (10.8 - 3.5) \cdot 1 \cdot 0.9 = 12,870$ [M]					
			HS km 4,256: $1.2 \cdot (10.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.1 + 2.9) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3,828$ [N]					
			HS km 4,315: $1.2 \cdot (23.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.1 + 2.8) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 7,002$ [O]					
			HS km 4,366: $1.2 \cdot (8.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (2.0 + 1.9) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3,102$ [P]					
			HS km 4,420: $1.2 \cdot (8.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.2 + 2 \cdot 1.2 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + (1.4 + 1.4) \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3,024$ [Q]					
			Obrubníky: $(17 + 25 + 90.2) \cdot 0.3 \cdot 0.4 = 15,864$ [R]					
			Odvodňovací proužky: $(45 + 0.77 + 1.72 + 3.38 + 1.37 + 3.25 + 1.67 + 0.86 + 4.5 + 1.31 + 4.5) \cdot 0.5 \cdot 0.25 = 8,541$ [S]					
			Příkopové tvárnice: $111.90 \cdot 0.6 \cdot 0.3 = 20,142$ [T]					
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T = 145,239$ [U]					
	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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV	Z		-5,040		
			Odečet podkladních prahů pod šikmými čely: -28*1.2*(0.5+0.1-0.3)*0.5=-5,040 [A]					
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220	Z		94,710		
			km 4,000: 5=5,000 [A] km 4.082: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] C*1.2*0.2=2,400 [D]					
			Zatrubnění: 44*((1.8+0.2+0.1)-0.15)*1=85,800 [E]					
			Vtok do HV (šířka x délka x koef. sklonu 1:1.5): 2.5*5*1.2*0.35=5,250 [F] Výtok potoka (šířka x délka x koef. sklonu 1:1.5): 1.5*2*1.2*0.35=1,260 [G] D+E+F+G=94,710 [H]					
			aktuální množství			234,909		
29	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	85,870		
			Zásyp po výkopu pro propustek, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 (ŠDa 0/63), včetně zhutnění.					
			Propustek km 3,830: (1,6+4,6)*1,5/2*10,5-(0,45*0,45*3,14)*10,5+1,2*4,5=47,549 [A] Propustek km 4,391: (1,4+4,1)*1,4/2*9,5-(0,35*0,35*3,14)*9,5+1,2*4,5=38,321 [B] Celkem: A+B=85,870 [C]					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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.)					
30	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka vhodnou nenamrzavou zeminou (ŠDa 0/32) pod nezpevněnou krajnicí a za obrubníky, včetně zhutnění dle ČSN 73 6133 a vzorových listů. Položka bude čerpána dle skutečnosti dle provedených sanací apod. Krajnice u svodidel: $1.5 \cdot 0.2 \cdot (45 + 288) = 99,900$ [A] Za obrubníky: $(42) \cdot 0.2 \cdot 0.5 = 4,200$ [B] Nezpevněná krajnice: $((4920 - 3560) - 28) \cdot 2 \cdot 0.16 - A - B = 322,140$ [C] Celkem: $A + B + C = 426,240$ [D]	M3	Z	426,240		
			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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 materiálů - 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.)					
	ZBV:	ZBV 2	Měněpráce		Z	-42,624		
			aktuální množství			383,616		
33	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněný materiál vhodný dle ČSN 73 6133. Zásyp hospodářský sjezd / výkop; propustek. Položka včetně případného vhodného obsypu potrubí. Plocha průměrně 1.8 m2/m. Položka bude čerpána na základě skutečnosti dle skutečného stavu.	M3	Z	348,758		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HS km 3,665: 7.5*1.8=13,500 [A]					
			HS km 3,674: 9.2*1.8=16,560 [B]					
			HS km 3,686: 9.2*1.8=16,560 [C]					
			HS km 3,700: 9.5*1.8=17,100 [D]					
			HS km 3,720: 7.5*1.8=13,500 [E]					
			HS km 3,733: 11.1*1.8=19,980 [F]					
			HS km 3,870: 7.9*1.8=14,220 [G]					
			HS km 3,890: 15*1.8=27,000 [H]					
			HS km 3,914: 7.5*1.8=13,500 [I]					
			HS km 3,960: 9.9*1.8=17,820 [J]					
			HS km 4,022: 10*1.8=18,000 [K]					
			Propustek km 4,160: (12.7+2)*2.8+((2.5*2.5)-3.14*(0.65*0.65))*1.5=48,545 [L]					
			Propustek km 4,160 - UV: ((3.5*2)-(3.14*0.275*0.275))*3*1+(10.8-3.5)*1*0.25=22,113 [M]					
			HS km 4,256: 10.2*1.8=18,360 [N]					
			HS km 4,315: 23.5*1.8=42,300 [O]					
			HS km 4,366: 8*1.8=14,400 [P]					
			HS km 4,420: 8.5*1.8=15,300 [Q]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=348,758 [R]					
	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.)					

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV 1.3</i>				
			<i>Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220</i> Horská vpust km 3,913: $((0.88+2*0.3)*(1.5+2*0.3)-(0.88*1.5))*(0.115+1.115+0.1+1)=4,166$ [A] HS km 4,000: $5*1.8=9,000$ [B] HS km 4,082: $5*1.8=9,000$ [C] ŠD 22/32 - zatrubnění: $44*(1.8-0.15-0.1)*1=68,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=90,366$ [E]	Z	90,366		
			aktuální množství		439,124		
31	17481	1	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD-A 0/63 dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00: $9,93*((4,62+2,7)*0,97/2-(3,14*1*0,25))=27,458$ [A] km 4,391 00: $8,055*((4,12+2,4)*0,885/2-(3,14*0,8*0,8/4))=19,193$ [B] Celkem: $A+B=46,651$ [C]	M3 Z	46,651		
		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.)				
32	17481	2	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3 Z	5,534		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63					
			dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00: 9,94*1,6*0,15=2,386 [A] km 4,391 00: 10,22*1,4*0,22=3,148 [B] Celkem: A+B=5,534 [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 stísňených 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.)					
