

Dodatek - Změnový list

Název díla: PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: --/02	Číslo změnového listu: 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla uzavřené dne 25.6.2020 DOD20191744 201140668/1

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, PSČ 702 00 Ostrava

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 PRAHA 9

Technický dozor stavby/projektu:

Přílohy: 1) Změnový rozpočet pro posouzení více a méně prací 2) Rozdílový harmonogram prací 3) Zpráva o průkazní zkoušce - zlepšení zeminy hydraulickým pojivem 4) RDS - opravené výkresy realizační dokumentace stavby 5) Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu TDS 6) Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu AD	Počet paré: 1 x 1 x 1 x 1 x Příjemce: Objednatel Technický dozor stavby/projektu (TDS) Zhotovitel Autorský dozor (AD)
---	--

Popis původního a nově navrhované řešení, zdůvodnění změny a popis prací, které budou souviset se změnou:

Popis:
Vzhledem k tomu, že stávající napájecí kabel se nacházel v kolizi s nově zřizovanými konstrukčními vrstvami tramvajové tati, bylo potřeba provést jeho přeložení do nové trasy ve staničení KM 0,350 - 0,550. Součástí objektu SO 401 Trakční vedení nebylo v rozpočtu uvažováno se zřízením skříní pro ukolejnění, které jsou nezbytné pro ochranu připojení v zatrávněné trati. Součástí objektu SO 661 Tramvajová trať nebylo uvažováno v rozpočtu s uložením na skládku dřevěných prachů a vytěženého kolejového lože a se zřízením betonové výztužné vrstvy pod živcem. V rámci RDS bylo upřesněno uložení části koleje před výhybkami na dřevěné prachy. Dále dle průkazních zkoušek zeminy aktivní zóny odebraných před stabilizací laboratoř stanovila podíl CaO na 4% oproti původním 2%. Po konečném úpravě APK bylo zjištěno, že v zastávce Kino Luna směr Výškovice nevyhovuje vzdálenost nástupní hrany od osy koleje normovým hodnotám. Bylo nutno vzdálenost nástupní hrany tudíž upravit.

Projektant	nemohl tuto skutečnost předjímat
Zhotovitel	nemohl tuto skutečnost předjímat
Časový dopad na plnění SoD:	ano - prodloužení výluky o 6 dnů, prodloužení celkové výstavby o 4 dny
Dopad na PD	ano
Ostatní ujednání	

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Měněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Měněprací ZL k celkové ceně díla	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně díla	Cena Měněprací a Víceprací řešeného ZL
-2 151 094,23	-2,70%	2 985 496,24	3,75%	834 402,01
	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za objednatele posoudil	xxx	27.11.2020		

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím/ nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	COLAS CZ a.s.	xxx	27.11.2020		
Autorský dozor (AD):	METROPROJEKT	xxx	27.11.2020		
Technický dozor (TD):	DPO	xxx	27.11.2020		
Veřejné zakázky (NR)	DPO	xxx	27.11.2020		
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatele dle SOD:	DPO	xxx	27.11.2020		

