

Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/44/2020

"Silnice III/28617 Mříčná"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Integra stavby, a. s.

se sídlem Hrádecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Turek, člen správní rady

bankovní spojení: Komerční banka a. s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 24. 4. 2020 smlouvu o provedení stavby „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje“ vedenou pod č. OLP/44/2020, ke které dne 9. 3. 20210

uzavřely dodatek č. 1 a dne 25. 8. 2021 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 1 239 922,69 Kč bez DPH, tj. 1 500 306,45 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	31 345 789,48 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1 604 828,69 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-364 906,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	32 585 712,17 Kč
DPH	6 842 999,56 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	39 428 711,73 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII odst. 3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 280 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 295 dnů od předání a převzetí staveniště".

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1496/21/RK ze dne 7. 9. 2021.

V Liberci dne 5. 10. 2021

V Liberci dne 29. 9. 2021

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Petr Turek
člen správní rady

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28617 Mříčná“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28617 Mříčná“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona

Tato změna analogicky dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 101 - Silnice III/28617 Mříčná

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci odvodnění bylo zjištěno, že terén za výtokem z propustu č. P10 v km 1,046 má naprosto nevyhovující odtokové poměry a dešťová voda, která vytéká z tohoto propustu zůstává stát na louce přilehlé nemovitosti a tuto louku zvodňuje. Po dohodě s vlastníkem louky a sousední nemovitosti bylo dohodnuto, že odtok bude zatrubněn potrubím DN300 a opatřen revizní šachtou. Tím bude dešťová voda svedena přímo do místní vodoteče.

Kvůli zamezení zatékání dešťové vody z vozovky do objektu nemovitosti čp. 58 bude nutné osadit před tuto nemovitost horskou vpust a vodu přitékající z komunikace k nemovitosti odvést pod vozovkou do místní vodoteče. Projektant navrhl odvodnění potrubím DN200.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M ³	48,60	180,00	8 748,00
13273.02		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M ³	67,50	380,00	25 650,00
17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	8,738	480,00	4 194,24
17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M ³	28,125	180,00	5 062,50
451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M ³	0,513	2 690,00	1 379,97
451314.01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M ³	0,450	2 850,00	1 282,50
45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M ³	4,365	655,00	2 859,08
465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M ³	0,675	7 450,00	5 028,75
87434		OTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,50	1 850,00	4 625,00
87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	56,25	2 800,00	157 500,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28617 Mříčná“

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,00	36 000,00	36 000,00
918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	2,00	14 000,00	28 000,00
935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	3,50	675,00	2 362,50
894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,00	24 240,00	24 240,00
Vícepráce celkem					306 932,54	

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

SO 101 - Silnice III/28617 Mříčná

Odůvodnění víceprací:

Při provádění výkopových prací pro propusty a sanace krajnic na objektu SO 101 bylo zjištěno, že aktivní zóna vozovky v místě krajnice je v některých úsecích komunikace naprosto nevyhovující a bude nutné ji sanovat v podstatně větším rozsahu, než bylo navrženo v projektové dokumentaci. Přivolaný geolog stavby provedl na několika místech odtěžených příštětů zkoušky na aktivní zóně a zjistil, že v různých místech staničení je únosnost aktivní zóny velice rozdílná a je nutné z důvodu zajištění konstantní únosnosti konstrukčních vrstev příštětů změnit konstrukce sanace vozovky. Geolog navrhnul změnu konstrukce sanací příštětů tak, že poslední vrstva šterkodrti bude ve stejné tloušťce nahrazena kamenivem zpevněným cementem. Dále projektant posoudil stav krajnic a na základě již provedených výkopů a dodatečně provedených sond navrhl nutný rozsah sanací krajnic, aby konstrukční vrstvy vozovky byly v celé stavbě dostatečně únosné. Při prohlídce geologem bylo rovněž zjištěno, že v některých úsecích silnice je tloušťka stávajících živých vrstev značně proměnná a místy dosahuje tloušťky pouze 20 mm. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že se v kritických místech neprovede frézování vozovky, ale naopak se na stávající vozovku provede asfaltová vyrovnávka a tím dojde k zesílení konstrukce vozovky a k její dostatečné únosnosti.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
14101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M ³	582,660	10,00	5 826,60
12373.TDI		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M ³	466,56	180,00	83 980,80
17120.01		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	582,660	10,00	5 826,60
17180.TDI		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	315,90	480,00	151 632,00
17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	24,30	480,00	11 664,00
18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M ²	729,00	21,00	15 309,00
56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M ³	94,77	655,00	62 074,35
572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M ²	1 537,60	21,00	32 289,60
574E56.		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M ²	1 586,20	315,00	499 653,00
561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M ²	1 446,60	297,00	429 640,20
Vícepráce celkem						1 297 896,15

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28617 Mříčná“

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Při prohlídce geologem bylo zjištěno, že v některých úsecích silnice je tloušťka stávajících živich vrstev značně proměnná a místy dosahuje tloušťky pouze 20 mm. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že se v kritických místech neprovede frézování vozovky, ale naopak se na stávající vozovku provede asfaltová vyrovnávka a tím dojde k zesílení konstrukce vozovky a k její dostatečné únosnosti. Provedením vyrovnávky nebude nutné v těchto úsecích silnice provádět výpravu výtluků.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Méněpráce (§ 222 odst. 6)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M ³	-59,00	1 950,00	-115 050,00
56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M ²	-912,00	98,00	-89 376,00
57792E.		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP TL. DO 50MM	M ²	1 003,00	160,00	-160 480,00
Méněpráce celkem						-364 906,00

Souhrn

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	306 932,54 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	1 297 896,15 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-364 906,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	306 932,54 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	1 662 802,15 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	0,99 %
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	5,36 %

Změna termínu plnění:

Vzhledem k tomu, že na objektu SO 101 - Silnice III/28617 Mříčná bude navýšen rozsah sanací vozovky a na základě posouzení geologa dojde k částečné změně technologie vyžádají si tyto práce prodloužení termínu dokončení stavby o 15 dní.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28617 Mříčná“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Integra stavby a.s. Mgr. Ondřej Hušek

Dne:

Projektant/AD : M-projekce s r.o. Ing. David Senohrábek

Dne:

TDI : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa
silnic Libereckého
kraje, příspěvková
organizace Jiří Medek

Dne:

Soupis objektů s DPH**Stavba: JÚ 16067 - Silnice III/28617 Mříčná****Varianta: ZŘ -****Odbytová cena [Kč] 32 585 712,17**
OC + DPH [Kč] 39 428 711,72

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		OC + DPH
		OC	DPH	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 070 000,00	224 700,00	1 294 700,00
SO 020	Příprava území	344 838,00	72 415,98	417 253,98
SO 101	Silnice III / 28617 Mříčná	17 406 892,24	3 655 447,37	21 062 339,61
SO 130	Autobusové zastávky	815 200,92	171 192,19	986 393,11
SO 180	Dopravní opatření	495 000,00	103 950,00	598 950,00
SO 190	Dopravní značení	447 725,24	94 022,30	541 747,54
SO 201	Most ev. č. 28617-1 v km 0,796	1 877 337,06	394 240,78	2 271 577,84
SO 202	Most ev. č. 28617-2 v km 1,425	1 372 715,10	288 270,17	1 660 985,27
SO 251	Opěrná zeď v km 0,460	3 907 960,47	820 671,70	4 728 632,17
SO 252	Opěrná zeď v km 0,770	1 861 098,20	390 830,62	2 251 928,82
SO 253	Opěrná zeď v km 0,820	1 637 694,08	343 915,76	1 981 609,84
SO 254	Opěrná zeď v km 1,260	562 109,88	118 043,07	680 152,95
SO 255	Opěrná zeď v km 1,614	654 544,67	137 454,38	791 999,05
SO 430	Provizorní úprava veřejného osvětlení	132 596,31	27 845,23	160 441,54

