

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1362/2017

"Silnice III/28626 Benecko II."

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

doručovací adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Václav Kučera, předseda představenstva

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B vložka 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 28.6.2017 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1362/2017(dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
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 tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 507 121,82 Kč bez DPH, tj 613 617,40 Kč vč. DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13 868 462,25 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH	507 121,82 Kč
Cena méněprací bez DPH	0,00 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	14 375 584,07 Kč
DPH	3 018 872,65 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	17 394 456,72 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) Rozdílový výkaz výměr
3. Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dva 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 podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1694/17/RK ze dne 19.9.2017.

V Liberci dne 18.10.2017

V dne 14.10.2017

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....
Ing. Václav Kučera,
předseda představenstva

.....
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28626 Benecko II.“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28626 Benecko II.“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/28626 Benecko II.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění víceprací dle § 222 odst. 6 zákona

Stavební objekt SO 102.2

Jedná se o výstavbu armovaných svahů v km 0,145 – 0,166 a 0,240 – 0,298. Projektant navrhl provedení dvou vrstev armovaných zemin mocnosti 2x60 cm posazených na polštáři ze štěrkodrtě tloušťky 40 cm. Po odbagrování stávajícího nestabilního svahu byla v místě základové spáry zjištěna neúnosná zemina. Na základě posouzení základové spáry armovaného svahu projektantem bylo doporučeno prohloubení základové spáry o 60 cm a přidání jedné řady armovaných zemin, čímž bude docíleno dostatečné únosnosti pláň vozovky.

Odůvodnění víceprací dle § 222 odst. 4 zákona

Stavební objekt SO 102

Při provádění výkopových prací byl v km 0,197 zjištěn starý rozpadlý a částečně zasypaný silniční propustek. Bylo rozhodnuto, že je nutné tento propustek obnovit, čímž bude zásadně vylepšeno odvodnění celého opravovaného úseku silnice. Tyto práce nemění povahu veřejné zakázky

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28626 Benecko II“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku - Silnice III/28626 Benecko II.

Vícepráce - SO 102.2 - dle § 222 odst. 6 zákona

Kód pol.	Název položky	MJ	Jed. cena	výměra	Kč
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	100,00	56,96	5 696,0
014201.a	POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ZEMINY	M3	260,00	247,6	64 376,0
014201.b	POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ORNICE	M3	260,00	0,0	0,0
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA DEPONII, PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ (POL.Č. 18220.a)	M3	60,00	5,3	320,4
12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE	M3	84,00	10,8	910,6
12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA	M3	210,00	247,6	51 996,0
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU POPLATEK ZA SKLÁDKU V POL.Č.014101	M3	210,00	237,2	49 812,0
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,00	242,5	3 395,6
17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	165,00	247,6	40 854,0
32831	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALĚ OCELOVÉ SÍTE S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M PŘESNÝ TYP SYSTÉMU PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ TDI A INVESTOREM	M2	1 840,00	75,6	139 104,0
C e l k e m					356 464,52

Vícepráce - SO 102 - dle § 222 odst. 4 zákona

Kód pol.	Název položky	MJ	Jed. cena	Výměra	KČ
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101	M3	210,00	75,9	15 939,0
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	200,00	73,0	14 603,6
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2 600,00	0,29	754,0
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3 440,00	2,5	8 586,2
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 100,00	2,989	3 287,9
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	770,00	0,5	369,6
461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	6 800,00	1,2	8 160,0
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7 500,00	0,4	3 000,0
89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ MŘÍŽ S RÁMEM ÚNOSNOSTI D400	KUS	27 300,00	1,0	27 300,0
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2 490,00	8,1	20 054,46
918146	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM VÝÚSTNÍ OBJEKT	KUS	11 500,00	1,0	11 500,0
918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	2 960,00	11,5	34 040,0
935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	875,00	3,5	3 062,5
C e l k e m					150 657,30

Silnice III/28626 Benecko II.

▪ Cena víceprací dle § 222 odst. 4 a 6 zákona bez DPH	507 121,81
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona	507 121,81
▪ DPH 21%	106 495,58
▪ CELKOVÁ CENOVA VČETNĚ DPH	613 617,39

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28626 Benecko II.“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M - SILNICE a.s. Josef Kunt

Dne

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

Dne

TDI : Jilam s.r.o. Jiří März

Dne

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

Dne

ASPE 9

Firma: M-silnice a.s.

