

Dodatek č. 2

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 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 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 48 865,19 Kč bez DPH, tj. 59 126,88 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	31 296 924,30 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1 615 599,81 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	- 1 566 734,62 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	- 0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) bez DPH	31 345 789,48 Kč
DPH	6 582 615,79 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky programu ASPE) včetně DPH	37 928 405,27 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

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. 1331/21/RK ze dne 3. 8. 2021.

V Liberci dne 25. 8. 2021

V Liberci dne 16. 8. 2021

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Petr Turek
člen správní rady

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

SO 101 - Silnice III/28617 Mříčná

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu komunikace silnice III/28617 došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS, při kterém bylo nutné některé části objektu geodeticky doměřit a optimalizovat směrové a výškové uspořádání došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101	TDI	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M ³	366,000	10,00	3 660,00
12373	TDI	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M ³	366,000	180,00	65 880,00
17180	TDI	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	366,000	480,00	175 680,00
21263	01	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	6,000	410,00	2 460,00
56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M ³	80,370	655,00	52 642,35
56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M ²	1 363,480	98,00	133 621,04
572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M ²	1 058,180	21,00	22 221,78
572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M ²	2 716,380	18,00	48 894,84
574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M ²	836,085	315,00	263 366,78
574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M ²	958,280	315,00	301 858,20
57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M ²	1 058,180	35,00	37 036,30
Vícepráce celkem					1 107 321,29	

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu komunikace silnice III/28617 došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS, při kterém bylo nutné některé části objektu geodeticky doměřit a optimalizovat směrové a výškové uspořádání došlo

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

k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Měněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M ³	-37,450	10,00	-374,50
13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M ³	-37,450	380,00	-14 231,00
17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	-37,450	10,00	-374,50
17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M ³	-20,380	180,00	-3 668,40
21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M ²	-478,400	28,00	-13 395,20
21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	-112,000	80,00	-8 960,00
451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M ³	-6,400	2 850,00	-18 240,00
574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M ³	-306,603	210,00	-64 386,63
81645		CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM	M	-10,000	2 450,00	-24 500,00
87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	-45,230	1 850,00	-83 675,50
89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	-6,000	1 500,00	-9 000,00
899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-42,230	12,00	-506,76
899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	-42,230	20,00	-844,60
89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	-1 807,230	50,00	-90 361,50
9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-3,000	5 950,00	-17 850,00
917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	-2,000	320,00	-640,00
917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-102,500	420,00	-43 050,00
91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	-3,500	380,00	-1 330,00
918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	-28,800	3 300,00	-95 040,00
918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	-14,600	4 400,00	-64 240,00
918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	-10,070	6 600,00	-66 462,00
935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-164,500	675,00	-111 037,50
935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M ²	-23,650	1 490,00	-35 238,50
Měněpráce celkem						-767 406,59

SO 202 - Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS bylo projektantem konstatováno, že spodní stavba stávajícího mostu (železobetonový rám) je ve velice dobrém technickém stavu, po podrobné prohlídce mostu bylo investorem stavby rozhodnuto, že se spodní

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

stavba mostu zachová a v rámci zpracování RDS se vrchní stavba mostu částečně přepracuje. Touto změnou dojde k významné úspoře finančních prostředků a výrazně se zkrátí doba omezení přístupu rezidentů do obce. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M ³	1,553	10,00	15,53
13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M ³	1,553	280,00	434,84
21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M ³	27,180	3 200,00	86 976,00
327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M ³	12,205	5 250,00	64 076,25
575F31		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM MODIFIK	M ²	2,680	795,00	2 130,60
576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2	M ²	2,680	95,00	254,60
917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1,500	420,00	630,00
285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	448,000	326,00	146 048,00
333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOM KAMENE NA MC	M ³	2,800	4 500,00	12 600,00
389366		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTÍ	T	0,095	27 400,00	2 603,00
Vícepráce celkem					315 768,82	

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS bylo projektantem konstatováno, že spodní stavba stávajícího mostu (železobetonový rám) je ve velice dobrém technickém stavu, po podrobné prohlídce mostu bylo investorem stavby rozhodnuto, že se spodní stavba mostu zachová a v rámci zpracování RDS se vrchní stavba mostu částečně přepracuje. Touto změnou dojde k významné úspoře finančních prostředků a výrazně se zkrátí doba omezení přístupu rezidentů do obce. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-49,077	10,00	-490,77
113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	-15,400	120,00	-1 848,00
12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M ³	-121,890	180,00	-21 940,20
13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M ³	-121,890	280,00	-34 129,20
17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	-120,337	10,00	-1 203,37
17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M ³	-121,890	180,00	-21 940,20
17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	-18,360	650,00	-11 934,00

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M ³	-0,023	500 000,00	-11 500,00
21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M ²	-44,530	180,00	-8 015,40
272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M ³	-12,150	8 500,00	-103 275,00
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-1,823	22 000,00	-40 106,00
28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M ²	-41,450	180,00	-7 461,00
31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	-48,000	380,00	-18 240,00
317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M ³	-1,691	11 500,00	-19 446,50
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,292	22 000,00	-6 424,00
333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M ³	-5,772	9 500,00	-54 834,00
333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-0,866	22 000,00	-19 052,00
389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M ³	-5,897	9 500,00	-56 021,50
389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-1,390	22 000,00	-30 580,00
451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M ³	-5,952	2 690,00	-16 010,88
451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M ³	-4,870	2 850,00	-13 879,50
45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M ³	-14,739	715,00	-10 538,39
45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M ³	-20,250	3 200,00	-64 800,00
57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M ²	-64,900	35,00	-2 271,50
711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M ²	-8,980	425,00	-3 816,50
711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M ²	-2,670	585,00	-1 561,95
711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M ²	-7,800	495,00	-3 861,00
78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M ²	-7,748	465,00	-3 602,82
9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-3,900	5 950,00	-23 205,00
91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	-4,000	1 200,00	-4 800,00
93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	-4,400	480,00	-2 112,00
936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	-1,000	3 500,00	-3 500,00
96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M ³	-19,631	3 450,00	-67 726,95
Méněpráce celkem						-690 127,63