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná**Rozpočet:** SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 15 827 054,86 Kč**Cena celková:** 17 406 892,24 Kč**DPH:** 3 655 447,37 Kč**Cena s daní:** 21 062 339,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 406 892,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	TDI	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Položka bude použita pouze v souvislosti s pol.č.12373.TDI dle pol.č.12373.TDI 447,5=447,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	447,500	10,00	4 475,00
ZBV:		ZBV 2	Dodatek č.2		366,000		3 660,00
					aktuální množství		8 135,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.12373.02 191,800=191,800 [A] dle pol.č.13173.02 301,400=301,400 [B] dle pol.č.13273.02 344,325=344,325 [C] Celkem: A+B+C=837,525 [D] dle pol.č.11130 5817,9*0,1=581,790 [E] dle pol.č 12932 104,0*0,5=52,000 [F] Celkem:E+F=633,790 [G] Celkem: D+G=1 471,315 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 471,315	10,00	14 713,15
ZBV:		ZBV 2	Dodatek č.2		-37,450		-374,50
		ZBV 5	Dodatek č. 3		582,660		5 826,60
					aktuální množství		2 016,525
							20 165,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk + asfalt dle pol.č.11332 699,507*2,0=1 399,014 [A] dle pol.č.11333 207,195*2,2=455,829 [B] Celkem: A+B=1 854,843 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 854,843	10,00	18 548,43
4	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11315 1,48*2,4=3,552 [A] dle pol.č.11328 15,3*0,25*2,4=9,180 [B] dle pol.č.11352 25*0,15*0,3*2,4+25*0,1*0,3*2,4=4,500 [C] dle pol.č.96613 25,525*2,6=66,365 [D] dle pol.č.96615 48,005*2,4=115,212 [E] dle pol.č.96616 25,6*2,5=64,000 [F] dle pol.č.966345 99,2*0,25=24,800 [G] dle pol.č.966346 159,3*0,35=55,755 [H] dle pol.č.966357 6*0,5=3,000 [I] dle pol.č.966358 39,5*0,65=25,675 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=372,039 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	372,039	10,00	3 720,39
5	02730-01		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ případná opatření při střetu s inženýrskými sítěmi přes celou stavbu: - km 0.560; km 0.790 - křížení vodovodu Vodohospářské služby RT - km 1.680; 1.720; 1.800 v místech opravy propustů - souběžné vedení podzemních kabelů CETIN při odkrytí nenormového uložení položka zahrnuje projednání se správcem sítě a její ochranu bočním přeložením popř. chráničkou a případné další související práce, čerpání položky podmíněno souhlasem TDI Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	03730	TDI	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ oprava podezdívky plotu“ – na příkaz TDI, v dl. 8.0 m Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						60 569,07
1	Zemní práce						
7	11130		SEJMUTÍ DRNU vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 zplanimetrováno ze situace pl. x 10% na sklon svahu 2+327+20+72+232+70+299+308+14+145+39+75+451+8+11+146+160+16+143+83+227+110+126+46+114+147+82+16+71+68+150+40+56+26=3 900,000 [A] 193+305+65+13+84+164+5+89+61+4+18+9+9+66+159+145=1 389,000 [B] Celkem: (A+B)*1,1=5 817,900 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5 817,900	15,00	87 268,50
8	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B dle situace pl. x tl. km 0,455 L 1,6*0,2=0,320 [A] km 0,590 P 2,4*0,2=0,480 [B] km 1,033 P 2,2*0,2=0,440 [C] km 1,360 P 1,2*0,2=0,240 [D] Celkem: A+B+C+D=1,480 [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	1,480	950,00	1 406,00
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M2	15,300	350,00	5 355,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>betonové žlabovky vč. lože dle situace dl. x š. $(6,5+14,5+4,5)*0,6=15,300$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice 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).</p>				
10	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102</p> <p>stávající podkladní vrstvy v místech s celou výměnou konstrukce předpokládaná průměrná tl. 340 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 15 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(19,5+23+22,5+70,5+21+410+59+76+9+419+28+9,5+39+23+11+93+25,5+140+10+21+97+20,5+20,5+21+3,5+15,5+23,5+21)*0,34*1,15=685,032$ [A] vybourání pro nové obrubníky délka x š x tl dle pol.č.917224 a 917224.01 $482,5*0,3*0,1=14,475$ [B] Celkem: A+B=699,507 [C]</p> <p>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).</p>	M3	699,507	180,00	125 911,26
11	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102</p> <p>stávající penetrační makadam + obalované kamenivo (po odfrézování horních vrstev) v místech s celou výměnou konstrukce předpokládaná průměrná tl. 100 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 10 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(19,5+23+22,5+70,5+21+410+59+76+9+419+28+9,5+39+23+11+93+25,5+140+10+21+97+20,5+20,5+21+3,5+15,5+23,5+21)*0,1*1,1=192,720$ [A] vybourání pro nové obrubníky délka x š x tl dle pol.č.917224 a 917224.01 $482,5*0,3*0,1=14,475$ [B] Celkem: A+B=207,195 [C]</p> <p>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</p>	M3	207,195	180,00	37 295,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		48,600		8 748,00
					aktuální množství		46 043,10
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B dle situace 1+5,5+5,5+5,5+7,5=25,000 [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	25,000	80,00	2 000,00
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. dle tab kubatur. 484,75=484,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	484,750	1 950,00	945 262,50
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		-59,000		-115 050,00
					aktuální množství		830 212,50
14	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	718,500	60,00	43 110,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.likvidace vzniklého odpadu na ZÚ a KÚ $6+6,5=12,500$ [A] na sjezdech pro napojení $24,5+17+5+9,5+4+3+4+4+12+3*5+12,5+10+6+19+12+2+16+6+6+6=193,500$ [B] podél obrubníků dle pol.č.917224 - pol.č.935812 + vjezdy v km 0,620-0,648 P $482,5-347+12+3*6,0=165,500$ [C] podél rigolů dle pol.č.935812 $(128,25+33,75)/0,5+23=347,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=718,500$ [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
15	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací u svahu v km 0,070-0,145 $75,0=75,000$ [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	75,000	690,00	51 750,00
16	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 dle tab kubatur $735,57=735,570$ [A] odpočet dle pol.č.12373.03 $-543,77=-543,770$ [B] Celkem: $A+B=191,800$ [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	M3	191,800	180,00	34 524,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	12373	03	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro potřeby pol.č.17111 484,75=484,750 [A] pro potřeby pol.č.17120 25,16=25,160 [B] Celkem: A+B=509,910 [C] pro potřeby v SO 130 pol.č.17111 30,53=30,530 [D] pol.č.17120 3,33=3,330 [E] Celkem: D+E=33,860 [F] Celkem: C+F=543,770 [G]	M3	543,770	180,00	97 878,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	12373	TDI	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I</p> <p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výkop pro případnou výměnu nebo úpravu aktivní zóny v případě, že nebude možné dosažení požadovaných parametrů na pláni dle dokumentace a ČSN 73 6133, rozsah bude stanoven a odsouhlasem geotechnikem investora a TDI vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101.TDI z pol. 17131.TDI : 447,50=447,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	447,500	180,00	80 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č.2		366,000		65 880,00