Stavba : **SILNICE III/28626 HORNÍ ŠTĚPANICE - BENECKO**
 číslo a název SO: **REKONSTRUKCE SILNICE III/28626 KM - 0,000 - 4,448**
 číslo a název rozpočtu: **REKONSTRUKCE SILNICE**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		RDS		rozdíl				poznámka
					jednotková	celkem	počet m.j.	celkem Kč	plus		minus		
									výměra	Kč	%	výměra	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	
Všeobecné konstrukce a práce							8,00	9					
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI z pol.č.12922:1840,0m2*0,10=184,000 [A] z pol.č.12931:201,0m*0,25m3/m=50,250 [B] z pol.č.129946:37,0m*0,12m3/m=4,440 [C] z pol.č.129957:27,0m*0,19m3/m=5,130 [D] z pol.č.17120 přebytek zeminy:385,0m3-279,5m3=105,500 [E] z pol.č.17120 nevhodná zemina z pol.č.12373, 13273:740,0m3+689,0m3=1 429,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 778,320 [G]	M3	1 778,320	60,00	106 699,20	1 778,32	106 699,2	0,0	0,0			
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11313:6,75m3*2,4t/m3=16,200 [I] z pol.č.11329:0,28m3*2,2t/m3=0,616 [A] z pol.č.11332:179,95m3*1,8t/m3=323,910 [B] z pol.č.966346:19,0m*0,3t/m=5,700 [C] z pol.č.966357:20,0m*0,42t/m=8,400 [D] z pol.č.966358:9,0m*0,7t/m=6,300 [E] z pol.č.96688.a:5ks*3,0t/ks=15,000 [F] z pol.č.96652:15,0m*0,02t/m=0,300 [G] z pol.č.969234:1,3m*0,02t/m=0,026 [H] Celkem: I+A+B+C+D+E+F+G+H=376,452 [J]	T	376,452	100,00	37 645,20	376,45	37 645,2	0,0	0,0			
3	014201.a	POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ORNICE dle pol.č.12573.b:99,0m3=99,000 [A] v místě propustu v km 4,193:16,5m3=16,500 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=115,500 [C]	M3	115,500	260,00	30 030,00	115,50	30 030,0	0,0	0,0			
4	014201.b	POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ZEMINY dle pol.č.12573.c:687,5m3=687,500 [A] v místě propustu v km 4,193:30,0m3=30,000 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=717,500 [C]	M3	717,500	260,00	186 550,00	717,50	186 550,0	0,0	0,0			
Všeobecné konstrukce a práce							360 924,40						
Zemní práce													
5	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU v km 4,370 vpravo:45,0m2*0,15=6,750 [A]	M3	6,750	800,00	5 400,00	6,75	5 400,0	0,0	0,0			
6	11329	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU propust v km 2,322 - stávající dlažba:1,4m2*0,20=0,280 [A]	M3	0,280	1 500,00	420,00	0,28	420,00	0,0	0,0			
7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	179,950	280,00	50 386,00	179,95	50 386,0	0,0	0,0			

		plná kce:725,0m2*0,24=174,000 [A]											
		vybourání vozovky pro propust v km 4,193:35,0m2*0,17=5,950 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=179,950 [C]											
8	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM VÝSTAVBY frézování:12045,0m2*0,05=602,250 [A] plná kce:725,0m2*0,17=123,250 [B] oprava trhin (cca 5% z frézování):12045,0m2*0,05*0,05=30,113 [C]	M3	761,563	790,00	601 634,77	761,563	601 634,77	0,0	0,0			
		frézování vozovky pro propust v km 4,193:35,0m2*0,17=5,950 [D] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D=761,563 [E]											
9	113766	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOSTI PO SCHVÁLENÍ TDI vlasové trhliny, odhad:100,0m=100,000 [A]	M	100,000	25,00	2 500,00	100,00	2 500,0	0,0	0,0			
10	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA DEPONII, PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ (POL.Č.18220) sejmutí ornice:317,0m2*0,15=47,550 [A] sejmutí hrabanky:317,0m2*0,15=47,550 [B] Celkem: A+B=95,100 [C]	M3	95,100	60,00	5 706,00	95,10	5 706,0	0,0	0,0			
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I NEVHODNÝ VÝKOP - VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101 pro AZ:1375,0m2*0,50=687,500 [A] pro sjezdy:225,0m2*0,10=22,500 [B]	M3	740,000	195,00	144 300,00	740,00	144 300,0	0,0	0,0			
		v místě propustu v km 4,193: pro AZ:60,0m2*0,50=30,000 [D] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+D=740,000 [E]											
12	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z MEZIDEPONIE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.12110:95,1m3=95,100 [A]	M3	95,100	90,00	8 559,00	95,10	8 559,0	0,0	0,0			
13	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz chybějící ornice z pol.č.18220,18230,12110: (142,35m3+51,75m3)-95,1m3=99,000 [A]	M3	115,500	210,00	24 255,00	115,50	24 255,0	0,0	0,0			
		v místě propustu v km 4,193:16,5m3=16,500 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=115,500 [C]											
14	12573.c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz zeminy pro AZ z pol.č.17130:687,5m3=687,500 [A]	M3	717,500	210,00	150 675,00	717,50	150 675,0	0,0	0,0			
		v místě propustu v km 4,193:30,0m3=30,000 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=717,500 [C]											
15	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU 2*1840,00*0,50=1 840,000 [A]	M2	1 840,000	26,00	47 840,00	1 840,00	47 840,0	0,0	0,0			
16	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU 30,0m+85,0m+56,0m+30,0m=201,000 [A]	M	201,000	50,00	10 050,00	201	10 050,0	0,0	0,0			
17	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU stávající propusty pod sjezdy:10,0m+27,0m=37,000 [A]	M	37,000	160,00	5 920,00	37,00	5 920,0	0,0	0,0			