34	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Situace B.2 Horské vpustě: 1,7*1,5-1,3*1,1=1,120 [A]	M3	Z	1,120		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Zatrubnění: 44*1*0.3-3.14*0.1*0.1*44=11,818 [A]		Z	11,818		
			aktuální množství			12,938		
35	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	1 201,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet:	SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace zemní pláň: ((4920-3560)*2*2.2)*0.15=897,600 [A] Propustky: 6,3*6,5+5,8*6,8=80,390 [B] HS km 3,665: 1.4*7.5=10,500 [C] HS km 3,674: 1.4*9.2=12,880 [D] HS km 3,686: 1.4*9.2=12,880 [E] HS km 3,700: 1.4*9.5=13,300 [F] HS km 3,720: 1.4*7.5=10,500 [G] HS km 3,733: 1.4*11.1=15,540 [H] HS km 3,870: 1.2*7.9=9,480 [I] HS km 3,890: 1.2*15.0=18,000 [J] HS km 3,914: 1.2*7.5=9,000 [K] HS km 3,960: 1.2*9.9=11,880 [L] HS km 4,022: 1.2*(10.0+2)=14,400 [M] Propustek km 4,160: 1.2*8.5=10,200 [N] Propustek km 4,160 - UV: 3.5*2+(10.8-3.5)*1=14,300 [O] HS km 4,256: 1.2*10.2=12,240 [P] HS km 4,315: 1.2*23.5=28,200 [Q] HS km 4,366: 1.2*8.0=9,600 [R] HS km 4,420: 1.2*8.5=10,200 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1 201,090 [T] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 HS km 4,000: 14=14,000 [A] HS km 4,082: 17=17,000 [B] HV: (0.88+2*0.3)*(1.5+2*0.3)=3,108 [C] Zatrubnění: 44*1=44,000 [D] Celkem: A+B+C+D=78,108 [E]	Z	78,108		
				aktuální množství	1 279,198		
36	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I Úprava pláň pod sanací aktivní zóny. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě	M2 Z	897,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pochůzky a průkazných zkoušek. Sanace aktivní zóny: $((4920-3560)*2*2.2)*0.15=897,600$ [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
37	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Vč. opatření chybějícího humózního materiálu. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Provádění v místě sanací a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. Při krajnicích: $((37+49+20+20+4.7+12+8+19+10+63+68+16+21+15+23+34+21+6+15+12+18+75+22+61+44+50+55+380+21)+$ $(45+210+113+94+13+42+19+45+42+112+342+8+112+8))*0.1*1.5=360,705$ [A] Propustek km 4,160: $5*0.1=0,500$ [B] Přípojky vpustí: $14*0.5*0.1=0,700$ [C] Celkem: $A+B+C=361,905$ [D]	M3	Z	361,905		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
38	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Vč. opatření chybějícího humózního materiálu. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Provádění v místě sanací a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. Propustek km 4,315: $42*0.1=4,200$ [A]	M3	Z	4,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Zatrubnění: $44*1*0.15=6,600$ [A]		Z	6,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství							10,800	
39	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	Z	3 661,050		
Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Bez ohledu na sklon. Provádění v místě sanací, čištění příkopů a úprav při krajnicích apod. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. Propustek km 4,315: 42=42,000 [A] Při krajnicích: ((37+49+20+20+4.7+12+8+19+10+63+68+16+21+15+23+34+21+6+15+12+18+75+22+61+44+50+55+380+21)+ (45+210+113+94+13+42+19+45+42+112+342+8+112+8))*1.5=3 607,050 [B] Propustek km 4,160: 5=5,000 [C] Přípojky vpustí: 14*0.5=7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 661,050 [E]								
Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu								
ZBV:								
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220		Z	44,000		
Zatrubnění: 44*1=44,000 [A]								
aktuální množství							3 705,050	
1	Zemní práce							
2	Základy							
40	272314	1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	Z	9,950		
C20/25nXF3								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HS km 3,665: 1.4*0.5*0.5*2=0,700 [A] HS km 3,674: 1.4*0.5*0.5*2=0,700 [B] HS km 3,686: 1.4*0.5*0.5*2=0,700 [C] HS km 3,700: 1.4*0.5*0.5*2=0,700 [D] HS km 3,720: 1.4*0.5*0.5*2=0,700 [E] HS km 3,733: 1.4*0.5*0.5*2=0,700 [F] HS km 3,870: 1.2*0.5*0.5*2=0,600 [G] HS km 3,890: 1.2*0.5*0.5*2=0,600 [H] HS km 3,914: 1.2*0.5*0.5*2=0,600 [I] HS km 3,960: 1.2*0.5*0.5*2=0,600 [J] HS km 4,022: 1.2*0.5*0.5*2=0,600 [K] HS km 4,160: 1.4*0.5*0.5*1=0,350 [L] HS km 4,256: 1.2*0.5*0.5*2=0,600 [M] HS km 4,315: 1.2*0.5*0.5*2=0,600 [N] HS km 4,366: 1.2*0.5*0.5*2=0,600 [O] HS km 4,420: 1.2*0.5*0.5*2=0,600 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=9,950 [Q]					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
	ZBV:							
	ZBV 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Odečet prahů: -9.95=-9,950 [A]		Z	-9,950		
						aktuální množství	0,000	
41	272314	2	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30nXF4 dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00 zajiš. bet. práh: $1,5*0,6*0,3+(2*2,55+2,9)*0,6*0,3=1,710$ [A] km 4,391 00 zajiš. bet. práh: $1,5*0,6*0,3=0,270$ [B] HS km 3,665: $1.4*0.3*0.6=0,252$ [C] HS km 3,674: $2.7*0.3*0.6=0,486$ [D] HS km 3,686: $2.9*0.3*0.6=0,522$ [E] HS km 3,700: $2.3*0.3*0.6=0,414$ [F] HS km 3,720: $(2.4+2)*0.3*0.6=0,792$ [G] HS km 3,733: $(2.6+2.8)*0.3*0.6=0,972$ [H] HS km 3,870: $(1.4+1.4)*0.3*0.6=0,504$ [I] HS km 3,890: $(2.5+2.5)*0.3*0.6=0,900$ [J] HS km 3,914: $(1.7+1.7)*0.3*0.6=0,612$ [K] HS km 3,960: $(2.6+2.6)*0.3*0.6=0,936$ [L] HS km 4,022: $(2.4+1.7)*0.3*0.6=0,738$ [M] Propustek km 4,160: $2.7*0.3*0.6=0,486$ [N] HS km 4,256: $(2.1+2.9)*0.3*0.6=0,900$ [O] HS km 4,315: $(2.1+2.8)*0.3*0.6=0,882$ [P] HS km 4,366: $(2.0+1.9)*0.3*0.6=0,702$ [Q] HS km 4,420: $(2.0+2.0)*0.3*0.6=0,720$ [R] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=12,798$ [S] 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,	M3	Z	12,798		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