		ZBV 5	Dodatek č. 3		466,560		83 980,80
			aktuální množství		1 280,060		230 410,80
19	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17111 484,75=484,750 [A] dle pol.č.17120 25,16=25,160 [B] dle pol.č.17411 31,252=31,252 [C] dle pol.č.17511 233,0=233,000 [D] Celkem: A+B+C+D=774,162 [E]	M3	774,162	180,00	139 349,16
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 dle situace vlevo 43+15=58,000 [A] vpravo 9+37=46,000 [B] Celkem: A+B=104,000 [C]	M	104,000	180,00	18 720,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku dle situace 11+7+6,5+2+4,5+8,5+8+8=55,500 [A] podélný propust v km 1.830 vlevo 6,1=6,100 [B] Celkem: A+B=61,600 [C]	M	61,600	380,00	23 408,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 pro HV ks x m3 dle pol.č.89722 4*15=60,000 [A] pro čela propustků ks x m3 dle pol.č.918145 1*8=8,000 [B] dle pol.č.918146 2*10=20,000 [C] dle pol.č.918158 10*12=120,000 [D] pro jímky ks x m3 dle pol.č.918258 10*18=180,000 [E] propust P11 12*12,2=146,400 [F] odpočet dle pol.č.13173.03 -233,0=- 233,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=301,400 [H]	M3	301,400	280,00	84 392,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 233,0=233,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	233,000	280,00	65 240,00
24	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101	M3	344,325	380,00	130 843,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			pro propustky dl. x pl. řezu dle pol.č. 918345 81,0*1,3=105,300 [A] dle pol.č. 918346 23,8*1,5=35,700 [B] dle pol.č. 918358 131,12*1,7=222,904 [C] pro potrubí dl. x š. x hl. dle pol.č. 87434 45,23*1,0*0,8=36,184 [D] dle pol.č. 87445 26,32*1,0*1,1=28,952 [E] rozš. pro šachtu a UV 1*2,0*1,0*1,1+3*1,5*1,0*1,1=7,150 [F] odpočet objemu pův bouraného potrubí dle pol.č.966345 -99,2*3,14*0,2*0,2=-12,460 [G] dle pol.č.966346 -159,3*3,14*0,25*0,25=-31,263 [H] dle pol.č.966357 -6,0*3,14*0,3*0,3=-1,696 [I] dle pol.č.966358 -39,5*3,14*0,35*0,35=-15,194 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=375,577 [K] odpočet dle pol.č.13273.03 -31,252=-31,252 [L]					
			Celkem: K+L=344,325 [M]					
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č.2		-37,450		-14 231,00
		ZBV 5	Dodatek č. 3		67,500		25 650,00
					aktuální množství		374,375
							142 262,50
25	13273	03	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17411 - potrubí 31,252=31,252 [A]	M3	31,252	380,00	11 875,76
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 484,75=484,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	484,750	480,00	232 680,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.12373.02 191,800=191,800 [A] dle pol.č.13173.02 301,400=301,400 [B] dle pol.č.13273.02 344,325=344,325 [C] Celkem: A+B+C=837,525 [D] na mezideponii dle pol.č.12373.03 543,770=543,770 [E] dle pol.č.13173.03 233,000=233,000 [F] dle pol.č.13273.03 31,252=31,252 [G] Celkem: E+F+G=808,022 [H] Celkem: D+H=1 645,547 [I]	M3	1 645,547	10,00	16 455,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č.2				-374,50
		ZBV 5	Dodatek č. 3				5 826,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 190,757		21 907,57
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle tab kubatur - nehtutněný násyp 25,16=25,160 [A]	M3	25,160	80,00	2 012,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17131	TDI	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Případná výměna nebo úprava aktivní zóny v případě, že nebude možné dosažení požadovaných parametrů na pláni dle dokumentace a ČSN 73 6133 vč. zhutnění, Rozsah bude stanoven a odsouhlasem geotechnikem investora a TDI, předpoklad 50% plochy plné konstrukce vozovky, v tl. 300-500 mm Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dlem 5 Zadávací dokumentace	M3	447,500	480,00	214 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>(Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).</p> <p>plocha pláň z pol. 18110 (z kubat. listu) x prům. tl. x 50% plochy plně kee vozovky $2237,5 * 0,4 * 0,5 = 447,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
30	17180	TDI	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora.</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. zhutnění.</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p>	M3	78,490	480,00	37 675,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 78,49=78,490 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		366,000		175 680,00
		ZBV 5	Dodatek č. 3		315,900		151 632,00
					aktuální množství	760,390	364 987,20
31	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	365,880	480,00	175 622,40
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ukládání materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 365,88=365,880 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných 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 5	Dodatek č. 3		24,300		11 664,00
					aktuální množství		390,180
							187 286,40
32	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,252	180,00	5 625,36
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>potrubí dl. x š. x hl. dle pol.č. 87434 45,23*1,0*0,4=18,092 [A] dle pol.č. 87445 26,32*1,0*0,5=13,160 [B] Celkem: A+B=31,252 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		28,125		5 062,50
					aktuální množství		10 687,86
33	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	233,000	180,00	41 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>HV ks x m3 dle pol.č.89722 4*9=36,000 [A] čela propustků ks x m3 dle pol.č.918145 1*5=5,000 [B] dle pol.č.918146 2*6=12,000 [C] dle pol.č.918158 10*7=70,000 [D] jímky ks x m3 dle pol.č.918258 10*11=110,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=233,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		-20,380		-3 668,40
					aktuální množství		38 271,60
34	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek	M3	160,052	480,00	76 824,96
			propustek - hutnění po vrstvách max. 300 mm (ČSN 736244) dl. x pl. řezu dle pol.č. 918345 81,0*0,4=32,400 [A] dle pol.č. 918346 23,8*0,5=11,900 [B] dle pol.č. 918358 131,12*0,6=78,672 [C] P11 10,3*2*1,8=37,080 [D] Celkem: A+B+C+D=160,052 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		8,738		4 194,24
					aktuální množství		81 019,20
35	17750.01		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění pro pol.č.11525 na obou koncích (2 x 5 m3) 2*5=10,000 [A]	M3	10,000	380,00	3 800,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
36	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně a paraplaně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. plocha zplanimetrována ze situace + 25 % na rozšíření (19,5+23+22,5+9,5+22,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+28+21)*1,25=2 237,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 237,500	21,00	46 987,50
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		729,000		15 309,00
			aktuální množství		2 966,500		62 296,50
37	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před osetím dle pol.č.18241 a 18243 : (322,5+3480,75)=3 803,250 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	3 803,250	15,00	57 048,75