18	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM DN450 POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU u propustu km 2,243 - stávající potrubí:27,0m=27,000 [A]	M	27,000	280,00	7 560,00	27,00	7 560,0	0,0	0,0				
19	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101 propust km 0,000:65,0m3=65,000 [A] propust km 0,373:65,0m3=65,000 [B] propust km 2,185:60,0m3=60,000 [C] propust km 2,243:65,0m3=65,000 [D] propust km 2,322:65,0m3=65,000 [E] propust km 4,193:65,0m3=65,000 [F] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F=385,000 [G]	M3	385,000	210,00	80 850,00	460,90	96 789,0	75,9	15 939,0				
20	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101 pro drenáž (z pol.č.87533):980,00*1,00*0,50=490,000 [A] pro DN400 (z pol.č.87446):65,00*1,00*1,20=78,000 [B] v místě propustu v km 4,193 pro drenáž (z pol.č.87533):242,00*1,00*0,50=121,000 [C] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C=689,000 [D]	M3	689,000	260,00	179 140,00	689,00	179 140,0	0,0	0,0				
21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI uložení na skládku nevhodná zemina z pol.č.12373, 13273:740,0m3+689,0m3=1 429,000 [A] uložení na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:385,0m3-279,5m3=105,500 [B] uložení ornice a hrabanky na mezideponii z pol.č.12110:95,1m3=95,100 [C] Celkem: A+B+C=1 629,600 [D]	M3	1 629,600	14,00	22 814,40	1 629,60	22 814,4	0,0	0,0				
22	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHTNĚNÍM 1375,0m2*0,50=687,500 [A] v místě propustu v km 4,193:60,0m2*0,50=30,000 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=717,500 [C]	M3	717,500	60,00	43 050,00	717,50	43 050,0	0,0	0,0				
23	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM propust km 0,000:45,0m3=45,000 [A] propust km 0,373:45,0m3=45,000 [B] propust km 2,185:42,0m3=42,000 [C] propust km 2,243:45,0m3=45,000 [D] propust km 2,322:45,0m3=45,000 [E] DN400 (z pol.č.87446):78,0m3-lože:7,8m3-obsyp:47,84m3- DN400:3,14*0,22*2*65,00=12,482 [F] propust km 4,193:45,0m3=45,000 [G] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F+G=279,482 [H]	M3	279,482	200,00	55 896,40	352,50	70 500,0	73,0	14 603,6				
24	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKOPÍSEK u propustu km 2,243 - plast DN450:3,00*(1,20*0,76-3,14*0,23*2)=2,238 [A] drenáž (z pol.č.87533):980,00*0,36m2=352,800 [B] DN400 (z pol.č.87446):65,00*(1,20*0,74-3,14*0,22*2)=47,842 [C] v místě propustu v km 4,193 pro drenáž (z pol.č.87533):242,00*0,36m2=87,120 [D] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D=490,000 [E]	M3	490,000	660,00	323 400,00	490,00	323 400,0	0,0	0,0				
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 471,000	12,00	17 652,00	1 471,00	17 652,0	0,0	0,0				

