

Změnový list č. 1

Předmět díla:	III/18025 x III/18047 Losiná - průtah - rekonstrukce			
Objekt:	SO 110 Komunikace, SO 110.1 Chodník pro pěší podél SO 110 Komunikace v délce 60 m			
Objednatel č. 1:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň			
Objednatel č. 2:	Obec Losiná, Losiná 11, 332 04 Nezvěstice			
Zhotovitel:	Společnost SWIETELSKY + METROSTAV - Losiná - průtah - rekonstrukce, Ejpovice 259, 337 01			
TDS:	Jan Holub			
Projektant:	Boula IPK s.r.o., Goldscheiderova 2925, Plzeň 3			
Popis změny:				
<p>Změna č. 1 - SO 110 - Komunikace - Důvodem pro vznik změnového listu byla změna směrového vedení stoky A mezi ŠA03-ŠA04 a nutnost protažení trativodu na pravé straně komunikace až k šachtě ŠA03. Jedná se o změnu dle § 222, odst. 4. Změna č. 2 - Důvodem ke změně č. 2 je kolize zdi s chodníkem podél komunikace. Změna se týká SO 110.1 Chodník pro pěší 60m a SO 120.1 Chodník pro pěší 983m. Změna č. 3 - Nutnost výškové rektifikace plynovodu z důvodu kolize z novou niveletou komunikace SO 110. Změny č. 2 a 3 se jeví jako nepředvídatelné dle § 222, odst. 6.</p>				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	objednatel č. 1 a 2		
	Jedná se o změnu:	dle § 222 zák. 134/2016 odst. 4 a 6 (viz popis změny a jednotlivé rozpočty)		
	Způsob projekčního řešení změny:	zápisy z KD, SD		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel		Cenová změna za dodatek č.1 bez DPH pro objednatele č. 1 a 2	
	náklady na změnu bez DPH		1 019 112,39 Kč	
	Výše DPH	sazba: 21%	214 013,60 Kč	
	náklady na změnu vč. DPH		1 233 125,99 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)		57 303 646,75 Kč	
	Cena po předchozích dodatcích bez DPH		57 303 646,75 Kč	
	Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH		58 322 759,14 Kč	
	Cena díla po dodatku č. 1 vč. DPH		70 570 538,56 Kč	
Dělení mezi objednateli č.1 a č.2	Objednatel č. 1 - SÚS PK (cena bez DPH)	1 037 296,37		
	Objednatel č. 2 - Obec Losiná (cena bez DPH)	-18 183,97		
Změny	Měněpráce celkem bez DPH	-491 467,26 Kč	1 019 112,39 Kč	Celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH	1 510 579,65 Kč		
Třetím	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis	
	Zhotovitel:			
	TDS:			
	Projektant:			
	Objednatel č. 1:			
	Objednatel č. 2:			
Přílohy	Přílohy: 1+9 Rozpočty ke Změnovému listu č.1			

Rozpočet ke změně č. 1 - Správa a údržba silnic Plzeňského kraje (§ 222, odst. 4)

Název díla: III/18025 x III/18047 Losiná - průtah - rekonstrukce

MĚNĚPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
objekt - SO 110 Komunikace										
						0,000			0,00	0,00
						0,000			0,00	0,00
						0,000			0,000	0,00
						0,000			0,000	0,00
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:										0,00

VÍCEPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
objekt - SO 110 Komunikace										
3	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	895,000	1 146,000	251,000	73,91	66 149,45	84 700,86	18 551,41
4	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	895,000	1 146,000	251,000	120,63	107 963,85	138 241,98	30 278,13
5	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do C16:C18	m ²	326,600	358,000	31,400	61,09	19 951,99	21 870,22	1 918,23
6	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m ³	m ³	579,868	750,690	170,822	216,20	125 367,46	162 299,18	36 931,72
7	132351103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m ³	m ³	28,000	38,200	10,200	450,58	12 616,24	17 212,16	4 595,92