38	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle situace - zplanimetrováno rovina 87,5+4+39,5+27+7,5+30,5+51,5+67+3+5=322,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	322,500	24,00	7 740,00
39	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU dle situace - zplanimetrováno + 30% na svah násyp (17,5+49,5+35+30+9+21+4+12+12+42+136,5+37+10+1+9+66+8+21+24,5+5,5+5+18,5+43+18,5+4,5+9+38+28+65+18)*1,3=1 037,400 [A] (19+49+8,5+5,5+8+28,5+61+85+38,5+33+38,5+22+16+9+5,5+17,5+15+34+25+8,5+14,5+39+10+13+17+46,5+15,5)*1,3=887,250 [B] (95,5+84+40,5+8+3,5+18+16+18+6,5+20+6+6+30,5+24,5+3+2,5+37,5+23+13+29)*1,3=630,500 [C] zářez (44,5+14+6+19+20,5+17,5+12+5+7+7+29,5+84,5+6+21,5+3,5+6+22+52+92,5+33+13+8+21,5+89,5+14,5+14+15+19,5+14)*1,3=925,600 [D] Celkem: A+B+C+D=3 480,750 [E] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 480,750	11,00	38 288,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU +1x obsaženo v založení trávniku-celkem se provádí 4x dle pol.č.18241 a 18243 : (322,5+3480,75)*3=11 409,750 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	11 409,750	1,50	17 114,63
41	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 a 18243 : (322,5+3480,75)*1,5=5 704,875 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	5 704,875	3,00	17 114,63
1	Zemní práce						3 398 172,57
- 2	Základy						
42	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie 250 g / m2 obalení drenáží dle pol.č.21263 dl. x rozv. š. (5*0,5m) 1784*2,5=4 460,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	4 460,000	28,00	124 880,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2			-478,400	-13 395,20
					aktuální množství	3 981,600	111 484,80
44	21263	01	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PE HD DN150 plné bez perforace, vč. obetonování a lože, včetně výkopu rýhy a nutných zemních prací, dopravy a uložení přebytečného materiálu příčná drenáž - dle situace 5*6=30,000 [A]	M	30,000	410,00	12 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		6,000		2 460,00
					aktuální množství		14 760,00
43	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PE HD DN150 perforované, vč. obsypu kamenivem fr. 8/16 a lože, včetně výkopu rýhy a nutných zemních prací, dopravy a uložení přebytečného materiálu dle situace vlevo 95+39+42+62+188+74+45+85+85+73+23+75+82+1+112+38+6+50=1 185,000 [A] vpravo 95+40+15+78+45+125+18+30+40+40+73=599,000 [B] -49=-49,000 [C] Celkem: A+B+C=1 735,000 [D]	M	1 735,000	80,00	138 800,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		-112,000		-8 960,00
			aktuální množství		1 623,000		129 840,00
45	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm prop P11 - strop + stěny 10,0*(2*1,65+2,7)=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	60,000	180,00	10 800,00
46	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30-XF3	M3	47,621	8 500,00	404 778,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pod vtokové jámky dle pol.č.918258				
		ks x š. x dl. x tl. 9*1,7*2,3*0,15=5,279 [A]				
		pod HV dle pol.č.89722				
		ks x š. x dl. x tl. 4*1,2*1,8*0,15=1,296 [B]				
		pod čela propustků dle výkresu propustků				
		P3 2*1,6*3,5*0,15=1,680 [C]				
		P8 1,6*4,8*0,15=1,152 [D]				
		P11 2*10,60*1,45*0,15=4,611 [E]				
		P12 1,6*5,1*0,15=1,224 [F]				
		P13 1,3*3,9*0,15=0,761 [G]				
		P14 1,6*4,0*0,15=0,960 [H]				
		P18 1,6*4,4*0,15=1,056 [I]				
		P19 1,6*4,3*0,15=1,032 [J]				
		P20 1,3*4,0*0,15=0,780 [K]				
		P21 1,6*4,0*0,15+1,6*4,6*0,15=2,064 [L]				
		P22 1,6*4,0*0,15=0,960 [M]				
		čelo od kanalizace v km 0,657 1,72*3,0*0,15=0,774 [N]				
		pod potrubí HS				
		dle pol.č.918345 72,2*1,2*0,2=17,328 [O]				
		dle pol.č.918346 23,8*1,4*0,2=6,664 [P]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=47,621 [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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) bet C25/30n-XA1+XF3</p> <p>pod propustky délka dle pol.č.918358 x š. x tl. 131,12*1,6*0,2=41,958 [A] pod chráničku u prop.P21 10,0*1,0*0,23=2,300 [B] Celkem: A+B=44,258 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	44,258	8 500,00	376 193,00
48	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	1,780	22 000,00	39 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pod propustky délka. dle pol.č.918358 x š. x tl. 139,05*1,6*0,008=1,780 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
49	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE separační geotextilie z kontinuálních vláken</p> <p>pro založení propustků P1 10*10,5=105,000 [A] P3 8,2*11=90,200 [B] P4 10,6*8,5=90,100 [C] Celkem: A+B+C=285,300 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění 	M2	285,300	39,00	11 126,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 098 143,00
3		Svislé konstrukce					
50	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepění kotvy, vč. vrtání otvoru prop P11 2 římsy x ks. x kg/ks (2*4)*6=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	48,000	280,00	13 440,00
51	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu prop P11 ks x dl. x pl.řezu 2*2,7*0,3=1,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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,	M3	1,620	11 500,00	18 630,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
52	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.317325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 1,62*0,13=0,211 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,211	22 000,00	4 642,00
53	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN křídla P11 2 x dl. x pl. řezu 2*10,0*(1,35*0,45+0,45*0,4)=15,750 [A]	M3	15,750	9 500,00	149 625,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
54	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B dle pol.č.333325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 15,75*0,130=2,048 [A]	T	2,047	22 000,00	45 034,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
55	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01</p> <p>stěny rámu: $2,31*0,35*9,42+0,25*0,25*9,42+2,21*0,35*8,78+0,25*0,25*8,78=15,545$ [A] horní příčle rámu: $4,7*(8,78+9,42)/2*0,35=14,970$ [B] Celkem: $A+B=30,515$ [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spár, 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	30,515	9 500,00	289 892,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B dle pol.č.389325 předpoklad 150 kg/m3 betonu $30,515 \cdot 0,150 = 4,577$ [A]	T	4,577	22 000,00	100 694,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				621 957,50
4			Vodorovné konstrukce				
57	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37-XF2 deskový prop P11 dl.x š. x tl. $10,0 \cdot 2,7 \cdot 0,3 = 8,100$ [A]	M3	8,100	9 500,00	76 950,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
58	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 130 kg/m³ dle pol.č. 421325 8,1*0,13=1,053 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. 	T	1,053	22 000,00	23 166,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
59	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15 - X0	M3	7,155	2 690,00	19 246,95
			pod potrubí dle pol.č.87445 26,32*1,0*0,1=2,632 [A] pod potrubí dle pol.č.87434 45,23*1,0*0,1=4,523 [B] Celkem: A+B=7,155 [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		0,513		1 379,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		7,668		20 626,92