Nedílnou součástí Evidenčního listu změny díla je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změnový list č. 2 - změnový rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	Množství ve změně	J.cena [CZK] dle SoD	J.cena [CZK] dle ÚRS 2020/II	Cena celkem [CZK] dle SoD	Cena celkem [CZK] po změně	Cena celkem [CZK] Měněpráce	Cena celkem [CZK] Vícepráce	Cena celkem [CZK] Rozdíli Vícepráce (+) Měněpráce (-)
Náklady soupisu celkem									10 208 266,60	11 042 668,61	-2 151 094,23	2 985 496,24	834 402,01
D	HSV		Práce a dodávky HSV						3 429 288,48	6 414 784,72	0,00	2 985 496,24	2 985 496,24
D Úprava nástupištní hrany									2 440 567,95	2 696 350,72	0,00	255 782,77	255 782,77
K	113106123		Rozesbrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikaci pro pěši ručně	m2	0,000	52,500		80,50	0,00	4 226,25		4 226,25	
VV 1,5/35						52,500							
Součet						52,500							
K	122211101		Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,000	17,500		887,00	0,00	15 522,50		15 522,50	15 522,50
VV 1/11/125/0,5 "50% výkopu ručně, 50% strojně"						17,500							
Součet						17,500							
K	122251101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,000	17,500		207,00	0,00	3 622,50		3 622,50	3 622,50
VV 1/11/125/0,5 "50% výkopu ručně, 50% strojně"						17,500							
Součet						17,500							
K	132252501		Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3	m3	0,000	4,200		1 090,00	0,00	4 578,00		4 578,00	4 578,00
VV 0,6/0,2/35 "základ pro nástupištní prefabrikáty"						4,200							
Součet						4,200							
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. I až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 685,153	43,400	149,55	250,00	401 564,63	408 055,10		6 490,47	6 490,47
VV 17,5+17,5+8,4						43,400							
Součet						43,400							
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. I až 4 na vzdálenost Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40 277,295	651,000	7,11	18,90	286 371,57	291 000,18		4 628,61	4 628,61
VV 43,4+115						651,000							
Součet						651,000							
12	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	2 685,153	43,400	19,03	18,20	51 098,46	51 888,34		789,88	789,88
VV 43,4						43,400							
Součet						43,400							
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	t	4 833,275	78,120	227,88	250,00	1 101 406,71	1 119 208,70		17 801,99	17 801,99
VV 43,4+118						78,120							
Součet						78,120							
K	139951121		Bourání kcl v hloubených výkopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	0,000	10,238		3 940,00	0,00	40 335,75		40 335,75	40 335,75
VV 0,65/0,45/35 "bourání základu nástupištní hrany"						10,238							
Součet						10,238							
K	273313711		Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,000	10,238		2 800,00	0,00	28 665,00		28 665,00	28 665,00
VV 0,65/0,45/35 "obetonování základu nástupištní hrany"						10,238							
Součet						10,238							
K	451577877		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1-5 ze štrkoplásku št do 100 mm	m2	0,000	52,500		71,10	0,00	3 732,75		3 732,75	3 732,75
VV 1,5/35 "podklad pod dlažbu"						52,500							
Součet						52,500							
15	K	596211220	Klazení zámkové dlažby komunikaci pro pěši št 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m3	8,030	52,500	293,88	374,00	2 359,86	17 788,56		15 428,70	15 428,70
VV 1,5/35 "chodník za nástupištní hrany"						52,500							
Součet						52,500							
16		59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	1,648	10,500	245,28	32 472,96	404,22	2 979,66		2 575,44	2 575,44
VV 42,5/0,2						10,500							
Součet						10,500							
83	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 049,098	23,547	30,76	47,30	32 270,25	32 994,57		724,32	724,32
VV "betonová sut - základ nástupištní hrany" 10,238/2,3						23,547							
Součet						23,547							
84	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	25 178,352	565,128	9,04	12,00	227 612,30	232 721,06		5 108,76	5 108,76
VV 23,547/24						565,128							
Součet						565,128							
88	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	t	186,243	23,547	227,88	250,00	42 441,05	47 806,94		5 365,89	5 365,89
VV 23,547						23,547							
Součet						23,547							
K	997221131		Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	0,000	23,205		613,00	0,00	14 224,67		14 224,67	14 224,67
VV 0,65/3/35 "manipulace s vybouranou nástupištní hrany"						23,205							
Součet						23,205							
K	922501111		Zásep mezi nástupištními zídkami z dříti kamenné	m3	0,000		26,250		1 100,00	0,00	28 875,00		28 875,00
VV 0,75/1/35 "zásep za nástupištní hrany"						26,250							
Součet						26,250							