		vozovka plná kce:1375,0m2=1 375,000 [A] sjezdy - zámk.dl.:36,0m2=36,000 [B]											
		v místě propustu v km 4,193:60,0m2=60,000 [C] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C=1 471,000 [D]											
26	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (634,0m2+315,0m2)*0,15=142,350 [A]	M3	142,350	127,00	18 078,45	142,35	18 078,5	0,0	0,0			
27	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 345,0m2*0,15=51,750 [A]	M3	68,250	127,00	8 667,75	68,25	8 667,8	0,0	0,0			
		v místě propustu v km 4,193:110,0m2*0,15=16,500 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=68,250 [C]											
28	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM z pol.č.18230:345,0m2=345,000 [A]	M2	455,000	7,00	3 185,00	455,00	3 185,0	0,0	0,0			
		v místě propustu v km 4,193:110,0m2=110,000 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=455,000 [C]											
29	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z pol.č.18220:634,0m2+315,0m2=949,000 [A]	M2	949,000	16,00	15 184,00	949,00	15 184,0	0,0	0,0			
30	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření 3x z pol.č.18241,18242:3*(345,0m2+949,0m2)=3 882,000 [A]	M2	4 212,000	3,00	12 636,00	4 212,00	12 636,0	0,0	0,0			
		v místě propustu v km 4,193:3*110,0m2=330,000 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=4 212,000 [C]											
		Zemní práce				1 845 759,77							
		Vodorovné konstrukce											
31	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propust km 0,000: pod práh:1,40*0,70*0,10=0,098 [A] pod HV:1,10*1,70*0,10=0,187 [B] propust km 0,373: pod práh:1,40*0,70*0,10=0,098 [C] pod HV:1,10*1,70*0,10=0,187 [D] propust km 2,185: pod práh:1,40*0,70*0,10=0,098 [E] pod HV:1,10*1,70*0,10=0,187 [F] propust km 2,243: pod práh:1,40*0,70*0,10=0,098 [G] pod HV:1,10*1,70*0,10=0,187 [H] propust km 2,322: pod práh:1,40*0,70*0,10=0,098 [I] pod HV:1,10*1,70*0,10=0,187 [J] propust v km 4,193: pod práh:1,40*0,70*0,10=0,098 [K] pod HV:1,10*1,70*0,10=0,187 [L] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1,710 [M]	M3	1,710	2 600,00	4 446,00	2,00	5 200,0	0,29	754,0			
32	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,234	3 440,00	38 644,96	13,73	47 231,2	2,5	8 586,2			

propust km 0,000
 pod dlažbu z lom. kamene (z pol.č.465512):1,5m2*0,10=0,150 [A]
 pod DN500:11,25*2,00*0,10=2,250 [B]
 propust km 0,373
 pod dlažbu z lom. kamene (z pol.č.465512):1,5m2*0,10=0,150 [C]
 pod DN500:10,70*2,00*0,10=2,140 [D]
 propust km 2,185
 pod dlažbu z lom. kamene (z pol.č.465512):(1,5m2+3,5m2)*0,10=0,500 [E]
 pod DN500:10,00*2,00*0,10=2,000 [F]
 propust km 2,322
 pod dlažbu z lom. kamene (z pol.č.465512):1,5m2*0,10=0,150 [G]
 pod DN500:9,35*2,00*0,10=1,870 [H]

propust v km 4,193
 pod dlažbu z lom. kamene (z pol.č.465512):1,5m2*0,10=0,150 [I]
 pod DN500:9,37*2,00*0,10=1,874 [J]
 Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11,234 [K]

33	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	17,481	1 100,00	19 229,10	20,47	22 517,0	2,989	3 287,9		
----	-------	---	----	--------	----------	-----------	-------	----------	-------	---------	--	--

propust km 0,000:
 pod DN500:11,20*1,60*0,10=1,792 [A]
 pod prahy:1,60*0,90*0,10=0,144 [B]
 pod skluz u výtoku:26,0m2*0,10=2,600 [C]
 propust km 0,373:
 pod DN500:10,66*1,60*0,10=1,706 [D]
 pod prahy:1,60*0,90*0,10=0,144 [E]
 pod skluz u výtoku:26,0m2*0,10=2,600 [F]
 propust km 2,185:
 pod DN500:10,00*1,60*0,10=1,600 [G]
 pod prahy:1,60*0,90*0,10=0,144 [H]
 pod dlažbu na výtoku:3,5m2*0,10=0,350 [I]
 propust km 2,243:
 pod DN500:8,90*1,60*0,10=1,424 [J]
 pod prahy:1,60*0,90*0,10=0,144 [K]
 pod příkop z lom.kamene na výtoku:8,5m2*0,10=0,850 [L]
 propust km 2,322:
 pod DN500:9,35*1,60*0,10=1,496 [M]
 pod prahy:1,60*0,90*0,10=0,144 [N]
 pod skluz u výtoku:3,5m2*0,10=0,350 [O]