61	451314	TDI	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n - XF3 pouze na přímý příkaz TDI dle pol.č.465512-01 7,65=7,650 [A]	M3	7,650	2 850,00	21 802,50
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
60	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku dle pol.č.465512 41,832=41,832 [A] krajnice v km 1,800-1,860 L zpan. x tl. 46*0,1=4,600 [B] Celkem: A+B=46,432 [C]	M3	46,432	2 850,00	132 331,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 2	Dodatek č.2		-6,400		-18 240,00
		ZBV 5	Dodatek č. 3		0,450		1 282,50
					aktuální množství	40,482	115 373,70
62	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrť 0/32	M3	168,842	655,00	110 591,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod propustky délka. dle pol.č.918358 x š. x tl. 131,12*1,4*0,3=55,070 [A] pod vtokové jámky dle pol.č.918258 ks x š. x dl. x tl. 9*2,9*3,5*0,3=27,405 [B] pod HV dle pol.č.89722 ks x š. x dl. x tl. 4*2,2*2,8*0,3=7,392 [C] pod čela propustků dle výkresu propustků P3 2*1,8*3,7*0,3=3,996 [D] P8 1,8*5,0*0,3=2,700 [E] P11 11,0*3,5*0,3=11,550 [F] P12 1,8*5,3*0,3=2,862 [G] P13 1,5*4,1*0,3=1,845 [H] P14 1,8*4,2*0,3=2,268 [I] P18 1,8*4,6*0,3=2,484 [J] P19 1,8*4,5*0,3=2,430 [K] P20 1,5*4,2*0,3=1,890 [L] P21 1,8*4,2*0,3+1,8*4,8*0,3=4,860 [M] P22 1,8*4,2*0,3=2,268 [N] čelo od kanalizace v km 0,657 1,72*3,0*0,3=1,548 [O] pod potrubí HS dle pol.č.918345 72,2*1,2*0,3=25,992 [P] dle pol.č.918346 23,8*1,3*0,3=9,282 [Q] pod chráničku u P21 10*1,0*0,3=3,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=168,842 [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				
63	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šp 0/8 prop P11 na desce propustku 10,0*2,9*0,1=2,900 [A]	M3	2,900	655,00	1 899,50
			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 5	Dodatek č. 3		4,365		2 859,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	7,265	4 758,58
64	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen v betonu C 30/37-XF4 u propustku P1 1,0*0,5*2,6=1,300 [A]	M3	1,300	7 450,00	9 685,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tavní s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
65	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C 30/37-XF4	M3	24,773	4 800,00	118 910,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		prahy u dlažby propustku + 30% na sklon u propustku				
		P1 $(2*3,5+1,6)*0,3*0,5*1,3=1,677$ [A]				
		P2 $(2*1,7+2,9)*0,3*0,5*1,3=1,229$ [B]				
		P3 $(2*1,6)*0,3*0,5*1,3=0,624$ [C]				
		P4 $(2*1,6)*0,3+0,5*1,3=1,610$ [D]				
		P6 $(2*1,5)*0,3*0,5*1,3=0,585$ [E]				
		P7 $(1,4+1,5)*0,3*0,5*1,3=0,566$ [F]				
		P8 $(1,5+1,9+0,9)*0,3*0,5*1,3=0,839$ [G]				
		P9 $(1,5+1,5)*0,3*0,5*1,3=0,585$ [H]				
		P11 $2,4*0,5*0,8*1,3+2,2*0,5*0,6*1,3+2*1,0*0,5*0,6=2,706$ [I]				
		P12 $(1,4+2,4)*0,3*0,5*1,3=0,741$ [J]				
		P13 $(2*1,8)*0,3*0,5*1,3=0,702$ [K]				
		P14 $0,8*0,3*0,5*1,3=0,156$ [L]				
		P16 $(1,2+1,4)*0,3*0,5*1,3=0,507$ [M]				
		P18 $2,0*0,3*0,5*1,3=0,390$ [N]				
		P19 $(1,6+1,2+2,2)*0,3*0,5*1,3=0,975$ [O]				
		P20 $(2*1,5)*0,3*0,5*1,3=0,585$ [P]				
		P21 $(1,4+0,8)*0,3*0,5*1,3=0,429$ [Q]				
		P22 $(2*1,1+1,2)*0,3*0,5*1,3+1,5*0,5*1,0*1,3=1,638$ [R]				
		HV km 0,567 $1,2*0,3*0,5*1,3=0,234$ [S]				
		HV km 1,681 $1,0*0,3*0,5*1,3=0,195$ [T]				
		HS - $8*(2*2,5)*0,3*0,5*1,3=7,800$ [U]				
		Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=24,773$ [V]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
66	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához v km 0,077-0,139 byly u koryta řeky tl. 0,50m s urovnáním líce (kámen o hmotnosti 70-100 kg). (94-77)*1,21+(115-94)*1,09+(123-115)*1,13+(139-123)*1,3=73,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	73,300	990,00	72 567,00
67	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahu těžkým lomovým kamenem P14 pl. řezu x dl. 1,5*3,0=4,500 [A] HV km 0,121 0,8*3,0=2,400 [B] Celkem: A+B=6,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,900	2 100,00	14 490,00
69	465512	TDI	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování pouze na přímý příkaz TDI km 1,780-1,870 L - dlažba z lomového kamene - svahy 51*0,15=7,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	7,650	7 450,00	56 992,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování	M3	47,352	7 450,00	352 772,40
			u propustku - zplanimetrováno ze situace x tl.				
			P1 (2,3+2,9)*0,15=0,780 [A]				
			P2 (6,6+6,8)*0,15=2,010 [B]				
			P3 (1,8+4,6)*0,15=0,960 [C]				
			P4 (2,5+2,6)*0,15=0,765 [D]				
			P6 (2,5+2,5)*0,15=0,750 [E]				
			P7 (3,1+3,2)*0,15=0,945 [F]				
			P8 (12,8+3,3)*0,15=2,415 [G]				
			P9 (3,8+4,2)*0,15=1,200 [H]				
			P11 (12,6*1,8)*0,15+2*1,2*0,5*0,15=3,582 [I]				
			P12 (2,7+5,7+5,0)*0,15=2,010 [J]				
			P13 7,7*0,15=1,155 [K]				
			P14 (4,4+6,5)*0,15=1,635 [L]				
			P16 (6,0+3,7)*0,15=1,455 [M]				
			P18 2,0*0,15=0,300 [N]				
			P19 (4,2+5,2)*0,15=1,410 [O]				
			P20 5,4*0,15=0,810 [P]				
			P21 (1,6+0,8)*0,15=0,360 [Q]				
			P22 (5,0+6,2)*0,15=1,680 [R]				
			HV km 0,121 4,0*0,15=0,600 [S]				
			HV km 0,567 5,3*0,15=0,795 [T]				
			HV km 0,612 17*0,15=2,550 [U]				
			HV km 1,681 3,1*0,15=0,465 [V]				
			HS - 4*(2*5)*0,15+4*(2*6)*0,15=13,200 [W]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=41,832 [X]				
			krajnice v km 1,800-1,860 L zpan. x tl. 46*0,12=5,520 [Y]				
			Celkem: X+Y=47,352 [Z]				
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		0,675		5 028,75
					aktuální množství	48,027	357 801,15
4			Vodorovné konstrukce				1 003 715,26
5			Komunikace				
70	56124		VÁLCOVANÝ BETON TL DO 200MM sjezdy tl. 200 mm km 0,225 P 6,1=6,100 [A] km 0,450 L 1,6=1,600 [B] km 0,590 P 5,5=5,500 [C] km 1,030 P 5,5=5,500 [D] km 1,360 P 1,2=1,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,900 [F] 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	M2	19,900	590,00	11 741,00
71	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM Kamenivo stmelené cementem CS C3/4 ČSN EN 14227-1	M2	0,000	297,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		1 446,600		429 640,20
					aktuální množství	1 446,600	429 640,20
71	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - spodní vrstva minimální tl. 150 mm dle tab kubatur 493,83=493,830 [A] u prop P11 - zplanimetrováno 5=5,000 [B] Celkem: A+B=498,830 [C]	M3	498,830	655,00	326 733,65
			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 2	Dodatek č.2		80,370		52 642,35
		ZBV 5	Dodatek č. 3		94,770		62 074,35
					aktuální množství	673,970	441 450,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDb 0/32 nezpevněné plochy dle situace - zplanimetrováno + 5 % na rozšíření (11+3,5+5,5+3+2+4,5+46+10+7,5+8,5+18,5+8,5+11,5+6,5+3,5+6+2+6,5+8)*1,05=181,125 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	181,125	65,00	11 773,13
73	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - horní vrstva v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 8 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (19,5+23+22,5+116,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+21)*1,08=1 994,220 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 994,220	98,00	195 433,56
ZBV:							
	ZBV 2		Dodatek č.2		1 363,480		133 621,04
	ZBV 5		Dodatek č. 3		-912,000		-89 376,00
					aktuální množství	2 445,700	239 678,60