	ZBV:	ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Šikmá čela - doplnění lože: $28 \cdot (1 \cdot 0,6 \cdot 0,2) = 3,360$ [A]	Z		3,360		
			aktuální množství			16,158		
2		Základy						
3		Svislé konstrukce						
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4+XD3 km $3,603 \cdot 0,003 \cdot (0,5 \cdot 0,25 + 0,5 \cdot 0,25) = 0,750$ [A]	M3	Z	0,750		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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					
43	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ Předpoklad 130 kg/m3 km 3,603 00: 3*(0,5*0,25+0,5*0,25)*0,13=0,098 [A]	T	Z	0,098		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
3		Svislé konstrukce						
4		Vodorovné konstrukce						
44	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 C8/10, podkladní beton čel dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00: 4,5*1,923*0,15=1,298 [A] km 4,391 00: 4,5*2,048*0,15=1,382 [B] Celkem: A+B=2,680 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	Z	2,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:							
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Horská vpust km 3,913: (0.88+(2*0.3))*(1.5+(2*0.3))*0.1=0,311 [A]	Z		0,311		
	</							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
47	451314	3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Hospodářské sjezdy, propustky C20/25nXF3 tl. 100 mm, lože pod dlažbu z lomového kamene tl. 150 mm. Koeficient 1.11 - sklon 1:2.0, koeficient 1.2 - sklon 1:1.5, koeficient 1.4 - sklon 1:1.0 Podkladní beton + lože pod dlažbu z lomového kamene. HS km 3,665: $1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.4 \cdot 1.11 + 2 \cdot 1.2 + 1.26 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 1,934$ [A] HS km 3,674: $1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.11 \cdot 1.2 + 5.4 \cdot 1.11 + 2.7 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2,994$ [B] HS km 3,686: $1.4 \cdot (9.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (5.7 \cdot 1.11 + 5.7 \cdot 1.11 + 3 \cdot 1.4 + 4.5 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4,621$ [C] HS km 3,700: $1.4 \cdot (9.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (6.3 \cdot 1.11 + 5.4 \cdot 1.11 + 2.5 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3,663$ [D] HS km 3,720: $1.4 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.5 \cdot 1.11 + 3.9 \cdot 1.11 + 2 \cdot 1.4 + 2.35 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3,056$ [E] HS km 3,733: $1.4 \cdot (11.1 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (7.2 \cdot 1.11 + 6.9 \cdot 1.11 + 2.6 \cdot 1.4 + 2.8 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4,896$ [F] HS km 3,890: $1.2 \cdot (15 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (4.4 \cdot 1.11 + 6 \cdot 1.11 + 2.4 \cdot 1.4 + 2.5 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4,681$ [G] HS km 3,914: $1.2 \cdot (7.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.9 \cdot 1.11 + 2.9 \cdot 1.11 + 1.7 \cdot 1.4 + 1.7 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2,460$ [H] HS km 3,960: $1.2 \cdot (9.9 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.0 \cdot 1.11 + 3.0 \cdot 1.11 + 2.6 \cdot 1.4 + 2.6 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3,159$ [I] HS km 4,022: $1.2 \cdot (10.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.7 \cdot 1.11 + 2.9 \cdot 1.11 + 2.4 \cdot 1.4 + 1.7 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3,040$ [J] HS km 4,160: $2.5 \cdot 2.5 \cdot 0.1 + 2 \cdot 12.7 \cdot 0.1 + 2 \cdot 2 \cdot 0.15 + 5.3 \cdot 0.15 + 1.2 + 4.6 \cdot 1.11 \cdot 0.15 = 5,285$ [K] HS km 4,256: $1.2 \cdot (10.2 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.5 \cdot 1.11 + 4.4 \cdot 1.11 + 2.1 \cdot 1.4 + 2.8 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 3,448$ [L] HS km 4,315: $1.2 \cdot (23.5 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (3.1 \cdot 1.11 + 3.4 \cdot 1.11 + 2.1 \cdot 1.4 + 2.8 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 4,811$ [M] HS km 4,366: $1.2 \cdot (8.0 - 2 \cdot 0.5) \cdot 0.1 + (2.0 \cdot 1.11 + 2.0 \cdot 1.11 + 2 \cdot 1.4 + 2 \cdot 1.4) \cdot 0.15 = 2,346$ [N] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=50,394$ [O] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	Z	50,394		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
	ZBV:							
	ZBV 1.2		<i>Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV</i> Odečet šikmých čel betonových - předpoklad plochy 1,4*0,65 = 0,91 m2 -28*0.91*0.15=-3,822 [A]	Z		-3,822		
	ZBV 1.3		<i>Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220</i> Vtok do HV "vývěviště" (šířka x délka x koef. sklonu 1:1.5): 2.5*5*1.2*0.15=2,250 [A] Výtok potoka - obklad čela (šířka x délka x koef. sklonu 1:1.5): 1.5*2*1.2*0.15=0,540 [B] HS: 10*0.1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,790 [D]	Z		3,790		
			aktuální množství			50,362		
46	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30nXF4	M3	Z	3,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zatrubnění - lože pod dlažbu na vtoku a výtoku: 4*1*1,45*0,15=0,870 [A] Zatrubnění - šikmá čela: 4*(1,6-0,3)*0,25=1,300 [B] km 4,307: 2*2*1*1,5*0,15=0,900 [C] Celkem: A+B+C=3,070 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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					