propust km 4,193:
 pod DN500:9,37*1,60*0,10=1,499 [P]
 pod prahy:1,60*0,90*0,10=0,144 [Q]
 pod skluz u výtoku:3,5m2*0,10=0,350 [R]
 Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=17,481 [S]

34	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	72,110	770,00	55 524,70	72,59	55 894,3	0,5	369,6		
----	-------	---	----	--------	--------	-----------	-------	----------	-----	-------	--	--

propust km 0,000:
pod HV:1,90*2,50*0,10=0,475 [A]
propust km 0,373:
pod HV:1,90*2,50*0,10=0,475 [B]
propust km 2,185:
pod HV:1,90*2,50*0,10=0,475 [C]
propust km 2,243:
pod HV:1,90*2,50*0,10=0,475 [D]
plast DN450:3,00*1,20*0,10=0,360 [E]
propust km 2,322:
pod HV:1,90*2,50*0,10=0,475 [F]
pod drenáž (z pol.č.87533):980,00*0,50*0,10=49,000 [G]
pod DN400 (z pol.č.87446):65,00*1,20*0,10=7,800 [H]

v místě propustu v km 4,193
pro drenáž (z pol.č.87533):242,00*0,50*0,10=12,100 [I]
pod HV:1,90*2,50*0,10=0,475 [J]
Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=72,110 [K]

35	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	6,600	6 800,00	44 880,00	7,80	53 040,0	1,2	8 160,0			
		propust km 0,000:2ks*1,20*0,50*1,00=1,200 [A] propust km 0,373:2ks*1,20*0,50*1,00=1,200 [B] propust km 2,185:2ks*1,20*0,50*1,00=1,200 [C] propust km 2,243:1ks*1,20*0,50*1,00=0,600 [D] propust km 2,322:2ks*1,20*0,50*1,00=1,200 [E] propust v km 4,193:2ks*1,20*0,50*1,00=1,200 [F] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F=6,600 [G]											
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,500	7 500,00	18 750,00	2,9	21 750,0	0,4	3 000,0			
		propust km 0,000: dlažba kolem výtoku:1,5m2*0,20=0,300 [A] propust km 0,373: dlažba kolem výtoku:1,5m2*0,20=0,300 [B] propust km 2,185: dlažba na výtoku a kolem výtoku:(3,5m2+1,5m2)*0,20=1,000 [C] propust km 2,243: dlažba kolem výtoku:1,5m2*0,20=0,300 [D] propust km 2,322: dlažba kolem výtoku:1,5m2*0,20=0,300 [E] propust v km 4,193:1,5m2*0,20=0,300 [G] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+G=2,500 [H]											
Vodorovné konstrukce						181 474,76							
Komunikace													
37	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI FR_0/32, FR_0/63	M3	334,950	670,00	224 416,50	334,95	224 416,50	0,0	0,0			
		plná kce:310,0m3=310,000 [A] sjezd dlažba:36,0m2*0,20=7,200 [B] v km 4,370 vpravo (dle pol.č.11313):45,0m2*0,15=6,750 [C] v místě propustu v km 4,193:11,0m3=11,000 [D] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D=334,950 [E]											
38	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sjezdy:225,0m2*0,20=45,000 [A]	M3	45,000	640,00	28 800,00	45,00	28 800,0	0,0	0,0			
39	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU POUŽIT MATERIÁL VYZÍSKANÝ ZE STAVBY V PŘÍPADĚ NEVHODNOSTI SI ZHOTOVITEL POŘÍDÍ VHODNÝ	M3	277,950	720,00	200 124,00	277,95	200 124,0	0,0	0,0			

2x4cm dle pol.č.919111:1100,0m=1 100,000 [A]

v místě propustu v km 4,193 podél rigolu dle pol.č.919111:242,0m=242,000 [B]

Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI

Celkem: A+B=1 342,000 [C]