74	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 524,000	75,00	114 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			dle situace š. 0,5 m vlevo (3,5+14,5+4,5+36,5+48+36+42+39+73,5+8,5+75+3+210+10,5+150,5+70+34,5+25,5+5+9+190,5+17+28,5+30+79,5+4,5+40+75-50+15+32+44,5+80,5)*0,5=743,000 [A] vpravo (24+106+34+22,5+118,5+39+18+1+18+14,5+5+55+71,5+41,5+56,5+29,5+46,5+76,5+58,5+29+16,5+11+10+4+13+60+117,5+49+27,5+63+47,5+26)*0,5=655,000 [B] (36,5+30+16,5+5,5+29+35,5)*0,5=76,500 [C] š. 0,75 m vpravo (36+30)*0,75=49,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 524,000 [E]						
			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						
75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333 1994,22=1 994,220 [A]	M2	1 994,220	21,00	41 878,62		
			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 2	Dodatek č.2		1 058,180		22 221,78		
		ZBV 5	Dodatek č. 3		1 537,600		32 289,60		
					aktuální množství		96 390,00		
76	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 900,620	18,00	196 211,16		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-CP 0,30 kg/m2 dle pol.č.574C55 1938,825=1 938,825 [A] dle pol.č.574C05 330,603/0,04=8 265,075 [B] dle pol.č.574E56 441,72=441,720 [C] sjezdy dle pol.č.574A43 255,0=255,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10 900,620 [E] 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 2	Dodatek č.2		2 716,380		48 894,84
			aktuální množství		13 617,000		245 106,00
77	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP 0,50 kg/m2 pod vrstvou ACL 16 na vozovce s konstrukcí v tl. 90 mm dle pol.č.574C05 + 2% (257,712+55,713)/0,04*1,02=7 992,338 [A] dle pol.č.574E56 + 2 % 441,72*1,02=450,554 [B] Celkem: A+B=8 442,892 [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	8 442,892	24,00	202 629,41
78	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI dle pol.č.577A1 v š. 2,0 m 205,0*2,0=410,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	410,000	120,00	49 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
79	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 obrusná vrstva v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (19,5+23+22,5+116,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+21)*1,02=1 883,430 [A] v místech konstrukce v tl. 90 mm plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (400+71+400,5+665+109,5+2,0+263,5+370+399+290+515,5+378,5+116+445+345,5+282,5+163+349,5+184+231+155)*1,02=6 258,720 [B] (307+650+163,5+206)*1,02=1 353,030 [C] v místech konstrukce v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (116,5+30+42+18+44,5+57,5+75+9+16,5)*1,02=417,180 [D] zpevněné asf. sjezdy plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření (56,5+19+7+10,5+3+1,5+2,5+4+26,5+13+13+13+10+8,5+5,5+16+9,5+1,5+13,5+6+5+5)*1,02=255,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 167,360 [F]	M2	10 167,360	290,00	2 948 534,40
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
80	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 50/70 v tl. 40 mm	M3	330,603	210,00	69 426,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech konstrukce v tl. vozovky 90 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(400+71+400,5+665+109,5+2,0+263,5+370+399+290+515,5+378,5+116+445+345,5+282,5+163+349,5+184+231+155)*0,04*1,05=257,712$ [A] $(307+650+163,5+206)*0,04*1,05=55,713$ [B] v místech konstrukce v tl. vozovky 150 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(116,5+30+42+18+44,5+57,5+75+9+16,5)*0,04*1,05=17,178$ [C] Celkem: A+B+C=330,603 [D]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		-306,603		-64 386,63
					aktuální množství	24,000	5 040,00
81	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70	M2	1 938,825	315,00	610 729,88
			v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(19,5+23+22,5+116,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+21)*1,05=1 938,825$ [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č.2		836,085		263 366,78
		ZBV 5	Dodatek č. 3		1 586,200		499 653,00
					aktuální množství	4 361,110	1 373 749,65
82	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 v místech konstrukce v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 8 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (116,5+30+42+18+44,5+57,5+75+9+16,5)*1,08=441,720 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	441,720	315,00	139 141,80
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č.2		958,280		301 858,20
					aktuální množství	1 400,000	441 000,00
83	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 1994,22=1 994,220 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	1 994,220	35,00	69 797,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		1 058,180		37 036,30
					aktuální množství		3 052,400
84	57792E		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP TL. DO 50MM oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 15 % odfrézované plochy dle pol.č.93818 8442,892*0,15=1 266,434 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M2	1 266,434	160,00	202 629,44
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		-1 003,000		-160 480,00
					aktuální množství		263,434
85	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 205=205,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr	M	205,000	99,00	20 295,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
86	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z kameniva ti 40 mm u prop P11 - zplanimetrováno 5=5,000 [A]	M2	5,000	420,00	2 100,00
			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.				
87	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM kompletní provedení - rozebrání + nové položení dle situace : km 0,120 L 2,5=2,500 [A] km 0,565 L 8=8,000 [B] km 1,135 P 8=8,000 [C] km 1,450 L 10=10,000 [D] km 1,780 P 2,5=2,500 [E] km 1,880 P 1,5=1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=32,500 [G]	M2	32,500	420,00	13 650,00
			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				
5			Komunikace				6 795 261,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
88	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU prop P11 10,0*(2*0,5+2,7)=37,000 [A]	M2	37,000	575,00	21 275,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
7			Přidružená stavební výroba				21 275,00
8			Potrubí				
89	81645		CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Propust P21 10,0=10,000 [A]	M	10,000	2 450,00	24 500,00
			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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		-10,000		-24 500,00
			aktuální množství		0,000		0,00
90	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Plast DN 200 - SN 12 HV km 1,681 39,52+4,45+1,26=45,230 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstří - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	45,230	1 850,00	83 675,50
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		-45,230		-83 675,50
		ZBV 5	Dodatek č. 3		2,500		4 625,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2,500	4 625,00
91	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	26,320	2 800,00	73 696,00
			propustek dle PD km 0,121 7,57=7,570 [A] km 0,567 12,13=12,130 [B] km 1,681 6,62=6,620 [C] Celkem: A+B+C=26,320 [D]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		56,250		157 500,00
					aktuální množství	82,570	231 196,00
92	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00