K	923902311		Rozesbrání nástupištní zidky s jakoukoli výškou hrany nad tunelem kolejnice	m	0,000		35,000		879,00	0,00	30 765,00		30 765,00
VV 35						35,000							
Součet						35,000							
K	979054451		Odstěhování vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	0,000		52,500		65,10	0,00	3 417,75		3 417,75
VV 1,5/35						52,500							
Součet						52,500							
89	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svrsek městských drah	t	1 380,945	88,479	213,65	674,00	295 038,90	313 942,44		18 903,54	18 903,54
VV 172,622						172,622							
Součet						172,622							
D Základová deska z betonu C 20/25									295 038,90	503 458,58	0,00	208 419,68	208 419,68
K	273313711		Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,000	101,693		2 800,00	0,00	284 740,74	0,00	284 740,74	284 740,74
VV 7,5/26,06/0,1 "v místech uložení na pražce"						16,548							
VV 7,5/26,06/0,128 "v místech uložení na pražce"						25,018							
VV (448,43/0,084 "v místech přečechů pro chodce"						37,668							
VV (114,07/12-16,85/0,1)+(0,5/0,4)+(6,85/2) "odměřeno" "v místě přejezdu ul. Kolářova - Kosmonautů"						19,462							
Součet						101,693							
89	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svrsek městských drah	t	1 380,945	64,025	213,65	674,00	295 038,90	308 717,84	0,00	13 678,94	13 678,94
VV 101,693-37,668 "ruční manipulace - přímá spořeba"						64,025							
Součet						64,025							
D Výmění									294 697,41	515 827,49	0,00	221 130,08	221 130,08
45	M	58530170	Uložení nezařazené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	75,516	76,516	3 902,45	2 890,00	294 697,41	515 827,49		221 130,08	221 130,08
VV 325,75/0,02 "Přepočtené koeficientem množství"						76,516							
Součet						76,516							
D Koleje na dřevěných pražcích									295 038,90	516 772,88	0,00	221 733,98	221 733,98
K	523821014		Uložení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 600 mm	m	0,000	20,930		3 160,00	0,00	66 138,80	0,00	66 138,80	66 138,80
VV 10,67+10,26						20,930							
Součet						20,930							
		43765150	kolejnice žlábkové 57 R1	t	0,000	0,908		33 600,00	0,00	30 521,47	0,00	30 521,47	30 521,47
VV (8,86+7,11/0,06507						0,908							
Součet						0,908							
		60811006	pražec dřevěný příčný nevstrojený dub 260x260x160mm	kus	0,000	32,000		2 390,00	0,00	76 480,00	0,00	76 480,00	76 480,00
VV 15x17						0,000							
Součet						0,000							
K	548111111		Svr žlábkových kolejnic elektrický bez příložky	kus	0,000	12,000		3 570,00	0,00	42 840,00	0,00	42 840,00	42 840,00
VV 12						12,000							
Součet						12,000							
K	548141111		Ruční broušení kolejnic všech soustav	m	0,000	20,930		235,00	0,00	4 918,55	0,00	4 918,55	4 918,55
VV 10,67+10,26						20,930							
Součet						20,930							
89	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svrsek městských drah	t	1 380,945	3,909	213,65	674,00	295 038,90	295 874,06		835,16	835,16
VV 3,909						3,909							
Součet						3,909							
D Poplatek za uložení									42 441,05	1 274 342,10	0,00	1 231 901,05	1 231 901,05
88	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	t	186,243	5 405,920	227,88	250,00	42 441,05	1 274 342,10		1 231 901,05	1 231 901,05
VV "Sálek z kolejníků" 5405,92 (množství dle pol. č. 81)						5 405,920							
Součet						5 405,920							
odstranění dřevěných pražců									0,00	235 213,89	0,00	235 213,89	235 213,89
K	997241538		Nakládání nebo překládání suti	t	0,000	743,524		281,00	0,00	208 930,24	0,00	208 930,24	208 930,24
VV 743,524						743,524							
Součet						743,524							
K	R.997013811		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu dřevěného - dřevěné pražce	t	0,000	8,137		3 230,14	0,00	26 283,65	0,00	26 283,65	26 283,65
VV 0,103/79						8,137							
Součet						8,137							
D 741 Elektroinstalace - silnoproud									61 504,27	582 819,06	0,00	521 314,79	521 314,79
662 - Elektroobjekty DPO									61 504,27	402 964,06	0,00	341 459,79	341 459,79
11	K	741220003	Montáž skříní přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 240x120-240x240 mm prázdná	ks	1,000	7,000	12 908,30	184,00		14 196,30		1 288,00	1 288,00
VV skřín pro účelové napájení, malá skřínka přiváděná ke koleji pro ukájení, spočky kabelů vyřezávek, BSV													
12		35711734.N	8. rozměry 300*160	ks	1,000	7,000	48 595,97		48 595,97	388 767,76		340 171,79	340 171,79
ochrana sítí DPO									0,00	179 855,00	0,00	179 855,00	179 855,00
K	741121206		Montáž vodičů Al izolovaný plný a laněný žila 5mm 2mm izolovaný volně (např. AY-AYY)	m	0,000	200,000		77,80	0,00	15 560,00		15 560,00	15 560,00
M	1148717		kabel 6-AYKY 1x500 RM35	m	0,000	200,000		485,18	0,00	97 036,00	0,00	97 036,00	97 036,00
K	460520174		Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	0,000	200,000		43					