SO 251 - Opěrná zeď v km 0,460

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu opěrné zdi v km 0,460 došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS, při kterém došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Dále bylo při realizaci zemních prací po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu zdi, jak bylo předpokládáno projektantem. Na základě tohoto zjištění byl přizván geolog, který konstatoval, že zeminy jsou namrzavé a nezhutitelné a tím potvrdil nevhodnost těchto zemín k zpětnému záhozu rubu opěrné zdi. Z tohoto důvodu bude nutné použít k zásypu podél opěrné zdi vhodný nakupovaný materiál a vytěžený materiál odvézt na skládku. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M ³	144,420	10,00	1 444,20
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,124	22 000,00	2 728,00
45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M ³	13,400	3 200,00	42 880,00
9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,100	5 950,00	595,00
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	144,420	625,00	90 262,50
333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M ³	10,400	5 250,00	54 600,00
Vícepráce celkem						192 509,70

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 4 zákona):

U objektu opěrné zdi v km 0,460 došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS, při kterém došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Dále bylo při realizaci zemních prací po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) zjištěno, že vytěžená zemina není vhodná ke zpětnému záhozu a bude muset být odvezena na skládku. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M ³	-144,420	180,00	-25 995,60
17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M ³	-144,420	180,00	-25 995,60
22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-1,908	12 000,00	-22 896,00
22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M ²	-32,800	500,00	-16 400,00
451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M ³	-6,280	2 690,00	-16 893,20
87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	-1,500	680,00	-1 020,00
Méněpráce celkem						-109 200,40

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

Souhrn

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	1 615 599,81 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-1 566 734,62 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	3 182 334,43 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	10,27%

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:

Dodatek č. 1

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/15766807>

smlouva

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/12443848>

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 16067 - Silnice III/28617 Mříčná

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] 31 345 789,48
OC + DPH [Kč] 37 782 916,40

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	16 166 969,55	3 395 063,61	19 562 033,16
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	254 407,46	1 627 122,56
SO 251	Opěrná zeď v km 0,460	3 907 960,47	790 250,57	4 698 211,04
SO 252	Opěrná zeď v km 0,770	1 861 098,20	352 115,28	2 213 213,48
SO 253	Opěrná zeď v km 0,820	1 637 694,08	319 270,55	1 956 964,63
SO 254	Opěrná zeď v km 1,260	562 109,88	110 942,45	673 052,33
SO 255	Opěrná zeď v km 1,614	654 544,67	126 710,52	781 255,19
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:** 16 166 969,55 Kč**DPH:** 3 395 063,61 Kč**Cena s daní:** 19 562 033,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 16 166 969,55 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
					aktuální množství		14 338,65



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 štěrk + 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
6	03730	TDI	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	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
			oprava podezdívky plotu“ – na příkaz TDI, v dl. 8.0 m Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						54 742,47
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 $2+327+20+72+232+70+299+308+14+145+39+75+45+8+11+146+160+16+143+83+227+110+126+46+114+147+82+16+71+68+150+40+56+26=3\ 900,000$ [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 betonové žlabovky vč. lože dle situace dl. x š. $(6,5+14,5+4,5)*0,6=15,300$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M2	15,300	350,00	5 355,00



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
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	207,195	180,00	37 295,10
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	25,000	80,00	2 000,00



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
			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).				
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
14	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 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.	M	718,500	60,00	43 110,00
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



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
16	12373	02	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101</p> <p>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]</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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	191,800	180,00	34 524,00
17	12373	03	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I	M3	543,770	180,00	97 878,60



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
			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]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



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
18	12373	TDI	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I 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]	M3	447,500	180,00	80 550,00
			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 - 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** 				



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		366,000		65 880,00
					aktuální množství		146 430,00
19	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	774,162	180,00	139 349,16
			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]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



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
			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] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	104,000	180,00	18 720,00
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] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	61,600	380,00	23 408,00
22	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek 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



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 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 - 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** 				
23	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 233,0=233,000 [A]	M3	233,000	280,00	65 240,00
			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 				



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
			- 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**				
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 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]	M3	344,325	380,00	130 843,50



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
			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**				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2				
					-37,450		-14 231,00
					aktuální množství		306,875
							116 612,50
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				



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"> - 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** 				
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 	M3	484,750	480,00	232 680,00



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"> - 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.) 				
28	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	1 645,547	10,00	16 455,47
			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]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



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"> - 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				
					-37,450		-374,50
					aktuální množství		1 608,097
							16 080,97
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
29	17131	TDI	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>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, dle 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).</p> <p>plocha pláně z pol. 18110 (z kubat. listu) x prům. tl. x 50% plochy plné kce 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 	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. zhutnění. 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). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nevhodnější 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 78,49=78,490 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	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
			- 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
			aktuální množství		444,490		213 355,20
31	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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 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 365,88=365,880 [A]	M3	365,880	480,00	175 622,40
		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 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				



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
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 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. 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]	M3	31,252	180,00	5 625,36
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



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
33	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <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] jimky 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 	M3	233,000	180,00	41 940,00



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
			- 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 2	Dodatek č.2		-20,380		-3 668,40
					aktuální množství		38 271,60
34	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek 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]	M3	160,052	480,00	76 824,96
		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				



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
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
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 m ³) 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 plochy, zakrytí a pod.)				
36	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 237,500	21,00	46 987,50