			Kompletní provedení vč. poklopu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Š1 v km 0,65160 l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
94	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Hloubky šachet: 1,80+1,58+1,52 metru Prefabrikované dno, poklop tvárná litina D400 s pantem a zámkem proti samovolnému uzavření Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	KUS	0,000	24 240,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 5	Dodatek č. 3		1,000		24 240,00
					aktuální množství		24 240,00
93	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kontrolní šachty (KŠ) trativodu v nezpevněné krajnici, betonový poklop D400 dle situace 33+1=34,000 [A]	KUS	34,000	1 500,00	51 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
94	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z BETON DÍLCŮ výústní objekty (VO) trativodu do svahu zemního tělesa dle situace 18=18,000 [A]	KUS	18,000	1 500,00	27 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 2		Dodatek č.2		-6,000		-9 000,00
					aktuální množství	12,000	18 000,00
95	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení vč. mříže u HV v km 0,612 3=3,000 [A]	KUS	3,000	12 000,00	36 000,00
			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				
96	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení dle PD dle PD HV km 0,121 1=1,000 [A] HV km 0,567 1=1,000 [B] HV km 0,612 1=1,000 [C] HV km 1,681 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]	KUS	4,000	36 000,00	144 000,00
			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				
	ZBV:						
	ZBV 5		Dodatek č. 3		1,000		36 000,00
					aktuální množství	5,000	180 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ typizovaná dvojitá lomená mříž D400 vč. rámu na jímku vnitřní světlosti 1.20 x 0.60 m u propustů na vtokové jímky dle pol.č. 918258 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	9,000	4 200,00	37 800,00
98	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	42,230	12,00	506,76
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		-42,230		-506,76
					aktuální množství	0,000	0,00
99	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) bet C25/30-XF3 propustky délka dle pol.č.918358 x pl.řezu (0,6 m2) 131,12*0,6=78,672 [A] obetonování plast potrubí dle pol.č.87445 x pl. řezu (0,4 m2) 26,32*0,4=10,528 [B] obetonování plast potrubí dle pol.č.87434 x pl. řezu (0,3 m2) HV km 1,681 45,23*0,3=13,569 [C] HS dle pol.č.918345 81,0*0,4=32,400 [D] HS dle pol.č.918346 23,8*0,5=11,900 [E] chránička DN 300 - propust P21 10,0*0,5=5,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=152,069 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	152,069	2 650,00	402 982,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
100	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A]	M	42,230	20,00	844,60
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		-42,230		-844,60
			aktuální množství		0,000		0,00
101	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou	M	1 807,230	50,00	90 361,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A]				
			drenáž dle pol.č.21263 1735=1 735,000 [B] dle pol.č.21263.01 30=30,000 [C] Celkem: A+B+C=1 807,230 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2			-1 807,230	-90 361,50
					aktuální množství	0,000	0,00
8	Potrubí						1 017 843,85
9	Ostatní konstrukce a práce						
102	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. patek, kotvení PKO a nátěrů, barva RAL 7011	M	79,000	5 950,00	470 050,00
			u propustů dle PD P11 2,4+4,6=7,000 [A] P21 9,0=9,000 [B] dle situace km 0,400 P a 0,740 P 36+27=63,000 [C] Celkem: A+B+C=79,000 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2			-3,000	-17 850,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	76,000	452 200,00
103	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé a červené ze situace 134=134,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	134,000	485,00	64 990,00
104	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záh. obrubník 50/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 u prop. P11 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	320,00	2 560,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2			-2,000	-640,00
					aktuální množství	6,000	1 920,00
105	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4	M	434,500	420,00	182 490,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle situace vlevo 34,5+21,5+29+71,5+11+29,5+32,5+41,5+11,5+16+7,5=306,000 [A] vpravo 36+28+7,5+7+27,5+16+38,5+16=176,500 [B] Celkem: A+B=482,500 [C] odpočet dle pol.č.917224.01 -48=-48,000 [D] Celkem: C+D=434,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:					
	ZBV 2	Dodatek č.2		-102,500		-43 050,00
				aktuální množství		139 440,00
106	917224.01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 nástupiště autobusových zastávek 4*12=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,000	450,00	21 600,00
107	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ krajník 100/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 bet. krajník š. 0.10 m u dlažby z LK v úseku 1,800-1,860 L 50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	50,000	380,00	19 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>ZBV:</i>						
	ZBV 2	Dodatek č.2		-3,500		-1 330,00
				aktuální množství		17 670,00
108 918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze štěrkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN od HV km 0,612 - čelo v km 0,657 l=1,000 [A]	KUS	1,000	14 000,00	14 000,00
		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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:					
	ZBV 5	Dodatek č. 3		2,000		28 000,00
				aktuální množství		42 000,00
109 918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000	16 000,00	32 000,00
		Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze štěrkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN				
		dle přílohy TZ č. 2				
		P13 I=1,000 [A]				
		P20 I=1,000 [B]				
		Celkem: A+B=2,000 [C]				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- dodání a osazení výztuže,				
		- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
110	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze štěrkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN dle PD P3 2=2,000 [A] P8 1=1,000 [B] P12 1=1,000 [C] P14 1=1,000 [D] P18 1=1,000 [E] P19 1=1,000 [F] P21 2=2,000 [G] P22 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,000 [I]	KUS	10,000	18 000,00	180 000,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.				
111	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Kompletní provedení, vč. nátoků z plast. potrubí, kamenné dlažby ve dně, nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN vč. výztuže a stupadel Dodávka a osazení mříží v položce č 899122 u propustů dle přílohy TZ č.2 P1 1=1,000 [A] P2 1=1,000 [B] P4 1=1,000 [C] P6 1=1,000 [D] P7 1=1,000 [E] P9 1=1,000 [F] P12 1=1,000 [G] P15 1=1,000 [H] P16 1=1,000 [I] P18 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=10,000 [K]	KUS	10,000	32 000,00	320 000,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 mříž a zábradlí.				
112	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM HS - přibližné staničení km 0,095 L 53=53,000 [A] km 1,450 L 5,8=5,800 [B] km 1,480 L 7,7=7,700 [C] km 1,825 L 9,5=9,500 [D] km 1,848 L 5,0=5,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=81,000 [F]	M	81,000	3 300,00	267 300,00