	M	34571355	trubka elektroinstalaci ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm; HDPE + LDPE	m	0,000	200,000		69,50	0,000	13 900,000	0,000	13 900,000	13 900,00
K	210101041	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 6 kV venkovní KVJS průřezu žíly do 500 mm2	t	0,000	1,000		1 060,00	0,00	1 060,00	0,00	1 060,00	1 060,00	
	34567340	oko kabelové Al 1-10kV/izolaci plná 500x16	t	0,000	1,000		309,00	0,00	309,00	0,00	309,00	309,00	
K	210101216	Propojení vodičů s pláštěm spojkou do 1 kV venkovní pláskovou Sžpe 1 až 5 žíly do 500 mm2	t	0,000	1,000		1 270,00	0,00	1 270,00	0,00	1 270,00	1 270,00	
	35436118	spojka 10kV pro jednožilový kabel s plastovou izolací, 400-630mm	t	0,000	1,000		0,00	0,00	7 180,00	0,00	7 180,00	7 180,00	
K	460421113	Lože kabelů z písku nebo štěrku/písku Ø 10 cm nad kabel, zakryté chlami, 8 lože do 45 cm	m	0,000	200,000		174,00	0,00	34 800,00	0,00	34 800,00	34 800,00	
D Měněpráce										6 778 978,12	4 627 883,89	-2 151 094,23	0,00 -2 151 094,23
E DIO - Dopravně-inženýrská opatření										151 862,40	0,00	-151 862,40	0,00 -151 862,40
	2209001-R	Úprava - přeprogramování SSZ	kpl	4,000	-4,000	37 965,60		151 862,40	0,00	-151 862,40	0,00	-151 862,40	
SO 302 - Přípojky kanalizace										369 688,03	63 937,99	-305 750,04	0,00 -305 750,04
1 - Zemní práce										199 330,00	58 670,39	-140 659,61	0,00 -140 659,61
001	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	153,535	-110,800	380,92		58 484,55	16 278,61	-42 205,94	0,00 -42 205,94	
002	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Přijítek k cenám za lepišot	m3	153,535	-110,800	48,98		7 520,14	2 093,16	-5 426,98	0,00 -5 426,98	
003	K	151101102	Zřízení pažení a rozcepení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	196,270	-110,800	214,40		42 080,29	18 324,77	-23 755,52	0,00 -23 755,52	
004	K	151101112	Odstáření pažení a rozcepení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	196,270	-110,800	107,96		21 189,31	9 227,34	-11 961,97	0,00 -11 961,97	
005	K	161101101	Sváře přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, pl	m3	153,535	-110,800	87,07		13 368,29	3 720,93	-9 647,36	0,00 -9 647,36	
010	K	174101101	Zásyp spávanou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v řádku nebo v kolečkách	m3	141,490	-110,800	138,22		19 556,75	4 241,97	-15 314,78	0,00 -15 314,78	
012	M	3531200	Elektrická neřídná zásuvky	t	152,990	-133,280	242,70		37 130,67	4 783,61	-32 347,06	0,00 -32 347,06	
23-M - Montáž potrubí										16 902,43	0,00	-16 902,43	0,00 -16 902,43
021	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky a montáž a kontrolou	KUS	1	-1,00	5 746,470		5 746,47	0,00	-5 746,47	0,00 -5 746,47	
022	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	1	-1,00	4 364,270		4 364,27	0,00	-4 364,27	0,00 -4 364,27	
023	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	86,2	-86,20	38 520		3 320,42	0,00	-3 320,42	0,00 -3 320,42	
024	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	86,2	-86,20	40,270		3 471,27	0,00	-3 471,27	0,00 -3 471,27	
8 - Tuhlé vedení										153 455,60	5 267,60	-148 188,00	0,00 -148 188,00
014	K	460310007	Zemní protlak stropní neřízný zemní protlak (křtek) v hornině tř. 1 a 2 průměr protlaku přes 125 do 160 mm	m	64,300	-64,300	1 284,28		82 577,92	0,00	-82 577,92	0,00 -82 577,92	
015	K	28613553	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 d 100m	m	64,300	-64,300	856,53		55 074,88	0,00	-55 074,88	0,00 -55 074,88	
018	K	8774404301R1	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného spolek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600	KUS	12,000	-8,000	1 316,90		15 802,80	5 267,60	-10 535,20	0,00 -10 535,20	