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měř. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
9	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	613,328	797,490	184,162	243,28	149 210,44	194 013,37	44 802,93
10	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 066,640	3987,450	920,810	24,60	75 439,34	98 091,27	22 651,93
11	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných v aktivní zóně	m3	588,840	752,580	163,740	153,41	90 333,94	115 453,30	25 119,35
12	583442300	šterkodrt' frakce 0/125	t	1 118,796	1429,902	311,106	369,03	412 869,29	527 676,74	114 807,45
13	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	613,328	797,490	184,162	24,83	15 228,93	19 801,68	4 572,74
14	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 165,323	1515,231	349,908	162,26	189 085,31	245 861,38	56 776,07
17	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním	m2	931,000	1212,900	281,900	25,23	23 489,13	30 601,47	7 112,34
21	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	280,000	382,000	102,000	36,92	10 337,60	14 103,44	3 765,84
22	693111990	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	280,000	382,000	102,000	58,11	16 270,80	22 198,02	5 927,22
23	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	140,000	191,000	51,000	344,21	48 189,40	65 744,11	17 554,71
24	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	28,000	38,200	10,200	1 388,00	38 864,00	53 021,60	14 157,60
25	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	631,600	913,500	281,900	192,64	121 671,42	175 976,64	54 305,22
26	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	99,600	121,500	21,900	185,93	18 518,63	22 590,50	4 071,87
27	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 170 mm	m2	832,000	1083,000	251,000	276,23	229 823,36	299 157,09	69 333,73
28	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	832,000	1083,000	251,000	342,71	285 134,72	371 154,93	86 020,21
29	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	2 496,000	3249,000	753,000	16,33	40 759,68	53 056,17	12 296,49

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
30	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	832,000	1083,000	251,000	341,41	284 053,12	369 747,03	85 693,91
31	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	832,000	1083,000	251,000	389,77	324 288,64	422 120,91	97 832,27
42	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	250,000	352,000	102,000	41,26	10 315,00	14 523,52	4 208,52
44	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	269,000	371,000	102,000	4,21	1 132,49	1 561,91	429,42
45	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	249,000	300,000	51,000	241,81	60 210,69	72 543,00	12 332,31
46	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	24,900	30,000	5,100	296,55	7 384,10	8 896,50	1 512,41
47	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	151,500	207,500	56,000	386,20	58 509,30	80 136,50	21 627,20
48	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	151,500	202,500	51,000	143,76	21 779,64	29 111,40	7 331,76
49	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	11,000	22,000	11,000	87,96	967,56	1 935,12	967,56
54	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	11,000	22,000	11,000	37,63	413,93	827,86	413,93
55	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	11,000	22,000	11,000	224,09	2 464,99	4 929,98	2 464,99
57	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	510,150	653,220	143,070	79,34	40 475,30	51 826,47	11 351,17
58	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 142,100	9145,080	2 002,980	12,16	86 847,94	111 204,17	24 356,24
61	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,160	145,230	143,070	164,71	355,77	23 920,83	23 565,06
63	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 318,055	2993,544	675,489	37,38	86 648,90	111 898,67	25 249,78
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:								3 083 122,36	4 038 009,97	954 887,62
Celkový rozdíl oproti SoD celkem Kč:										954 887,62

Rozpočet ke změně č. 1 - Obec Losiná (§ 222, odst. 4)

Název díla: III/18025 x III/18047 Losiná - průtah - rekonstrukce

MÉNĚPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
objekt - SO 110 Komunikace										
						0,000			0,00	0,00
						0,000			0,00	0,00
						0,000			0,000	0,00
						0,000			0,000	0,00
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:										0,00

VÍCEPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
objekt - SO 110.1 Chodník pro pěší podél SO 110 Komunikace v délce 60 m										
17	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	49,000	90,490	41,490	254,64	12 477,36	23 042,37	10 565,01
21	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	49,000	90,490	41,490	282,46	13 840,54	25 559,81	11 719,27
22	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	49,000	90,490	41,490	412,90	20 232,10	37 363,32	17 131,22
24	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	15,500	39,500	24,000	130,44	2 021,82	5 152,38	3 130,56
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:								48 571,82	91 117,88	42 546,06
Celkový rozdíl oproti SoD celkem Kč:										42 546,06