Komunikace						5 792 116,87						
Potrubí												
51	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM vyústění příkopu:10,0m+25,0m+30,0m=65,000 [A]	M	65,000	790,00	51 350,00	65,00	51 350,0	0,0	0,0		
52	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM DN450 propust km 2,243 - napojení na stávající potrubí:3,0m=3,000 [A]	M	3,000	2 880,00	8 640,00	3,00	8 640,0	0,0	0,0		
53	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní potrubí:980,0m=980,000 [A]	M	1 222,000	185,00	226 070,00	1 222,00	226 070,0	0,0	0,0		
drenáž v místě propustu v km 4,193:242,0m=242,000 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=1 222,000 [C]												
54	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	11 500,00	11 500,00	1,00	11 500,0	0,0	0,0		
55	89722	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ MŘÍŽ S RÁMEM ÚNOSNOSTI D400 propust km 0,000:1ks=1,000 [A] propust km 0,373:1ks=1,000 [B] propust km 2,185:1ks=1,000 [C] propust km 2,243:1ks=1,000 [D] propust km 2,322:1ks=1,000 [E] nové HV v komunikaci:3ks=3,000 [F] propust v km 4,193:1ks=1,000 [G] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9,000 [H]	KUS	9,000	27 300,00	245 700,00	10,00	273 000,0	1,0	27 300,0		
56	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) propust km 0,000: DN500:11,20*0,7m2=7,840 [A] propust km 0,373: DN500:10,66*0,7m2=7,462 [B] propust km 2,185: DN500:10,00*0,7m2=7,000 [C] propust km 2,243: DN500:8,90*0,7m2=6,230 [D] propust km 2,322: DN500:9,35*0,7m2=6,545 [E] propust km 4,193: DN500:9,37*0,7m2=6,559 [F] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F=41,636 [G]	M3	41,636	2 490,00	103 673,64	49,69	123 728,1	8,1	20 054,46		
Potrubí						646 933,64						
Ostatní konstrukce a práce												
57	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 ODRAZKY VIZ.POLOŽKA 91267 (SO190) PŘESNÝ TYP POUŽITÉHO SVODIDLA PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ INVESTOREM	M	734,000	840,00	616 560,00	734,00	616 560,0	0,0	0,0		

		včetně náběhu vlevo km 0,006-0,375:369,00+8,00=377,000 [A] km 0,423-0,500:77,00+8,00=85,000 [B] km 2,502-2,523:26,00+4,00+4,00=34,000 [C] vpravo km 1,853-1,893:40,00+4,00+4,00=48,000 [D] km 1,981-2,060:84,00+8,00+4,00=96,000 [E] km 2,721-2,798:82,00+8,00+4,00=94,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=734,000 [G]											
58	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVEŠTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY ODVOZ DO 20KM 380,0+85,0+41,0+91,0+36,0+95,0=728,000 [A]	M	728,000	110,00	80 080,00	728,00	80 080,0	0,0	0,0			
59	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 950,0m=950,000 [A]	M	1 195,000	365,00	436 175,00	1 195,00	436 175,0	0,0	0,0			
60	918146	v místě propustu v km 4,193 podél rigolu:245,0m=245,000 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=1 195,000 [C] ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM VÝÚSTNÍ OBJEKT na potrubí DN400 (z pol.č.87446):2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	11 500,00	23 000,00	3,00	34 500,0	1,0	11 500,0			
61	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM km 0,000:11,91m=11,910 [A] km 0,373:11,36m=11,360 [B] km 2,185:10,62m=10,620 [C] km 2,243:9,56m=9,560 [D] km 2,322:10,00m=10,000 [E] propust v km 4,193:10,02m=10,020 [F] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F=63,470 [G]	M	63,470	2 960,00	187 871,20	74,97	221 911,2	11,5	34 040,0			
62	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání vozovky:150,0m=150,000 [A] podél rigolu:950,0m=950,000 [B]	M	1 342,000	30,00	40 260,00	1 342,00	40 260,0	0,0	0,0			
63	931326	v místě propustu v km 4,193 podél rigolu:242,0m=242,000 [C] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C=1 342,000 [D] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2 VČ VYČIŠTĚNÍ SPAR A SPOJOVACÍHO POSTŘÍKU POLOŽKA BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOSTI PO SCHVÁLENÍ TDI vlasové trhliny dle pol.č.113766:100,0m=100,000 [A]	M	100,000	50,00	5 000,00	100,00	5 000,0	0,0	0,0			
64	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM propust km 2,185:3,0m=3,000 [A]	M	3,000	720,00	2 160,00	3,00	2 160,0	0,0	0,0			
65	935812	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM dlážděný rigol:510,0m2=510,000 [A]	M2	655,000	980,00	641 900,00	655,00	641 900,0	0,0	0,0			
66	935832	v místě propustu v km 4,193:145,0m2=145,000 [B] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B=655,000 [C] ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	67,500	875,00	59 062,50	71,00	62 125,0	3,5	3 062,5			