48	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopísek tl. 100 mm.	M3	Z	28,671		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zatrubnění (km 3,870 a 4,420) - podsyp: 1.2*(16.4)*0.1+4*1.2*0.5*0.1=2,208 [A] km 3,830: 10.5*1.8*0.15=2,835 [B] km 4,391: 9.5*1.6*0.15=2,280 [C] Hospodářské sjezdy podsyp pod práh (ŠP) + podsyp pod betonové lože: HS km 3,665: 1.4*0.5*0.1*2+1.4*(7.5-2*0.5)*0.1=1,050 [D] HS km 3,674: 1.4*0.5*0.1*2+1.4*(9.2-2*0.5)*0.1=1,288 [E] HS km 3,686: 1.4*0.5*0.1*2+1.4*(9.2-2*0.5)*0.1=1,288 [F] HS km 3,700: 1.4*0.5*0.1*2+1.4*(9.5-2*0.5)*0.1=1,330 [G] HS km 3,700: 1.4*0.5*0.1*2+1.4*(7.5-2*0.5)*0.1=1,050 [H] HS km 3,733: 1.4*0.5*0.1*2+1.4*(11.1-2*0.5)*0.1=1,554 [I] HS km 3,890: 1.2*0.5*0.1*2+1.2*(15.0-2*0.5)*0.1=1,800 [J] HS km 3,914: 1.2*0.5*0.1*2+1.2*(7.5-2*0.5)*0.1=0,900 [K] HS km 3,960: 1.2*0.5*0.1*2+1.2*(9.9-2*0.5)*0.1=1,188 [L] HS km 4,022: 1.2*0.5*0.1*2+1.2*(10.0-2*0.5)*0.1=1,200 [M] Propustek km 4,160: 2.5*2.5*0.1+2*12.6*0.1+2*2*0.1+1.2*0.5*0.1=3,605 [N] Propustek km 4,160 - UV: 0.55*0.55*0.1*3=0,091 [O] HS km 4,256: 1.2*0.5*0.1*2+1.2*(10.2-2*0.5)*0.1=1,224 [P] HS km 4,315: 1.2*0.5*0.1*2+1.2*(23.5-2*0.5)*0.1=2,820 [Q] HS km 4,366: 1.2*0.5*0.1*2+1.2*(8-2*0.5)*0.1=0,960 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=28,671 [S] 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 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Šikmá čela - doplnění lože: 28*(1*0.6*0.1)=1,680 [A]		Z	1,680		
			aktuální množství			30,351		
49	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 200 a 250 mm. Položka včetně spárování M25-XF4.	M3	Z	10,698		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 4,307: 2*2*1*1,5*0,2=1,200 [A] dle PD příčný propustek C.3.2.11, 12: km 3,830 00 výtok dlažba: 0,25*(3*3)=2,250 [B] km 4,234 50 výtok dlažba: 0,25*(0,6*0,5+1,35*0,3+0,95*0,15+0,45*1,35+0,26*1,5+0,5*0,95)=0,580 [C] km 4,391 00 výtok dlažba: 0,25*(5*4)=5,000 [D] dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00 šikmé čelo: 0,25*(2,9*2,3)=1,668 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,698 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
50	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hospodářské sjezdy - dlažba z lomového kamene tl. 200 mm. Položka včetně spárování M25-XF4. Koeficient 1.11 - sklon 1:2.0, koeficient 1.2 - sklon 1:1.5, koeficient 1.4 - sklon 1:1.0	M3	Z	43,692		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HS km 3,665: (2.4*1.11+2*1.2+1.26*1.4)*0.20=1,366 [A] HS km 3,674: (2.11*1.2+5.4*1.11+2.7*1.4)*0.20=2,461 [B] HS km 3,686: (5.7*1.11+5.7*1.11+3*1.4+4.5*1.4)*0.20=4,631 [C] HS km 3,700: (6.3*1.11+5.4*1.11+2.5*1.4)*0.20=3,297 [D] HS km 3,720: (3.5*1.11+3.9*1.11+2*1.4+2.35*1.4)*0.20=2,861 [E] HS km 3,733: (7.2*1.11+6.9*1.11+2.6*1.4+2.8*1.4)*0.20=4,642 [F] HS km 3,870: (1*1.2+1*1.2+1.9*1.4+1.9*1.4)*0.2=1,544 [G] HS km 3,890: (4.4*1.11+6*1.11+2.4*1.4+2.5*1.4)*0.2=3,681 [H] HS km 3,914: (2.9*1.11+2.9*1.11+1.7*1.4+1.7*1.4)*0.20=2,240 [I] HS km 3,960: (3.0*1.11+3.0*1.11+2.6*1.4+2.6*1.4)*0.20=2,788 [J] HS km 4,022: (3.7*1.11+2.9*1.11+2.4*1.4+1.7*1.4)*0.20=2,613 [K] Propustek km 4,160: 5.3*0.20*1.2+4.6*1.11*0.2=2,293 [L] HS km 4,256: (3.5*1.11+4.4*1.11+2.1*1.14+2.8*1.4)*0.20=3,017 [M] HS km 4,315: (3.1*1.11+3.4*1.11+2.1*1.14+2.8*1.4)*0.20=2,706 [N] HS km 4,366: (2.0*1.11+2.0*1.11+2*1.4+2*1.4)*0.2=2,008 [O] HS km 4,420: (1*1.2+1*1.2+1.9*1.4+1.9*1.4)*0.2=1,544 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=43,692 [Q]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
		ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Odečet šikmých čel betonových - předpoklad plochy 1,4*0,65 = 0,91 m2 -28*0.91*0.2=-5,096 [A]	Z		-5,096	
		ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Vtok do HV "vývařiště" (šířka x délka x koef. sklonu 1:1.5): 2.5*5*1.2*0.2=3,000 [A] Výtok potoka - obklad čela (šířka x délka x koef. sklonu 1:1.5): 1.5*2*1.2*0.2=0,720 [B] Celkem: A+B=3,720 [C]	Z		3,720	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			42,316		
51	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Včetně bet. lože C20/25 nXF3 dle PD příčný propustek C.3.2.10 km 3,603 00: 2*1,5*0,4=1,200 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	1,200		
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
52	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II Sanace zemní pláňe v případě nedodržení min. Edef.2. Použití SC C1,5/2,0 dle ČSN EN 14 227-1. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Lokální sanace: ((4920-3560)*2*2.2*0.3)*0.15=269,280 [A] km 4,391: 7,0*7,0*0.3=14,700 [B] km 3,830: 7.7*6*0.3=13,860 [C] km 4,160: 3.0*11*0.3=9,900 [D] Propustek km 4,160 - UV: 3.5*2*0.3+(10.8-3.5)*1*0.3=4,290 [E] Křižovatka: 40=40,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=352,030 [G] 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	M3	Z	352,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
	ZBV:	ZBV 2	Měněpráce	Z		-309,280		
			aktuální množství			42,750		
53	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-A 0/63 dle ČSN EN 13 285. V místech lokálních sanací a trubního prupustku - ochranná vrstva. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě pochůzky a průkazných zkoušek. Lokální sanace: ((4920-3560)*2*2.2)*0.15=897,600 [A] km 4,391: 7,0*7,0=49,000 [B] km 3,830: 7.7*6=46,200 [C] km 4,160: 3.0*11=33,000 [D] Propustek km 4,160 - UV: 3.5*2+(10.8-3.5)*1=14,300 [E] Křižovatka: 40=40,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 080,100 [G] 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	Z	1 080,100		
55	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB tl. 200 dle ČSN EN 13 285. Hospodářské sjezdy.	M2	Z	222,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet:	SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HS km 3,665: 7.0*1.2=8,400 [A] HS km 3,674: 11.0*1.2=13,200 [B] HS km 3,686: 14*1.2=16,800 [C] HS km 3,700: 14*1.2=16,800 [D] HS km 3,720: 5*1.2=6,000 [E] HS km 3,733: 13.5*1.2=16,200 [F] HS km 3,870: 11.5*1.2=13,800 [G] HS km 3,890: 27.5*1.2=33,000 [H] HS km 3,914: 5.5*1.2=6,600 [I] HS km 3,960: 18.5*1.2=22,200 [J] HS km 4,022: 9.5*1.2=11,400 [K] HS km 4,256: 14.8*1.2=17,760 [L] HS km 4,315: (12.5+4)*1.2=19,800 [M] HS km 4,366: 8.6*1.2=10,320 [N] HS km 4,420: 8.6*1.2=10,320 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=222,600 [P] 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					