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
			kompletní provedení pláňe a parapláňe, 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+11+20,5+20,5+21+23,5+28+21)*1,25=2 237,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
37	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ před osetím dle pol.č.18241 a 18243 : (322,5+3480,75)=3 803,250 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe 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 náryp (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
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	M2	5 704,875	3,00	17 114,63



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
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				3 201 155,43
2			Základy				
42	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE 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]	M2	4 460,000	28,00	124 880,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	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
			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		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+11+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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		-112,000		-8 960,00
					aktuální množství		129 840,00
45	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	60,000	180,00	10 800,00



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
			drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm prop P11 - strop + stěny $10,0 \cdot (2 \cdot 1,65 + 2,7) = 60,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
46	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30-XF3 pod vtokové jámky dle pol.č.918258 ks x š. x dl. x tl. $9 \cdot 1,7 \cdot 2,3 \cdot 0,15 = 5,279$ [A] pod HV dle pol.č.89722 ks x š. x dl. x tl. $4 \cdot 1,2 \cdot 1,8 \cdot 0,15 = 1,296$ [B] pod čela propustků dle výkresu propustků P3 $2 \cdot 1,6 \cdot 3,5 \cdot 0,15 = 1,680$ [C] P8 $1,6 \cdot 4,8 \cdot 0,15 = 1,152$ [D] P11 $2 \cdot 10,60 \cdot 1,45 \cdot 0,15 = 4,611$ [E] P12 $1,6 \cdot 5,1 \cdot 0,15 = 1,224$ [F] P13 $1,3 \cdot 3,9 \cdot 0,15 = 0,761$ [G] P14 $1,6 \cdot 4,0 \cdot 0,15 = 0,960$ [H] P18 $1,6 \cdot 4,4 \cdot 0,15 = 1,056$ [I] P19 $1,6 \cdot 4,3 \cdot 0,15 = 1,032$ [J] P20 $1,3 \cdot 4,0 \cdot 0,15 = 0,780$ [K] P21 $1,6 \cdot 4,0 \cdot 0,15 + 1,6 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 2,064$ [L] P22 $1,6 \cdot 4,0 \cdot 0,15 = 0,960$ [M] čelo od kanalizace v km 0,657 $1,72 \cdot 3,0 \cdot 0,15 = 0,774$ [N] pod potrubí HS dle pol.č.918345 $72,2 \cdot 1,2 \cdot 0,2 = 17,328$ [O] dle pol.č.918346 $23,8 \cdot 1,4 \cdot 0,2 = 6,664$ [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,	M3	47,621	8 500,00	404 778,50



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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
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 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,</p>	M3	44,258	8 500,00	376 193,00



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"> - 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, 				
48	272368		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>pod propustky délka. dle pol.č.918358 x š. x tl. 139,05*1,6*0,008=1,780 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,780	22 000,00	39 160,00
49	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie z kontinuálních vláken</p>	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
			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: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - 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]	KG	48,000	280,00	13 440,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
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]	M3	1,620	11 500,00	18 630,00
			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,				



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"> - 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 				
52	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.317325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 1,62*0,13=0,211 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) 	T	0,211	22 000,00	4 642,00



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.				
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
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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 zemí 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



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>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 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: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
56	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>dle pol.č.389325 předpoklad 150 kg/m3 betonu 30,515*0,150=4,577 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4,577	22 000,00	100 694,00



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
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*2,7*0,3=8,100 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,100	9 500,00	76 950,00
58	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130 kg/m3 dle pol.č. 421325 8,1*0,13=1,053 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	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
			<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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
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, 				



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"> - 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 				
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: <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 				
60	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	46,432	2 850,00	132 331,20



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
			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]				
			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
					aktuální množství	40,032	114 091,20
62	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 0/32	M3	168,842	655,00	110 591,51



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
			pod propustky délka dle pol.č.918358 x š. x tl. 131,12*1,4*0,3=55,070 [A] pod vtokové jímky 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				
64	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen v betonu C 30/37-XF4	M3	1,300	7 450,00	9 685,00



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
			u propustku P1 1,0*0,5*2,6=1,300 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tavnru s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
65	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C 30/37-XF4 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]	M3	24,773	4 800,00	118 910,40
		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				



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>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, - 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</p>				
66	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához</p> <p>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</p>	M3	73,300	990,00	72 567,00
			<p>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]</p>				
67	46321		<p>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahu těžkým lomovým kamenem</p> <p>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</p>	M3	6,900	2 100,00	14 490,00
			<p>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]</p>				
69	465512	TDI	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování</p>	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
			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 pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	47,352	7 450,00	352 772,40
			vč. lože z malty a spárování				



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
		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 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



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
4			Vodorovné konstrukce				993 164,96
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	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] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	498,830	655,00	326 733,65

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		80,370		52 642,35
					aktuální množství	579,200	379 376,00
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
					aktuální množství	3 357,700	329 054,60
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] [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] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 994,220	21,00	41 878,62
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2		1 058,180		22 221,78
					aktuální množství		3 052,400
76	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30 kg/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
			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]	M2	8 442,892	24,00	202 629,41
			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				
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]	M2	410,000	120,00	49 200,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu				



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
			- 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: - 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 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: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 938,825	315,00	610 729,88



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
					aktuální množství	2 774,910	874 096,65
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 postříky, 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 - posyp předepsaným množstvím	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
	ZBV:					
	ZBV 2	Dodatek č.2		1 058,180		37 036,30
				aktuální množství		106 834,00
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
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 - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	205,000	99,00	20 295,00
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



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 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				6 021 460,03
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:				



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"> - 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. lité 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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:



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		-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]	M	45,230	1 850,00	83 675,50
			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. 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 2	Dodatek č.2		-45,230		-83 675,50
			aktuální množství		0,000		0,00
91	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	26,320	2 800,00	73 696,00