Rozpočet ke změně č. 2 - Obec Losiná (§ 222, odst. 6)

Název díla: III18025 X III18047 Losiná průtah - Rekonstrukce

MĚNĚPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
objekt - SO 120.1 Chodník pro pěší 983m										
27	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 423,200	0,000	-1 423,200	320,55	456 206,76	0,00	-456 206,76
objekt - SO 110.1 Chodník pro pěší 60m										
18	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	110,000	0,000	-110,000	320,55	35 260,50	0,00	-35 260,50
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:										-491 467,26

VÍCEPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
objekt - SO 120.1 Chodník pro pěší 983m										
14	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	5,400	9,530	4,130	557,87	3 012,50	5 316,50	2 304,00 SOD
19	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,200	8,850	1,650	155,13	1 116,94	1 372,90	255,96 SOD
56	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	167,520	177,520	10,000	79,34	13 291,04	14 084,44	793,40 SOD
57	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 345,280	2 555,280	210,000	12,16	28 518,60	31 072,20	2 553,60 SOD
59	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 124,315	1 133,915	9,600	164,71	185 185,92	186 767,14	1 581,22 SOD
61	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,000	2,300	2,300	4 858,78	0,00	11 175,19	11 175,19 pol. z SO 310
62	583442300	Štěrkoдр' frakce 0/125	m3	0,000	0,710	0,710	369,03	0,00	262,01	262,01 pol. z SO 110

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdílné množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdílné celk. ceny Kč	
63	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	m3	0,000	0,460	0,460	47 442,69	0,00	21 823,64	21 823,64	pol. z SO 310
64	129951114	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na sucho strojně	m3	0,000	5,320	5,320	1 300,00	0,00	6 916,00	6 916,00	ÚRS - nová položka
65	348262001	Plot z betonových bloků velikosti plochy do 0,02 m2 štípaných přírodních zeď šířky do 200 mm jednořadá	m2	0,000	22,790	22,970	2 660,00	0,00	61 100,20	61 100,20	ÚRS - nová položka
66	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	0,000	1 423,200	1 423,200	210,00	0,00	298 872,00	298 872,00	ÚRS - nová položka
objekt - SO 110.1 Chodník pro pěši 60m											
37	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	0,000	110,000	110,000	210,00	0,00	23 100,00	23 100,00	ÚRS - nová položka
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:										430 737,23	
Celkový rozdíl oproti SoD celkem Kč:										-60 730,03	

Rozpočet ke změně č. 3 - Správa a údržba silnic Plzeňského kraje (§ 222, odst. 6)

Název díla: III18025 X III18047 Losiná průtah - Rekonstrukce

MĚNĚPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
objekt - SO 110 Komunikace										
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:										0,00

VÍCEPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
objekt - SO 110 Komunikace										
64	individuální kalkulace č. 1	Ruční výkop, zabezpečení a zpětný zásyp rýhy pro plynovod	kpl	0,000	1,000	1,000	62 103,75	0,00	62 103,75	62 103,75
		- práce - 4 osoby - 191 hodin								
		- bagr kolový - 3 hodiny								
		- nakladač kolový - 3 hodiny								
		- materiál pro zásyp - 6t								
		- doprava - 5 hodiny								
		- skládkovné - 6t								
65	individuální kalkulace č. 2	Montážní práce na vertikální přeložce plynovodu	kpl	0,000	1,000	1,000	20 305,00	0,00	20 305,00	20 305,00
		- stavbyvedoucí - 8 hodin								
		- technik - 4 hodiny								
		- montážní práce - 2 hodiny								
		- osobní vozidlo - 5x nájezd na stavbu								

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
		- montážní vozidlo - 1x nájezd na stavbu								
		- zhotovení geodetického zaměření								
		- dodávka výstražné folie 30 m								
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:										82 408,75
Celkový rozdíl oproti SoD celkem Kč:										82 408,75