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 km 4,000: 14=14,000 [A] km 4,082: 17=17,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C]	Z		31,000		
						aktuální množství	253,600	
54	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD-A 0/32 dle ČSN EN 13 285. Doplněk materiálu do recyklace za studena za znehodnocený materiál PAU, který je nutné odstranit vzhledem k manipulaci s ním v případě lokálních sanací. V místech lokálních sanací a trubního prupustku - ochranná vrstva. Položka bude čerpána se souhlasem TDS, stavebníka a dle skutečnosti na základě	M2	Z	787,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pochůzky a průkazných zkoušek. Lokální sanace: $((4920-3560)*2*1.5)*0.15=612,000$ [A] Trubní propustky: km 4,391: $6,0*7,0=42,000$ [B] km 3,830: $6.7*6=40,200$ [C] km 4,160: $3.5*11=38,500$ [D] Propustek km 4,160 - UV: $3.5*2+(10.8-3.5)*1=14,300$ [E] Křižovatka: $40=40,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=787,000$ [G] 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					
56	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat tl. 50 mm, TP 208. Hospodářské sjezdy. HS km 3,665: $7.0*1.05=7,350$ [A] HS km 3,686: $14*1.05=14,700$ [B] HS km 3,870: $11.5*1.05=12,075$ [C] HS km 3,890: $27.5*1.05=28,875$ [D] HS km 3,960: $18.5*1.05=19,425$ [E] HS km 4,022: $9.5*1.05=9,975$ [F] HS km 4,256: $14.8*1.05=15,540$ [G] HS km 4,315: $12.5*1.05=13,125$ [H] HS km 4,366: $8.6*1.05=9,030$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=130,095$ [J] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	130,095		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 km 4.082: 17=17,000 [A]		Z	17,000		
						aktuální množství	147,095	
57	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Tloušťky 100 mm. Frakce 0/22. Zhotovitel zohlední možnost využití vyfrézovaného materiálu (viz pol. č. 11372). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 26.5*0.1=2,650 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	2,650		
58	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat tl. 150 mm, TP 208. Hospodářské sjezdy. HS km 3.674: 11*1.05=11,550 [A] HS km 3.700: 14*1.05=14,700 [B] HS km 3,720: 5*1.05=5,250 [C] HS km 3,733: 13.5*1.05=14,175 [D] HS km 3,914: 5.5*1.05=5,775 [E] HS km 4,315: 4*1.05=4,200 [F] HS km 4,420: 8.6*1.05=9,030 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=64,680 [H] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	Z	64,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	ZBV:							
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 km 4,000: 14=14,000 [A]	Z		14,000		
						aktuální množství	78,680	
59	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM Recyklace za studena na místě tl. 200 mm dle TP 208, RS 0/45 CA. Předpoklad CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R (obsah 4 % hmotnosti směsi), pitná voda (obsah 4,1 % hmotnosti směsi), asfaltová pěna 70/100 (obsah 1,2 % hmotnosti směsi), optimální vlhkost 2 %. 9370*1.06=9 932,200 [A]	M2	Z	9 932,200		
		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					
60	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Tloušťky 100 mm. Frakce 0/22. Zhotovitel zohlední možnost využití vyfrézovaného materiálu (viz pol. č. 11372). Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 1464*0.1=146,400 [A]	M3	Z	146,400		
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	ZBV:							
		ZBV 2	Měněpráce		Z	-21,960		
						aktuální množství	124,440	
62	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 0,6 kg/m2 zbytkového asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6109. HS km 3,665: 7.0*1.05=7,350 [A] HS km 3,686: 14*1.05=14,700 [B] HS km 3,870: 11.5*1.05=12,075 [C] HS km 3,890: 27.5*1.05=28,875 [D] HS km 3,960: 18.5*1.05=19,425 [E] HS km 4,022: 9.5*1.05=9,975 [F] HS km 4,256: 14.8*1.05=15,540 [G] HS km 4,315: 12.5*1.05=13,125 [H] HS km 4,366: 8.6*1.05=9,030 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=130,095 [J]	M2	Z	130,095		
			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					
	ZBV:							
		ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 km 4.082: 17=17,000 [B]		Z	17,000		
						aktuální množství	147,095	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 0,60 kg/m2 zbytkové asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.06 zohledňuje přesahy konstrukcí. km 3,560-4,920: 9370*1.06=9 932,200 [A] odpočet v místě kanalizace:-(891,5*2,3)=-2 050,450 [B] celkem: A+B=7 881,750 [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	Z	7 881,750		
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,40 kg/m2 zbytkové asfaltu po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficienty zohledňují zazubení kce. km 2,867-3,560: 9370*1.02=9 557,400 [A] Napojení: (30+15+5+6+5+7+7+12+25+5)=117,000 [B] odpočet v místě kanalizace:-(891,5*2,3)=-2 050,450 [D] Celkem: A+B+D=7 623,950 [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	Z	7 623,950		
64	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. km 3,560-4,920: 9370*1.005=9 416,850 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	Z	9 416,850		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
66	574A44	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Hospodářské sjezdy. HS km 3,665: 7.0*1.005=7,035 [A] HS km 3,686: 14*1.005=14,070 [B] HS km 3,870: 11.5*1.005=11,558 [C] HS km 3,890: 27.5*1.005=27,638 [D] HS km 3,960: 18.5*1.005=18,593 [E] HS km 4,022: 9.5*1.005=9,548 [F] HS km 4,256: 14.8*1.005=14,874 [G] HS km 4,315: 12.5*1.005=12,563 [H] HS km 4,366: 8.6*1.005=8,643 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=124,522 [J] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	124,522		
65	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 117=117,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	Z	117,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.					