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
			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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
92	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Kompletní provedení vč. poklopu Š1 v km 0,65160 1=1,000 [A]	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00
			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.,				



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
			- 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				
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 výustní 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 mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2			-6,000	-9 000,00
					aktuální množství	12,000	18 000,00



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
95	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení vč. mříže u HV v km 0,612 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	12 000,00	36 000,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	36 000,00	144 000,00
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	M	42,230	12,00	506,76



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
			složení,případně s uložením.				
	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	M3	152,069	2 650,00	402 982,85
			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, - 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
			- 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 potrubí dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A]	M	1 807,230	50,00	90 361,50
			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



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	0,000	0,00
8	Potrubí					795 478,85
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 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	M	79,000	5 950,00	470 050,00
	ZBV:	ZBV 2				
		Dodatek č.2			-3,000	-17 850,00
				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	M	8,000	320,00	2 560,00



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>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]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
	ZBV:	ZBV 2				
		Dodatek č.2			-2,000	-640,00
				aktuální množství	6,000	1 920,00
105 917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>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</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	434,500	420,00	182 490,00
	ZBV:	ZBV 2				
		Dodatek č.2			-102,500	-43 050,00
				aktuální množství	332,000	139 440,00



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
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]	M	48,000	450,00	21 600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
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]	M	50,000	380,00	19 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.2			-3,500	-1 330,00
					aktuální množství	46,500	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 1=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,				



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"> - 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>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
109	918146		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze štěrkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN</p> <p>dle přílohy TZ č. 2</p> <p>P13 I=1,000 [A]</p> <p>P20 I=1,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	KUS	2,000	16 000,00	32 000,00



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
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 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) <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, 				



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"> - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
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	KUS	10,000	32 000,00	320 000,00



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
			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]				
	Technická specifikace:		<p>Položka zahrnuje:</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, - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				



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
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
113	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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]	M	23,800	4 400,00	104 720,00
			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			-14,600	-64 240,00



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	9,200	40 480,00
114	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM žb roury DN 600 mm, vč. zkrácení - šikmé seřiznutí	M	131,120	6 600,00	865 392,00
			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 seřiznutí) 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



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
			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				
116	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravy povrchu 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 dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	718,500	60,00	43 110,00
117	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. betonového lože, spárování, zazubení lože při podélných spádech nad 6% ze situace vlevo 16+8,5+221+5,5+4+25+9+46+3=338,000 [A] vpravo 6+13,5+4,5+47+19+9=99,000 [B] 96=96,000 [C] Celkem: A+B+C=533,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	533,000	675,00	359 775,00

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		-164,500		-111 037,56
				aktuální množství	368,500	248 737,50
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 výtoku - 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



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		-23,650		-35 238,50
				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] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 442,892	11,00	92 871,81
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] 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	M3	25,525	1 850,00	47 221,25



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
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
122	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M3	48,005	1 250,00	60 006,25
			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)				



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 další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
123 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 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	M3	25,600	3 450,00	88 320,00
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] 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)	M	99,200	600,00	59 520,00



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
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
125	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.přip. 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	M	159,300	800,00	127 440,00
126	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.přip. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací	M	6,000	1 000,00	6 000,00



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
			km 0,830 6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
127	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací km 0,141 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]	M	39,500	1 200,00	47 400,00
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 359 592,31

Celkem:

16 166 969,55

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425**Rozpočet:** SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 747 073,91 Kč**Cena celková:** 1 372 715,10 Kč**DPH:** 254 407,46 Kč**Cena s daní:** 1 627 122,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 372 715,10 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 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [A] dle pol.č.12473.02: 13,25=13,250 [B] dle pol.č.13173.02: 35,55=35,550 [C] Celkem: A+B+C=58,800 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	58,800	10,00	588,00
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		1,553		15,53
					aktuální množství		603,53
2	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.91616 30,1*2,5=75,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,250	10,00	752,50
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-49,077		-490,77
					aktuální množství		261,73
3	02742-01		PROVIZORNÍ LÁVKY Převedení pěšího provozu po dobu výstavby mostu. Předpoklad dřevěné konstrukce vč. provizorních opěr např. z panelů a zřízení přístupových cest k	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 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lávce. Položka dále zahrnuje dopravu, montáž, nájem po celou dobu stavby, demontáž provizorní lávky a odvoz na sklad zhotovitele. Definitivní polohu lávky, či jiného převedení pešího provozu stanoví zhotovitel stavby na základě postupu výstavby a použití jednotlivých technologií. Projednání umístění těchto zařízení na dotčených pozemcích s jednotlivými vlastníky, zajištění příslušných povolení těchto zařízení, případně další činnosti související s uvedenými provizorními přístupy jsou v režii zhotovitele stavby. Čerpání položky podmíněno souhlasem TDI.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
4	02912		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ</p> <p>Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilír pro nucenou centraci geodetického přístroje.</p> <p>Celkem 2 body.</p> <p>Odhad délky vrtů: 2x5 = 10 m</p> <p>Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 2x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 2,355 m3</p> <p>Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x2,355 = 142 kg</p> <p>celkem ks bodů 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značl nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační přer zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace)</p> <p>- dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat</p>	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 865,26
1			Zemní práce				
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>vč. odvozu a uložení na mezideponii k dalšímu použití</p> <p>17,0*5,0*0,5=42,500 [A]</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</p>	M3	42,500	180,00	7 650,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. odstranění vozovkových vrstev stmelných 17,0*4,5*0,15=11,475 [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	11,475	1 950,00	22 376,25
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace vzniklého odpadu podél obrubníků 8,7+9,7=18,400 [A] ve vozovce - obrusná vrstva: 2*5,5=11,000 [B] Celkem: A+B=29,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	29,400	120,00	3 528,00
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2			-15,400	-1 848,00
					aktuální množství	14,000	1 680,00
8	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M - zatrubnění toku, DN 600 26,0=26,000 [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	26,000	1 500,00	39 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12110	03	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností - sejmutí ornice tl. 30 cm pl. zplanimetrována x tl. (17,0+12,5+21,5)*0,3=15,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,300	180,00	2 754,00
10	12273	02	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 Odstranění zemních hrázek dle pol.č.17780 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	10,000	180,00	1 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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**				
11	12473	02	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 úprava koryta (pl. řezu x dl.): $0,5*(11,0+15,5)=13,250$ [A]	M3	13,250	280,00	3 710,00
			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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dle položky 18220 : 20,25=20,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	20,250	180,00	3 645,00
12	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol. 17511: 121,89=121,890 [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	M3	121,890	180,00	21 940,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2				
						-121,890	-21 940,20
					aktuální množství	0,000	0,00
15	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 121,89=121,890 [A]	M3	121,890	280,00	34 129,20
			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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2			-121,890	-34 129,20
					aktuální množství	0,000	0,00
14	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 výkop pro NK: $0,5*3,0*4,0*13,0+0,5*3,0*3,6*13,6+2*0,5*1,0*1,0*6,0=157,440$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 $-121,89=-121,890$ [B] Celkem: $A+B=35,550$ [C]	M3	35,550	280,00	9 954,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		1,553		434,84
					aktuální množství		10 388,84
17	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii - dle pol. 12110.03: 15,3=15,300 [A]	M3	15,300	10,00	153,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky mezideponie dle pol.č.13173.03: 121,89=121,890 [A] skládka dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [B] dle pol.č.12473.02: 13,25=13,250 [C] dle pol.č.13173.02: 35,55=35,550 [D] Celkem: A+B+C+D=180,690 [E]	M3	180,690	10,00	1 806,90
			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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2				
					-120,337		-1 203,37
					aktuální množství	60,353	603,53
18	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 vč. hutnění 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. hutněný zásyp základu $1,2*(4,0+3,6)*8,5=77,520$ [A] hutněný zásyp za opěrou, $0,9*(3,1+2,7)*8,5=44,370$ [B] Celkem: A+B=121,890 [C]	M3	121,890	180,00	21 940,20
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-121,890		-21 940,20
			aktuální množství		0,000		0,00
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0-32 mm tř. A dle ČSN EN 13 285 ŠD 0-32 s hutněním $I_d=0,85$, ochranný zásyp za opěrou (ks x š x v. x dl.) $2*0,9*1,2*8,5=18,360$ [A]	M3	18,360	650,00	11 934,00
		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 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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 3	Dodatek č. 2		-18,360		-11 934,00
			aktuální množství		0,000		0,00
20	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění zřízení zemních hrázek u provizorního převedení vody dle pol.č.11525 předpoklad 2 x 5 m ³ 2*5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 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 	M3	10,000	480,00	4 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133, vč. hutnění š. pláně x dl. $5,5*(17,0-5,2)=64,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	64,900	21,00	1 362,90
22	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahu násypu v tl. 0,30 m $(12,5+55,0)*0,3=20,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	20,250	24,00	486,00
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol.č.18220 $12,5+55,0=67,500$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	67,500	24,00	1 620,00
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávniku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18242 : $67,5*3=202,500$ [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	M2	202,500	6,00	1 215,00
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18242 $67,5*1,5=101,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	101,250	3,00	303,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky 18220 : 20,25=20,250 [A]	M3	20,250	1 000,00	20 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1	Zemní práce						123 798,27
2	Základy						
27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) mezerovitý beton rubové drenáže MCB - 8 dl. x š. x tl. (9,1+9,1)*0,3*0,3=1,638 [A] samostatný přechodový klín, materiál - mezerovitý beton 0,5*(4,0+3,6)*0,6*8,5=19,380 [B] Celkem: A+B=21,018 [C]	M3	21,018	3 200,00	67 257,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		27,180		86 976,00
					aktuální množství	48,198	154 233,60
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) - žebro pro odvodnění izolace z drenážního polymerbetonu 5,2*0,15*0,03=0,023 [A]	M3	0,023	500 000,00	11 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-0,023		-11 500,00
					aktuální množství	0,000	0,00
29	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm ochranný geokompozit - (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tloušťky po stlačení 6 mm, tažnost min. 70% a propustnost min. 0,6 l/ms. 8,3*2,2+7,8*2,1+8,3+3,8+9,5+5,1=61,340 [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	61,340	180,00	11 041,20
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-44,530		-8 015,40
					aktuální množství	16,810	3 025,80
30	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základová deska: 6,0*6,75*0,3=12,150 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	12,150	8 500,00	103 275,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 3	Dodatek č. 2		-12,150		-103 275,00
			aktuální množství		0,000		0,00
31	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.272325 - předpoklad 150 kg/m ³ betonu 12,15*0,150=1,823 [A]	T	1,823	22 000,00	40 106,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-1,823		-40 106,00
			aktuální množství		0,000		0,00
98	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	0,000	326,00	0,00
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		448,000		146 048,00
			aktuální množství		448,000		146 048,00
32	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244, čl. 5.2 - těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20 kN/m tažnost v obou směrech 20%, uložená ve vrstvě šterkopísku tl. 150+150 mm frakce 0/4 š. x dl. (3,3+4,4)*8,5=65,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	65,450	180,00	11 781,00
			- dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-41,450		-7 461,00
			aktuální množství		24,000		4 320,00
2		Základy					307 627,40
3		Svislé konstrukce					
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy, vč. vrtání otvoru (2*4)*6=48,000 [A]	KG	48,000	380,00	18 240,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-48,000		-18 240,00
			aktuální množství		0,000		0,00
34	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 8,3*0,25+0,25*0,25*9,6+7,6*0,29+0,21*0,25*7,8=5,289 [A]	M3	5,289	11 500,00	60 823,50
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-1,691		-19 446,50
			aktuální množství		3,598		41 377,00
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.317325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 5,289*0,13=0,688 [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, 	T	0,688	22 000,00	15 136,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-0,292		-6 424,00
					aktuální množství	0,396	8 712,00
36	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání kamenné zdi a zpětné přeskládání 2,0*1,0*1,0=2,000 [A]	M3	2,000	5 250,00	10 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		12,205		64 076,25
					aktuální množství	14,205	74 576,25
100	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOM KAMENE NA MC	M3	0,000	4 500,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		2,800		12 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2,800	12 600,00
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN křídla: $(1,1+4,65+3,82+4,86)*0,4=5,772$ [A]	M3	5,772	9 500,00	54 834,00
			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, - 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 3	Dodatek č. 2			-5,772	-54 834,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B dle pol.č.333325 předpoklad 150 kg/m3 betonu 5,772*0,150=0,866 [A] 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,866	22 000,00	19 052,00
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-0,866		-19 052,00
			aktuální množství		0,000		0,00
39	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 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	M3	24,366	9 500,00	231 477,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle VL 4 209.01				
			stěny rámu: $(2,15+2,25)*0,3*9,65+2*0,25*0,25*9,65=13,944$ [A]				
			horní příčle rámu: $3,6*9,65*0,3=10,422$ [B]				
			Celkem: $A+B=24,366$ [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-5,897		-56 021,50
					aktuální množství		18,469
							175 455,50
40	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	3,655	22 000,00	80 410,00
			dle pol.č.389325 předpoklad 150 kg/m3 betonu				
			$24,366*0,150=3,655$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 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. 				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-1,390		-30 580,00
					aktuální množství	2,265	49 830,00
102	389366		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTÍ	T	0,000	27 400,00	0,00
		Technická specifikace:	<p>Popisy prací zahrnují 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		0,095		2 603,00
					aktuální množství		2 603,00
3		Svislé konstrukce					365 153,75
4		Vodorovné konstrukce					
41	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20 - XF1 sokl beton pod rubovou drenáž $(1,0+1,3)/2*0,3*9,1+(1,1+1,4)/2*0,3*9,1=6,552 [A]$	M3	6,552	2 690,00	17 624,88
		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 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 3	Dodatek č. 2		-5,952		-16 010,88
			aktuální množství		0,600		1 614,00
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 - XA1 pod zákl. nosné konstrukce š. x dl. x tl. 7,0*7,75*0,15=8,138 [A]	M3	8,137	2 850,00	23 190,45
		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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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 				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-4,870		-13 879,50
					aktuální množství		9 310,95
43	451314.01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n-XF3	M3	11,400	2 850,00	32 490,00
			pod dlažbami tl. 0,15 m - dle pol. 465512: (31,0+27,5+17,5)*0,15=11,400 [A]				
			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 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek pod dlažbami tl. 0,1 m - dle pol. 465512: (31,0+27,5+17,5)*0,1=7,600 [A] ochrana fólie v přech. oblasti (2*0,15m): 2*0,15*(3,3+4,4)*8,5=19,635 [B] Celkem: A+B=27,235 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,235	715,00	19 473,03
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-14,739		-10 538,39
					aktuální množství	12,496	8 934,64
45	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU polštář z mezerovitého betonu tl. 500 mm š. x prům dl. x tl. 6,0*6,75*0,5=20,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhuštění, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	20,250	3 200,00	64 800,00
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-20,250		-64 800,00
					aktuální množství	0,000	0,00
46	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30-XF3	M3	3,300	5 250,00	17 325,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové prahy 500x1000 mm, (3,9+2,7)*0,5*1,0=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem a pod mostem z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; technické specifikace viz TZ odláždění - kamenná dlažba pl. zplanimetrována x tl. (31,0+27,5+17,5)*0,2=15,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,200	7 450,00	113 240,00
4	Vodorovné konstrukce						182 914,59