			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.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2				
					-28,800		-95 040,00
					aktuální množství	52,200	172 260,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113 918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	23,800	4 400,00	104 720,00
		HS - přibližné staničení km 1,000 P 6,5=6,500 [A] km 1,070 P 5,3=5,300 [B] km 1,335 P 4,0=4,000 [C] km 1,425 L 8,0=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=23,800 [E]				
		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.				
	ZBV:					
	ZBV 2	Dodatek č.2		-14,600		-64 240,00
				aktuální množství		40 480,00
114 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	131,120	6 600,00	865 392,00
		žb roury DN 600 mm, vč. zkrácení - šikmé seříznutí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1 8,23=8,230 [A]				
			P2 8,17=8,170 [B]				
			P3 6,36=6,360 [C]				
			P4 7,14=7,140 [D]				
			P6 6,11=6,110 [E]				
			P7 6,11=6,110 [F]				
			P8 6,53=6,530 [G]				
			P9 7,24=7,240 [H]				
			P12 6,60=6,600 [I]				
			P14 26,90=26,900 [J]				
			P16 7,13=7,130 [K]				
			P17 6,21=6,210 [L]				
			P18 6,21=6,210 [M]				
			P19 6,79=6,790 [N]				
			P21 8,33=8,330 [O]				
			P22 7,06=7,060 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=131,120 [Q]				
		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.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2			-10,070	-66 462,00
					aktuální množství	121,050	798 930,00
115	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	688,500	80,00	55 080,00
			na ZÚ a KÚ 6+6,5=12,500 [A]				
			na sjezdech pro napojení 24,5+17+5+9,5+4+3+4+4+12+3*5+12,5+10+6+19+12+2+16+6+6+6=193,500 [B]				
			pro nové obrubníky 482,5=482,500 [C]				
			Celkem: A+B+C=688,500 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118	93556		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ Kompletní provedení vč. mříží pro zat. D400, zemních prací a podkladních konstrukcí, dle situace km 0,588 P 2=2,000 [A] km 1,033 P 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	4,000	3 850,00	15 400,00
119	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM dlážděné rigoly š. 0.50 m, kamenná dlažba 100 mm, vč. spárování maltou a bet. lože tl. min. 100 mm s opěrkou dle situace dl. x š. vlevo (37+27-23+32+79+14+34,5+44,5+11,5)*0,5=128,250 [A] 23*0,2=4,600 [B] vpravo (28+39,5)*0,5=33,750 [C] Celkem: A+B+C=166,600 [D] 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	166,600	1 490,00	248 234,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2			-23,650	-35 238,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		142,950		212 995,50
120	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM pod vrstvou ACL 16 na vozovce s konstrukcí v tl. 90 mm dle pol.č.574C05 + 2% (257,712+55,713)/0,04*1,02=7 992,338 [A] dle pol.č.574E56 + 2% 441,72*1,02=450,554 [B] Celkem: A+B=8 442,892 [C]	M2	8 442,892	11,00	92 871,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
121	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B čela propustků km 0,234 1,0*0,6*0,5+1,1*0,5*0,5=0,575 [A] km 1,131 3,5*1,3*0,5=2,275 [B] km 1,162 2,3*1,0*0,5=1,150 [C] km 1,365 0,8*1,4*0,5+0,9*2,0*0,5=1,460 [D] km 1,680 1,0*1,0*0,5=0,500 [E] km 1,800 2,5*1,0*0,5+2,5*1,1*0,5=2,625 [F] km 1,954 2,5*0,8*0,5=1,000 [G] km 1,998 1,5*1,0*0,5+2,5*0,8*0,5=1,750 [H] kamenná římsa v km 0,657 3,4*0,3*0,5=0,510 [I] vtoková jímka km 1,162 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [J] km 1,721 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=25,525 [L]	M3	25,525	1 850,00	47 221,25
			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				
122	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	48,005	1 250,00	60 006,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B				
			HV				
			km 0,121 1,1*1,1*1,5-(0,5*0,5*1,2)=1,515 [A]				
			km 0,657 1,1*1,1*1,5-(0,5*0,5*1,2)=1,515 [B]				
			km 1,680 1,1*1,1*1,5-(0,5*0,5*1,2)=1,515 [C]				
			čela propustků (zeď + základ)				
			km 0,386 1,6*0,7*0,5+1,8*0,8*0,8=1,712 [D]				
			km 0,567 1,4*1,0*0,5+1,6*0,8*0,8=1,724 [E]				
			km 0,657 3,4*1,2*0,5+3,6*0,8*0,8=4,344 [F]				
			km 0,907 1,1*1,0*0,5+1,3*0,8*0,8=1,382 [G]				
			km 1,131 1,8*1,1*0,5+2,0*0,8*0,8=2,270 [H]				
			km 1,251 2,6*1,0*0,5+2,8*0,8*0,8+2,6*1,6*0,5+2,8*0,8*0,8=6,964 [I]				
			km 1,550 1,2*1,2*0,5+1,4*0,8*0,8=1,616 [J]				
			km 1,721 1,6*1,2*0,5+1,8*0,8*0,8=2,112 [K]				
			km 1,914 3,0*1,0*0,5+3,2*0,8*0,8=3,548 [L]				
			km 1,954 2,0*0,7*0,5+2,2*0,8*0,8=2,108 [M]				
			základy kamenných čel propustků				
			km 0,234 1,2*0,8*0,8+1,3*0,8*0,8=1,600 [N]				
			km 1,131 3,7*0,8*0,8=2,368 [O]				
			km 1,162 2,5*0,8*0,8=1,600 [P]				
			km 1,365 1,0*0,8*0,8+1,1*0,8*0,8=1,344 [Q]				
			km 1,680 1,2*0,8*0,8=0,768 [R]				
			km 1,800 2,7*0,8*0,8*2=3,456 [S]				
			km 1,954 2,7*0,8*0,8=1,728 [T]				
			km 1,998 1,7*0,8*0,8+2,7*0,8*0,8=2,816 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=48,005 [V]				
		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				
123	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,600	3 450,00	88 320,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B vč. vybourání zaústěného potrubí vtok jímka km 0,141 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [A] km 0,494 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [B] km 0,907 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [C] km 1,338 2,0*2,6*1,3-(1,4*1,2*1,0)=5,080 [D] Celkem: A+B+C+D=25,600 [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				
124	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací km 0,121 7=7,000 [A] km 1,680 6,5=6,500 [B] km 1,850 L 4,0=4,000 [C] km 1,960L 9,0=9,000 [D] sjezdy dle pol.č.918345 72,7=72,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=99,200 [F]	M	99,200	600,00	59 520,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
125 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	159,300	800,00	127 440,00
		vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací				
		km 0,234 7=7,000 [A]				
		km 0,494 8=8,000 [B]				
		km 0,567 5,5=5,500 [C]				
		km 0,758 7=7,000 [D]				
		km 1,162 7=7,000 [E]				
		km 1,251 8=8,000 [F]				
		km 1,338 27=27,000 [G]				
		km 1,365 10=10,000 [H]				
		km 1,550 7=7,000 [I]				
		km 1,721 6=6,000 [J]				
		km 1,800 6=6,000 [K]				
		km 1,914 20=20,000 [L]				
		km 1,954 8,5=8,500 [M]				
		km 1,998 8,5=8,500 [N]				
		sjezdy dle pol.č.918346 23,8=23,800 [O]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=159,300 [P]				
	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				
126 966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	6,000	1 000,00	6 000,00
		vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací				
		km 0,830 6=6,000 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 jímk, odstranění zábradlí 				
127	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací</p> <p>km 0,141 8=8,000 [A] km 0,386 7=7,000 [B] km 0,657 10=10,000 [C] km 0,907 6,5=6,500 [D] km 1,131 8=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=39,500 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 jímk, odstranění zábradlí 	M	39,500	1 200,00	47 400,00
9			Ostatní konstrukce a práce				3 389 954,81

Celkem:**17 406 892,24**