67	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Koeficient 1.03 zohledňuje zazubení konstrukce. km 3,560-4,920: 9370*1.03=9 651,100 [A] odpočet v místě kanalizace: -(891,5*2,3)=-2 050,450 [B] Celkem: A+B=7 600,650 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	7 600,650		
68	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Včetně betonového lože C20/25nXF3 v tloušťce dle PD Ostrůvky: 35,5+10=45,500 [A] Dvojlinka: 6=6,000 [B] Dvojlinka km 4,833-4,887: 54*0,2=10,800 [C] dle PD příčný propustek C.3.2.10, 11, 12, 13: Km 3,603 00 odvodňovací linka: 0,375*(0,77+1,72+3,38+1,37+1+3,25)=4,309 [D] Km 3,830 00 odvodňovací linka: 0,5*4,5=2,250 [E] Km 4,234 50 odvodňovací linka: 0,375*(1,67+0,86+4,5+1,31)=3,128 [F] Km 4,391 00 odvodňovací linka: 4,5*0,5=2,250 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=74,237 [H] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	Z	74,237		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 2	Měněpráce		Z	-45,040		
						aktuální množství	29,197	
69	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Předláždění krytu v rozjezdech / sjezdech včetně doplnění lože. 13.6=13,600 [A]	M2	Z	13,600		
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
	ZBV:							
		ZBV 2	Měněpráce		Z	-6,800		
						aktuální množství	6,800	
70	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění krytu v rozjezdech / sjezdech včetně doplnění lože. 8.5+15=23,500 [A]	M2	Z	23,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582								
ZBV:								
	ZBV 2		Měněpráce		Z	-11,750		
aktuální množství						11,750		
71	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	Z	495,250		
Výplň spar po řezání ohrubné vrstvy dle položky 919111 a 919112, výplň modifikovanou asfaltovou záhlvkou typu N1 dle ČSN EN 14 188-1. Napojení na stávající komunikace/sjezdy: (7)+(12)+(33.6+23.5)+(5.5)+(3)+(3.5)+(2*15)+(2*13.5)+4.7+12+6.5+2*5.3+2*5.7+2*5.6+3.9+2*4.7+(7+5.3)+2*7.3+(16+13)+21.5+(26.15+24)+5+4+(6.6+2.8)+(2*13.6)+17.8+21+8.5=435,250 [A] Poděl dvojlinky: 60=60,000 [B] Celkem: A+B=495,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem								
5	Komunikace							
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
72	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Průměrně 5mm, případně adhezni můstek	M2	Z	9,559		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle tech. zprávy C.3.1 a příčný propustek C.3.2.10, 12: km 3.603 00 - kolmé čelo: $((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=1,773$ [A] - římsa: $3,25*(0,7+0,1+0,15+0,2)=3,738$ [B] km 4,234 50 - kolmá čela: $2*((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=4,048$ [C] Celkem: A+B+C=9,559 [D] 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					
73	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Dle tech. zprávy C.3.1 a příčný propustek C.3.2.10, 12: km 3.603 00 - kolmé čelo: $((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=1,773$ [A] - římsa: $3,25*(0,7+0,1+0,15+0,2)=3,738$ [B] km 4,234 50 - kolmá čela: $2*((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=4,048$ [C] Celkem: A+B+C=9,559 [D] 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	Z	9,559		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7			Přidružená stavební výroba					
74	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN - 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	M2	Z	12,183		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocel. zábradlí: $4 \cdot (2 \cdot 1,1 + 3 \cdot 2,5) \cdot (2 \cdot 3,14 \cdot 0,05) = 12,183$ [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.					
7			Přidružená stavební výroba					14 132,28
8			Potrubí					
75	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Propustek km 4,160 - přípojky uličních vpustí. PP DN 200 min. SN 12. Kompletní dodávka včetně kolen, odboček apod. Přípojky budou provedeny dle skutečnosti. 16=16,000 [A]	M	Z	16,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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					
76	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Kanalizační šachta, kompletní dodávka a provedení. Vtok DN 600, výtok předpoklad DN 600. Položka včetně konusů, prstenců, včetně poklopu min. D400, zákrytových desek	KUS	Z	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			apod. l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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 - předepsané podkladní konstrukce					
77	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Včetně koše pro zachycení splavenin, kompletní dodávka. Propustek km 4,160: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	3,000		
78	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	Z	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně ocelové mříže se zajištěním proti krádeži. Dle situace B.2 a tech. zprávy C.3.1 vnitřní rozměry: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce					
	ZBV:							
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Horská vpust km 3,913 (šikmá, DN 300): 1=1,000 [A]		Z	1,000		
						aktuální množství	2,000	
79	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Kompletní provedení, položka včetně nutných prstenců, podbetonování apod. 35=35,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávek nebo chodníku).	KUS	Z	35,000		
80	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	Z	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A]					
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
82	899522	2	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Obetonování potrubí hospodářských sjezdů: HS km 3,665: 7.5*0.25=1,875 [A] HS km 3,674: 9.2*0.25=2,300 [B] HS km 3,686: 9.2*0.25=2,300 [C] HS km 3,700: 9.5*0.25=2,375 [D] HS km 3,720: 7.5*0.25=1,875 [E] HS km 3,733: 11.1*0.25=2,775 [F] HS km 3,870: 7.9*0.3=2,370 [G] HS km 3,890: 15*0.15=2,250 [H] HS km 3,914: 7.5*0.15=1,125 [I] HS km 3,960: 9.9*0.15=1,485 [J] HS km 4,022: 10*0.15=1,500 [K] Propustek km 4,160: (12.7+2)*0.25=3,675 [L] Přípojky UV km 4,160: 16*0.2=3,200 [M] HS km 4,256: 10.2*0.15=1,530 [N] HS km 4,315: 23.5*0.15=3,525 [O] HS km 4,366: 8*0.15=1,200 [P] HS km 4,420: 8.5*0.3=2,550 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=37,910 [R]	M3	Z	37,910		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 km 4,000: 5*0.15=0,750 [A] km 4,082: 5*0.15=0,750 [B] Celkem: A+B=1,500 [C]	Z		1,500		
			aktuální množství			39,410		
81	899522	1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 dle PD příčný propustek C.3.2.11, 13: km 3,830 00 bet. sedlo: $9,93 * ((2,7+1,9) * 0,4/2) = 9,136$ [A] km 4,391 00 bet. sedlo: $8,69 * ((2,4+1,7) * 0,35/2) = 6,235$ [B] Celkem: A+B=15,371 [C]	M3	Z	15,371		
		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,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
83	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 zatrubnění DN 400 obetonované: $(7,4+8,5+3+5) \cdot (0,57-0,28)=6,931$ [A]	M3	Z	6,931		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
8	Potrubí							441 988,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce							
84	9111A3	R	ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ 25.5=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	Z	25,500		
85	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ km 3,603: 2.5=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	Z	2,500		
86	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 4,391 00: 4=4,000 [B] 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	Z	4,000		
87	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka, včetně sloupků, náběhů a osazení, stupeň zadržení N2. 160-(8+8+4)+2*8+128+2*8=300,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	Z	300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	ZBV:							
	ZBV 1.4		Prodloužení zábradelních svodidel odpočet části svodidla nahrazené náběhy zábradelního svodidla (2x2=4m), při dodržení stejné celkové délky svodidel -4=-4,000 [A]	Z		-4,000		
						aktuální množství	296,000	