propust km 0,000:
 skluz u výtoku:26,0m2=26,000 [A]
 propust km 0,373:
 skluz u výtoku:26,0m2=26,000 [B]
 propust km 2,185:
 příkop u výtoku:8,5m2=8,500 [C]
 propust km 0,322:
 skluz u výtoku:3,5m2=3,500 [D]

propust v km 4,193:
 skluz u výtoku:3,5m2=3,500 [E]
 Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI
 Celkem: A+B+C+D+E=67,500 [F]

67	93650.a	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVE OCELOVÁ SVODNICE BEZ MŘÍŽE PRO PŘEVEDENÍ VODY	KG	54,000	210,00	11 340,00	54,00	11 340,0	0,0	0,0		
		vnější rozměr 120/100mm:4,0m*13,5kg/m=54,000 [A]										
68	93811	OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	12 045,000	3,00	36 135,00	12 045,00	36 135,0	0,0	0,0		
		12045,0m2=12 045,000 [A]										
69	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M	19,000	690,00	13 110,00	19,00	13 110,0	0,0	0,0		
		propust km 0,000 - stávající propust:9,0m=9,000 [A] propust km 0,373 - stávající propust:10,0m=10,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]										
70	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M	20,000	920,00	18 400,00	20,00	18 400,0	0,0	0,0		
		propust v km 2,185 - stávající propust:10,0m=10,000 [A] propust v km 2,243 - stávající propust:10,0m=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]										
71	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM DN550 POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M	9,000	1 080,00	9 720,00	9,00	9 720,0	0,0	0,0		
		propust v km 2,322 - stávající propust:9,0m=9,000 [A]										
72	96652	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M	15,000	80,00	1 200,00	15,00	1 200,0	0,0	0,0		
		stávající ACO-DRAIN:9,0m+6,0m=15,000 [A]										
73	96688.a	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ SÁCHET KOMPLETNÍCH HORSKÉ VPUSTI POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102	KUS	5,000	6 330,00	31 650,00	5,00	31 650,0	0,0	0,0		
		propust km 0,000:1ks=1,000 [A] propust km 2,185:1ks=1,000 [B] propust km 2,243:1ks=1,000 [C] propust km 2,322:1ks=1,000 [D] HV:1ks=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]										
74	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M	1,300	500,00	650,00	1,30	650,0	0,0	0,0		
		propust v km 2,185 - stávající potrubí:1,3m=1,300 [A]										
Ostatní konstrukce a práce						2 214 273,70						
C e l k e m						11 041 483,14	11 192 140,44	150 657,30				

ASPE 9

Firma: M-silnice a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 17005 SILNICE III/28626 HORNÍ ŠTĚPANICE - BENECKO
 číslo a název SO: SO 102 REKONSTRUKCE SILNICE III/28626 KM - 0,000 - 4,448
 číslo a název rozpočtu: 102.2 ARMOVANÉ SVAHY