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min. 150 mm předpolí mostu, (17,0-5,2)*5,5*0,15=9,735 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	9,735	655,00	6 376,43
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm předpolí mostu, (17,0-5,2)*5,5=64,900 [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	64,900	98,00	6 360,20
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,7 kg/m2 vozovka v předpolí mostu: (17,0-5,2)*5,5=64,900 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	64,900	21,00	1 362,90
51	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	122,100	18,00	2 197,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-CP 0,30 kg/m ² 17,0*5,5+5,2*5,5=122,100 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
52	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 obrusná vrstva 17,0*5,5=93,500 [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	93,500	290,00	27 115,00
53	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 vozovka v předpolí mostu: (17,0-5,2)*5,5=64,900 [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	64,900	315,00	20 443,50
54	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	28,600	315,00	9 009,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			ACL 16+ 50/70 vozovka na mostě: 5,2*5,5=28,600 [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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
55	575F31		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM MODIFIK MA 8 IV tl. 30 mm ochrana izolace 5,2*5,5=28,600 [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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,600	795,00	22 737,00	
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		2,680		2 130,60	
					aktuální množství		31,280	24 867,60
56	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo fr. 2/4, 3,0 kg/m2	M2	64,900	35,00	2 271,50	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.572123 64,9=64,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-64,900		-2 271,50
			aktuální množství		0,000		0,00
57	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace na moste předobalenou drtí fr. 4/8, 2-4 kg/m2: 5,2*5,5=28,600 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	28,600	95,00	2 717,00
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		2,680		254,60
			aktuální množství		31,280		2 971,60
5		Komunikace					100 704,03