88	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka, včetně sloupků, náběhů a osazení, stupeň zadržení H1 (přechod mezi zábradelním svodidlem a svodidlem N2, náběh). 8+8=16,000 [A]	M	Z	16,000		
		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					
89	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků (kotvení) a osazení se svislou výplní 4=4,000 [A]	M	Z	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	ZBV:	ZBV 1.4	Prodloužení zábradelních svodidel chybějící "náběh" u propustku v km 3,830: 4=4,000 [A]		Z	4,000		
						aktuální množství	8,000	
90	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 26=26,000 [A]	KUS	Z	26,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
	ZBV:	ZBV 2	Méněpráce		Z	-9,000		
						aktuální množství	17,000	
91	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 10=10,000 [A]	KUS	Z	10,000		
		Technická specifikace:	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení. 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	23,000		
	ZBV:	ZBV 2	Méněpráce		Z	-17,000		
			aktuální množství			6,000		
93	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Položka včetně odvozu a uložení na místo určené investorem. 23=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	23,000		
94	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky z ocelových zárově zinkovaných trubek, položka včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací. 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	Z	18,000		
	ZBV:	ZBV 2	Méněpráce		Z	-8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			10,000		
95	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, položka včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku). 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	18,000		
96	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. V1a 0,125: (16,5+16+34)*0,125=8,313 [A] V2b 0,125 - 1,5/1,5: (6+21+22+28+15+26+10+15+26+31)*0,125*0,5=12,500 [B] V4 0,125: (54+30+289+49+549+47+18+468+632+89+414)*0,125=329,875 [C] V13a: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=355,688 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	355,688		
97	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílý odstín, typ II. V1a 0,125: (16,5+16+34)*0,125=8,313 [A] V2b 0,125 - 1,5/1,5: (6+21+22+28+15+26+10+15+26+31)*0,125*0,5=12,500 [B] V4 0,125: (54+30+289+49+549+47+18+468+632+89+414)*0,125=329,875 [C] V13a: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=355,688 [E]	M2	Z	355,688		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
98	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. Obrubník cca km 4,890: 19=19,000 [A] Směrovací ostrůvky: 23.7+35.5+31=90,200 [B] Celkem: A+B=109,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	109,200		
	ZBV:							
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Odvodnění č.p. 265: 35=35,000 [A]		Z	35,000		
	ZBV 2		Méněpráce		Z	-6,700		
						aktuální množství	137,500	
99	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU ŽB čelo propustku v km 4,391, DN600 délky 4,5m, včetně výztuže. Položka včetně základu a dříku: ŽB C25/30-XF2+XD1 včetně výztuže Položka včetně ŽB římsy: beton C30/37-XF4 včetně výztuže 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,	KUS	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36509 b	II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet:	SO 101.3a	Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.				
100	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU ŽB čela propustku km 3,830, DN800 délky 4,5m, včetně výztuže Položka včetně základu a dříku: ŽB C25/30-XF2+XD1 včetně výztuže Položka včetně ŽB římsy: beton C30/37-XF4 včetně výztuže 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,	KUS	Z	1,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
 Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.					
101	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH Hospodářské sjezdy. Položka kompletní dodávky včetně podkladních prahů. km 3,870 a 4,420. 7.9+8.5=16,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	16,400		
	ZBV:							
	ZBV 1.2		Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV Náhrada 9183B3: 84.1=84,100 [B] Náhrada 9183D3: 54=54,000 [A] Celkem: B+A=138,100 [C]		Z	138,100		
	ZBV 1.3		Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220		Z	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 4,000: 2*2.5=5,000 [A] km 4,082: 2*2.5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]					
			aktuální množství			164,500		
102	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH PP DN 400 SN 12, SN 16 dle grafických příloh. HS km 3,890: 15=15,000 [A] HS km 3,914: 7.5=7,500 [B] HS km 3,960: 9.9=9,900 [C] HS km 4,022: 10.0=10,000 [D] HS km 4,256: 10.2=10,200 [E] HS km 4,315: 23.5=23,500 [F] HS km 4,366: 8=8,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=84,100 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	84,100		
	ZBV:	ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV -84.1=-84,100 [A]		Z	-84,100		
			aktuální množství			0,000		
103	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB trouby, včetně podkladních prahů km 4,391 00: 9.5=9,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	Z	9,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
104	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PP DN 600 SN 12, SN 16 dle grafických příloh. HS km 3,665: 7.5=7,500 [A] HS km 3,674: 9.2=9,200 [B] HS km 3,686: 9.2=9,200 [C] HS km 3,700: 9.5=9,500 [D] HS km 3,720: 7.5=7,500 [E] HS km 3,733: 11.1=11,100 [F] Propustek km 4,160: 12.7+2=14,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=68,700 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	68,700		
	ZBV:	ZBV 1.2	Podélné propustky, prodloužení příkopu, žlabovky, rigoly, UV -54=-54,000 [A]		Z	-54,000		
						aktuální množství	14,700	
105	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB trouby, včetně podkladních prahů dle PD příčný propustek C.3.2.11 km 3,830 00: 10,5=10,500 [A] km 4,160 00: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	Z	20,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
106	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - obrušná vrstva. Napojení na stávající komunikace/sjezdy: (7)+(12)+(33.6+23.5)+(5.5)+(3)+(3.5)+(2*15)+(2*13.5)+4.7+12+6.5+2*5.3+2*5.7+2*5.6+3.9+2*4.7+(7+5.3)+2*7.3+(16+13)+21.5+(26.15+24)+5+4+(6.6+2.8)+(2*13.6)+17.8+21+8.5=435,250 [A] Poděl dvojlinky: 60=60,000 [B] Celkem: A+B=495,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	495,250		
107	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro prořiznutí modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 . Poděl obrušníků: 19+7.5+9.8+30.3+8.6+8.5=83,700 [A] Směrovací ostrůvky: 23.7+35.5+31=90,200 [B] Celkem: A+B=173,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	173,900		
	ZBV:	ZBV 1.3	Odvodnění km 3,920 - 4,080, km 4,185 - 4,220 Odvodnění č.p. 265: 35=35,000 [A]		Z	35,000		
			aktuální množství			208,900		
108	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spar dle VL 2 212.05 08.07 podél obrušníků.	M	Z	173,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podél obrubníků: 19+7.5+9.8+30.3+8.6+8.5=83,700 [A] Směrovací ostrůvky: 23.7+35.5+31=90,200 [B] Celkem: A+B=173,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
109	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Položka včetně betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm. 650/300/245 36.9=36,900 [A] 600/500/170: 75=75,000 [B] Celkem: A+B=111,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	Z	111,900		
	ZBV:							
		ZBV 2	Méněpráce		Z	-16,785		
						aktuální množství	95,115	
110	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ HS km 3,870. Kompletní dodávka. Přejízdny žlab z mříží min. C250, včetně podkladního betonu dle specifikace výrobce, včetně nutných zálivek apod. 6.5=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování	M	Z	6,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě					