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		RDS		rozdíl				poznámka
						jednotková	celkem	počet m.j.	celkem Kč	plus		minus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	
0			Všeobecné konstrukce a práce											
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č.17120:933,0m3=933,000 [A]	M3	933,000	100,00	93 300,00	989,96	98 996,0	56,96	5 696,0			
2	014201.a		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ZEMINY dle pol.č.12573.a:637,0m3=637,000 [A]	M3	637,000	260,00	165 620,00	884,60	229 996,0	247,6	64 376,0			
3	014201.b		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ORNICE dle pol.č.12573.b:58,74m3=58,740 [A]	M3	58,740	260,00	15 272,40	58,74	15 272,4	0,0	0,0			
0			Všeobecné konstrukce a práce				274 192,40							
1			Zemní práce											
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA DEPONII, PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ (POL.Č. 18220.a) km 0,146-0,166:3,20*20,00*0,10=6,400 [A] km 0,240-0,298:3,20*58,00*0,10=18,560 [B] km 1,980-2,030:3,20*50,00*0,10=16,000 [C] km 2,730-2,780:3,20*50,00*0,10=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=56,960 [E]	M3	56,960	60,00	3 417,60	62,30	3 738,0	5,3	320,4			
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.12110:51,46m3=51,460 [A]	M3	51,460	84,00	4 322,64	62,30	5 233,2	10,8	910,6			
6	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz zeminy z pol.č.17511,17910:24,0m3+613,0m3=637,000 [A]	M3	637,000	210,00	133 770,00	884,60	185 766,0	247,6	51 996,0			
7	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz chybějící ornice z pol.č.18220.a, 12110:115,70m3-56,96m3=58,740 [A]	M3	58,740	210,00	12 335,40	58,74	12 335,4	0,0	0,0			
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU POPLATEK ZA SKLÁDKU V POL.Č.014101 km 0,146-0,166:6,0m2*20,00=120,000 [A] km 0,240-0,298:6,0m2*58,00=348,000 [B] km 1,980-2,030:6,0m2*50,00=300,000 [C] km 2,730-2,780:3,3m2*50,00=165,000 [D] Celkem: A+B+C+D=933,000 [E]	M3	933,000	210,00	195 930,00	1 170,20	245 742,0	237,2	49 812,0			
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na trvalou skládku dle pol.č.13173:933,0m3=933,000 [A] uložení sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:56,96m3=56,960 [B] Celkem: A+B=989,960 [C]	M3	989,960	14,00	13 859,44	1 232,50	17 255,0	242,5	3 395,6			
10	17511		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM náস্যপৱে কুৱেলে না začátku a konci armoovaných svahů km 0,146-0,166:2*3,0m3=6,000 [A] km 0,240-0,298:2*3,0m3=6,000 [B] km 1,980-2,030:2*3,0m3=6,000 [C] km 2,730-2,780:2*3,0m3=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=24,000 [E]	M3	24,000	470,00	11 280,00	24,00	11 280,0	0,0	0,0			
11	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	613,000	165,00	101 145,00	860,60	141 999,0	247,6	40 854,0			

			km 0,146-0,166:3,5m2*20,00=70,000 [A] km 0,240-0,298:3,5m2*58,00=203,000 [B] km 1,980-2,030:3,4m2*50,00=170,000 [C] km 2,730-2,780:3,4m2*50,00=170,000 [D] Celkem: A+B+C+D=613,000 [E]											
12	18220.a		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V LÍCI ARMOVANÉHO SVAHU	M3	115,700	180,00	20 826,00	115,70	20 826,0	0,0	0,0			
			km 0,146-0,166:0,65m2*20,00=13,000 [A] km 0,240-0,298:0,65m2*58,00=37,700 [B] km 1,980-2,030:0,65m2*50,00=32,500 [C] km 2,730-2,780:0,65m2*50,00=32,500 [D] Celkem: A+B+C+D=115,700 [E]											
		1	Zemní práce				496 886,08							
		2	Základy											
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE SEPARAČNÍ , MIN 300G/M2	M2	1 459,600	55,00	80 278,00	1 459,60	80 278,0	0,0	0,0			
			km 0,146-0,166:8,20*20,00=164,000 [A] km 0,240-0,298:8,20*58,00=475,600 [B] km 1,980-2,030:8,20*50,00=410,000 [C] km 2,730-2,780:8,20*50,00=410,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 459,600 [E]											
14	27152		POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO FR.0/32	M3	338,200	870,00	294 234,00	338,20	294 234,0	0,0	0,0			
			pod armovanými svahy tl.400mm km 0,146-0,166:1,9m2*20,00=38,000 [A] km 0,240-0,298:1,9m2*58,00=110,200 [B] km 1,980-2,030:1,9m2*50,00=95,000 [C] km 2,730-2,780:1,9m2*50,00=95,000 [D] Celkem: A+B+C+D=338,200 [E]											
		2	Základy				374 512,00							
		3	Svislé konstrukce											
15	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M PŘESNÝ TYP SYSTÉMU PODLEHÁ SCHVÁLENÍ TDI A INVESTOREM	M2	249,200	1 840,00	458 528,00	324,80	597 632,0	75,6	139 104,0			
			km 0,146-0,166:1,40*20,00=28,000 [A] km 0,240-0,298:1,40*58,00=81,200 [B] km 1,980-2,030:1,40*50,00=70,000 [C] km 2,730-2,780:1,40*50,00=70,000 [D] Celkem: A+B+C+D=249,200 [E]											
		3	Svislé konstrukce				458 528,00							
			C e l k e m				1 604 118,48		1 960 583,0		356 464,52			