7

Přidružená stavební výroba

58	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace běžných konstrukcí (2,0+1,9)*8,5=33,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	33,150	425,00	14 088,75
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-8,980		-3 816,50
					aktuální množství		10 272,25
59	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace mostovek s pečetící vrstvou vč. 2 x kotevní impregnační nátěr 3,5*9,7=33,950 [A]	M2	33,950	585,00	19 860,75
		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)				
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 3	Dodatek č. 2		-2,670		-1 561,95
					aktuální množství	31,280	18 298,80
60	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou	M2	7,800	495,00	3 861,00
			pod římsy 2*5,2*0,75=7,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-7,800		-3 861,00
					aktuální množství	0,000	0,00
61	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr S2 - svislá plocha + pohled NK 250 mm od okraje (0,38+0,3+2*0,25)*3,0=3,540 [A]	M2	3,540	375,00	1 327,50
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31)	M2	35,328	465,00	16 427,52
			obruba římsy (8,7+9,7)*0,3=5,520 [A] římsa (8,7+9,7)*1,62=29,808 [B] Celkem: A+B=35,328 [C]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-7,748		-3 602,82
			aktuální množství		27,580		12 824,70
7			Přidružená stavební výroba				42 723,25
8			Potrubí				
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM perforovaná trubka DN 150 rubová drenáž 2*9,2=18,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	18,400	80,00	1 472,00
64	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200, prostup pro drenáž	M	1,000	680,00	680,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>prostup pro drenáž: 2*0,5=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
8			Potrubí				2 152,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
65	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011</p> <p>9,7+8,2=17,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky 	M	17,900	5 950,00	106 505,00
	<i>ZBV:</i>						
	<i>ZBV 3</i>		<i>Dodatek č. 2</i>		<i>-3,900</i>		<i>-23 205,00</i>
			aktuální množství		14,000		83 300,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětná montáž dle pol.č.9112B3. 01 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	4,000	1 500,00	6 000,00
67	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2*6,3=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,600	500,00	6 300,00
68	9112B3	01	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí pro zpětnou montáž 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	500,00	2 000,00
69	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách, nerezové NK: 2*2=4,000 [A] ks římsy: 2*3=6,000 [B] ks Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	1 200,00	12 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-4,000		-4 800,00
			aktuální množství		6,000		7 200,00
70	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo - demontáž stávajícího a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, osazení nové tabulky s číslem mostu na nový sloupek, dod. + montáž, vč. sloupku a osazení do betonu 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 990,00	3 980,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
71	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubeň 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 př. bloky říms: 2,0+2,0+2,5=6,500 [A]	M	6,500	405,00	2 632,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
72	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubeň 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 př. bloky: 2,0+2,5+2,0+1,0=7,500 [A]	M	7,500	420,00	3 150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		1,500		630,00
					aktuální množství	9,000	3 780,00
73	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě podél obrubníků (8,7+9,7)*0,14*0,015=0,039 [A] ve vozovce - ohrubná vrstva: 2*5,5*0,02*0,05=0,011 [B] Celkem: A+B=0,050 [C]	M3	0,050	120,00	6,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
74	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Horní zálivka podél říms: 8,7+9,7=18,400 [A]	M	18,400	480,00	8 832,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-4,400		-2 112,00
					aktuální množství	14,000	6 720,00
75	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	10,000	675,00	6 750,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluzy ze žlabových tvárnic, C30/37 - XF4+XD3 do lože z betonu 3,5+6,5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
76	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	2,000	18 500,00	37 000,00
77	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50, nerez. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 2		-1,000		-3 500,00
					aktuální množství	0,000	0,00
78	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC rozebrání obložení z kamene - zpětně použito na odláždění svahů a koryta (16,0+14,0)*0,9*0,2=5,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,400	1 850,00	9 990,00
79	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B bourání konstrukcí z betonu (železobeton) 2,1*9,3+(0,5+0,6)*4,7+5,4*(0,4+0,6)=30,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	30,100	3 450,00	103 845,00
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 3	Dodatek č. 2		-19,631		-67 726,95
				aktuální množství	10,469		36 118,05
9			Ostatní konstrukce a práce				211 776,55

Celkem:**1 372 715,10**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď v km 0,460**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď v km 0,460**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 824 651,17 Kč**Cena celková:** 3 907 960,47 Kč**DPH:** 790 250,57 Kč**Cena s daní:** 4 698 211,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 907 960,47 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 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 13173.02: 549,593=549,593 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	549,593	10,00	5 495,93
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2		144,420		1 444,20
			aktuální množství		694,013		6 940,13
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - 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.96615 77,705*2,4=186,492 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,492	10,00	1 864,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 500=500,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	500,000	15,00	7 500,00
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací	M	85,000	1 500,00	127 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 85=85,000 [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.).				
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	144,420	180,00	25 995,60
			natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností				
			dle pol. 17411: 144.42=144,420 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- 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)				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 4	Dodatek č. 2		-144,420		-25 995,60
			aktuální množství		0,000		0,00
6	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 celkový objem výkopu $(9,33+9,4)/2*20+(8,63+9,26)/2*20+(10,25+11,31)/2*15,92+11,4*8+11,87*10+0,3*(58+22)-77,705=694,013$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -144,42=- 144,420 [B] Celkem: A+B=549,593 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	549,593	280,00	153 886,04