111	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 9370+117+124.5=9 611,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	Z	9 611,500		
112	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ dle tech. zprávy C.3.1 a příčný propustek C.3.2.10, 12: km 3,603 00 - kolmé čelo: $(2,5+1)*1,3/2-(3,14*0,8*0,8/4)=1,773$ [A] - římsa: $3,25*(0,66+0,1+0,15+0,184)=3,556$ [B] km 4,234 50 - kolmá čela: $2*((2,5+1)*1,3/2)-(3,14*0,8*0,8/4)=4,048$ [C] Celkem: A+B+C=9,377 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	Z	9,377		
113	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM dle tech. zprávy C.3.1: Opiskování zábradlí v km 4,234 50: $(2*1,1+3*2,5)*(2*3,14*0,05)=3,046$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	Z	3,046		
114	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání čel hospodářských sjezdů a trubního propustku. Skládka vykázána v položce 014102.4. Výšky a tloušťky čel jsou předpokládány včetně základů, bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS km 3,665: $2*(2,2*0,3*1,3)=1,716$ [A] HS km 3,674: $2*(2,6*0,3*1,5)=2,340$ [B] Propustek km 4,160: $12*(1,5*1,5-0,5*0,5)=24,000$ [C] HS km 4,256, 4,315, 4,366 a 4,420: bez čel Propustek km 4,391: $1,0*0,5*9,5*4+2*1,0*0,6*2=21,400$ [D] Celkem: A+B+C+D=49,456 [E]	M3	Z	49,456		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
115	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC Bourání čel hospodářských sjezdů a šachty (rozměry jsou předpokládány). Skládka vykázána v položce 014102.4. Výšky a tloušťky čel jsou předpokládány včetně základů, bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. Odstranění šachty km 4,160 - položka včetně odstranění přejízdné ocelové desky (1,5x2,0 m). HS km 3,720: $2 \cdot (2,65 \cdot 0,3 \cdot 1,5) = 2,385$ [A] HS km 3,733: $2 \cdot (3,30 \cdot 0,3 \cdot 1,6) = 3,168$ [B] HS km 4,022: $2 \cdot (2,50 \cdot 0,3 \cdot 1,6) = 2,400$ [C] Trubní propustek km 4,160 (šachta pod poklopem) $(1,6 \cdot 1,6 - 1,0 \cdot 1,0) \cdot 1,5 + (1,6 \cdot 1,6) \cdot 0,3 = 3,108$ [D] Celkem: A+B+C+D=11,061 [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	Z	11,061		
116	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bourání čel hospodářských sjezdů a trubních propustků. Skládka vykázána v položce 014102.4. Výšky a tloušťky čel jsou předpokládány včetně základů, bude čerpáno dle	M3	Z	12,531		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS km 3,700: $2*2.4*0.3*1.4=2,016$ [A] HS km 3,870: $2*2.7*0.3*1.5=2,430$ [B] HS km 3,914: $2*2.2*0.3*1.4=1,848$ [C] HS km 3,960: $2*3.2*0.3*1.3=2,496$ [D] Propustek km 4,160: Čelo komplet + vývařistě komplet: $(3*0.5*1.8)+(1.6*1.6-1*1)*0.35*0.5+(1.6*1.6)*0.3=3,741$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,531 [F] 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				
118	96616	2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání čel hospodářských sjezdů. Skládka vykázána v položce 014102.4. Výšky a tloušťky čel jsou předpokládány včetně základů, bude čerpáno dle skutečnost a se souhlasem TDS a investora. HS km 3,890: $(4.6+4.2)*0.3*1.2=3,168$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do 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 Z	3,168		
117	96616	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících čel propustku v km 3,830 Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a	M3 Z	5,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4. 3*1.5*0.6*2=5,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
119	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Skládkovné vykázáno v položce 014102.4. HS km 3,665: 4,0=4,000 [A] HS km 3,720: 3.5=3,500 [B] Celkem: A+B=7,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	Z	7,500		
120	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Skládkovné vykázáno v položce 014102.4. Bourání včetně obetonování.	M	Z	87,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HS km 3,674: 6=6,000 [A] HS km 3,686: 3.5=3,500 [B] HS km 3,700: 6=6,000 [C] HS km 3,733: 6=6,000 [D] HS km 3,870: 5=5,000 [E] HS km 3,890: 9=9,000 [F] HS km 3,914: 3=3,000 [G] HS km 3,960: 7.5=7,500 [H] HS km 4.022: 4.0=4,000 [I] HS km 4.256: 6=6,000 [J] HS km 4,315: 22=22,000 [K] HS km 4,366: 4.0=4,000 [L] HS km 4,420: 5=5,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=87,000 [N]					
			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					
121	966358	1	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odstranění části trub propustku km 4,160 za kanalizační šachtou (předpoklad ŽB včetně obetonování). 2=2,000 [A]	M	Z	2,000		
			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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
122	966358	2	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Položka včetně obetonování, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku. km 3,830 00: 10.5=10,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	Z	10,500		
123	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM HS km 3,870 Položka komplet - včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, skládkovného, uložení na skládku apod. 4.5=4,500 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)	M	Z	4,500		
124	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Propustek km 4,160. Položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku a skládkovného. 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,	KUS	Z	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36509 b II/325 Hostinné – Rudník – etapa II. - km 2,867 – 4,920_KHK (M-SILNICE)
Objekt: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920
Rozpočet: SO 101.3a Hostinné - Rudník 3,560 - 4,920

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
125	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Vybourání stávajících přípojek. Předpoklad do DN 200. Včetně skládkovného, odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku. 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	Z	11,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							2 178 207,67

Celkem:

12 410 301,17

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/325 Hostinné - Rudník - II. etapa - km 2,867 - 4,920

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	19 821 453,36 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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 1 293 522,16 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 1 293 522,16 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 293 522,16 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	1 293 522 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	6,53 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	19 821 453,36 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	19 821 453,36 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 222 591,71 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 566 559,98 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 222 591,71 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 566 559,98 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 789 151,69 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	9,03 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	19 821 453,36 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)	+ 1 222 591,71 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 566 559,98 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	656 031,73 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,31 % ≤ 30,00 %	

§ 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		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 293 522,16 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-1 293 522,16 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	19 821 453,36 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	20 477 485,09 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	19 183 962,93 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	19 183 962,93 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