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411. 144,42=144,420 [A]	M3	144,420	280,00	40 437,60
			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**				
8	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.02 549,593=549,593 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 144,420=144,420 [B] Celkem: A+B=694,013 [C]	M3	694,013	10,00	6 940,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu měřeno v ACAD $(2,76+0,36)*(55,92+18,0)=230,630 [A]$	M3	230,630	280,00	64 576,40
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. 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. zásyp za opěrnou zdí (zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná) 13,66+15,83+10,89+13,35+20,45+1,62*5,92+3,17*8+35,29=144,420 [A]	M3	144,420	180,00	25 995,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2				
					-144,420		-25 995,60
					aktuální množství	0,000	0,00
100	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	625,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2				
					144,420		90 262,50
					aktuální množství	144,420	90 262,50
11	17750.01		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	4,288	280,00	1 200,64
			vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) (3,5+3,2)*0,8*0,8=4,288 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)				
1			Zemní práce				492 303,31
2			Základy				
12	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápora HEB 160 dl. 3,3 + 3,9 + 4,0, á 4 ks (3,3+3,9+4)*4*42,6*0,001=1,908 [A]	T	1,908	12 000,00	22 896,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2		-1,908		-22 896,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
13	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení, vč. likvidace materiálu po demontáži pažení dřevěná fošna tl. 60 mm, dl.3,3 + 3,9 + 4,0 m 4*(2,3+2,9+3)=32,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	32,800	500,00	16 400,00
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2			-32,800	-16 400,00
					aktuální množství	0,000	0,00
14	261112		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I NA POVRCHU D DO 16MM pro kotvení sanace zdi 2*25*0,3=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	15,000	1 000,00	15 000,00
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XA1 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základ opěrné zdi 1,3*(55,92+18)=96,096 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	96,096	8 500,00	816 816,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet:	SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu 96,096*0,09=8,649 [A]	T	8,649	22 000,00	190 278,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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 antikorozi úpravu výztuže, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Kotvení betonu (sanace zdi) s PKO dl.0,4m kotvy: 2*25=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	50,000	490,00	24 500,00
18	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm $2*(55,92+18)+20+20,9+19,1+20,30+22,6+14,8+21,28+27,45+1,7*(55,92+18)=439,934$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	439,934	95,00	41 793,73
2		Základy					1 088 387,73
3		Svislé konstrukce					
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4	M3	20,698	11 500,00	238 027,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,28*(55,92+18)=20,698 [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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 20,698*0,100=2,070 [A]	T	2,070	22 000,00	45 540,00
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2		0,124		2 728,00
					aktuální množství		48 268,00
21	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30-XF2, XC4, XD2 Beton pro sanaci zdi $3,8*1,6*0,07+3,3*1,9*0,07=0,865 [A]$	M3	0,865	9 500,00	8 217,50
		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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

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 				
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4,XC4,XD3 dřík opěrné zdi (40,9+76,76+21,26+27,4)*0,4=66,528 [A]	M3	66,528	9 500,00	632 016,00
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B <p> předpoklad 90 kg / m3 betonu dle pol.č.327325 66,528*0,09=5,988 [A] 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. </p>	T	5,988	22 000,00	131 736,00
24	327368		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ KARI síť 8x100x100 <p> sanace zdi: (3,8*1,6*1,2+3,3*1,9*1,2)*7,9*0,001=0,117 [A] 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, </p>	T	0,117	22 000,00	2 574,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
101	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	5 250,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2		10,400		54 600,00
			aktuální množství		10,400		54 600,00
3			Svislé konstrukce				1 115 438,50
4			Vodorovné konstrukce				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 zeď: $1,04 \cdot (55,92 + 18) = 76,877$ [A] drenáž: $0,26 \cdot (55,92 + 18) = 19,219$ [B] římsa: $0,04 \cdot (55,92 + 18) = 2,957$ [C] Celkem: $A + B + C = 99,053$ [D]	M3	99,053	2 690,00	266 452,57
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2		-6,280		-16 893,20
					aktuální množství		92,773
							249 559,37
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 0-32 nad drenážním potrubím $2,40+2,8+1,87+2,27+3,65+0,268*5,92+0,56*8+6,22=25,277$ [A]	M3	25,277	715,00	18 073,06
		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				
27	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: $0,05*(55,92+18-2)=3,596$ [A]	M3	3,596	3 200,00	11 507,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2		13,400		42 880,00
					aktuální množství		54 387,20
28	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. 1,2*(55,92+18)=88,704 [A]	M3	88,704	2 100,00	186 278,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				508 298,03
7			Přidružená stavební výroba				
29	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Kotvící prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění Betonářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 85/1,5= 57 ks 57*(2*2,466+2,3*1,77)*0,001=0,513 [A]	T	0,513	90 000,00	46 170,00
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiné předepsané výplň.				
7			Přidružená stavební výroba				46 170,00
8			Potrubí				
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí	M	74,920	80,00	5 993,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			55,92+18+1=74,920 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
31	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro prostup dříkem zdi pro drenáž 6*0,5=3,000 [A]	M	3,000	680,00	2 040,00
	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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2		-1,500		-1 020,00
			aktuální množství		1,500		1 020,00
32	87660		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 800MM pro prostup dířkem zdí pro propustek 1*0,5=0,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,500	6 000,00	3 000,00
8		Potrubí					10 013,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km Demolice ocelového zábradlí, dl. 56,2+18,7=74,900 [A]	M	74,900	500,00	37 450,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
34	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 55,9+18=73,900 [A]	M	73,900	5 950,00	439 705,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č. 2		0,100		595,00
					aktuální množství		440 300,00
35	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ zajištění stávajících zdí pod mostky Teleskopické stojky, výška 1,5-2,5 podepření konstrukce stávajících mostků - 8 ks dřevěná konstrukce pro zajištění stávajících zdí pod mostky dřevěné fošny: 3,8*1,6*0,05+3,3*1,9*0,05=0,618 m3 dřevěné trámký 10x10: 8*(1,6+2,5)*0,01+7*(1,9+2,5)*0,01=0,636 m3 3,2*(3,8+3,3)=22,720 [A]	M3OP	22,720	750,00	17 040,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
36	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M3	77,705	1 850,00	143 754,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová konstrukce kombinovaná s kamenem (56,2*2 + 18,7*2,3)*0,5=77,705 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				638 544,25

Celkem:**3 907 960,47**