SO 304 - Přípojka NN zavlažovacího systému										19 929,75	0,00	-19 929,75	0,00 -19 929,75
21-M 1 - Rozvaděče R										19 929,75	0,00	-19 929,75	0,00 -19 929,75
001	M	R-21-M.1.01	Skříň MAXIPOL 500x500x32mm, vč. podstavce, dodávka a montáž	KUS	1	-1,00	18 801,630		18 801,63	0,00	-18 801,63	0,00 -18 801,63	
002	M	R-21-M.1.02	Podsteka SPH150A, dodávka a montáž	KUS	3	-3,00	376,040		1 128,12	0,00	-1 128,12	0,00 -1 128,12	
SO 402 - Silnoproud a slaboproud										611 517,90	0,00	-611 517,90	0,00 -611 517,90
Etapa SO 410 - Ochrana kabelů VN ČEZ										51 618,97	0,00	-51 618,97	0,00 -51 618,97
21-M - Elektroinstalace										7 593,12	0,00	-7 593,12	0,00 -7 593,12
005	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	KUS	1,000	-1,000	7 593,12		7 593,12	0,00	-7 593,12	0,00 -7 593,12	
46-M - Zemní práce při elektromont. pracích										30 741,54	0,00	-30 741,54	0,00 -30 741,54
006	K	460150194	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňnění dna a přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní p	m	13,000	-13,000	683,38		8 883,94	0,00	-8 883,94	0,00 -8 883,94	
007	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnění a urovňnění povrchu v zástavbě	m3	8,710	-8,710	220,20		1 917,94	0,00	-1 917,94	0,00 -1 917,94	
008	K	460510075	Kabelové protsky, kanály a multikanály kabelové protsky z trub plastových včetně osazení, uložení a spárování do rýh, bez výkopových prací s obetonováním, v	m	13,000	-13,000	523,93		8 811,09	0,00	-8 811,09	0,00 -8 811,09	
009	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	13,000	-13,000	68,34		888,42	0,00	-888,42	0,00 -888,42	
010	M	00099106.N.1	chránička trubka dělená, pr. 200 mm	m	13,000	-13,000	941,55		12 240,15	0,00	-12 240,15	0,00 -12 240,15	
997 - Přesuny sůl										3 716,99	0,00	-3 716,99	0,00 -3 716,99
001	K	997221561	Vodorovná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,340	-2,340	250,57		586,33	0,00	-586,33	0,00 -586,33	
002	K	997221569	Vodorovná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňněním Přijítek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	56,160	-56,160	21,26		1 193,96	0,00	-1 193,96	0,00 -1 193,96	
003	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybraných hmot	t	2,340	-2,340	144,27		337,59	0,00	-337,59	0,00 -337,59	
004	K	997221815	Pojízky za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,340	-2,340	683,38		1 599,11	0,00	-1 599,11	0,00 -1 599,11	
H2S - Hodinové zúčtovací sazby										9 567,32	0,00	-9 567,32	0,00 -9 567,32
011		H2S4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	-4,000	759,31		3 037,24	0,00	-3 037,24	0,00 -3 037,24	
012		H2S4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	-1,000	5 011,46		5 011,46	0,00	-5 011,46	0,00 -5 011,46	
013		H2S4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	-2,000	759,31		1 518,62	0,00	-1 518,62	0,00 -1 518,62	
Etapa SO 420 - Ochrana kabelů NN ČEZ										50 128,90	0,00	-50 128,90	0,00 -50 128,90
21-M - Elektroinstalace										7 593,12	0,00	-7 593,12	0,00 -7 593,12
005	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	KUS	1,000	-1,000	7 593,12		7 593,12	0,00	-7 593,12	0,00 -7 593,12	
46-M - Zemní práce při elektromont. pracích										30 655,66	0,00	-30 655,66	0,00 -30 655,66
006	K	460150194	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňnění dna a přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní p	m	13,000	-13,000	683,38		8 883,94	0,00	-8 883,94	0,00 -8 883,94	
007	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnění a urovňnění povrchu v zástavbě	m3	8,320	-8,320	220,20		1 832,06	0,00	-1 832,06	0,00 -1 832,06	
008	K	460510075	Kabelové protsky, kanály a multikanály kabelové protsky z trub plastových včetně osazení, uložení a spárování do rýh, bez výkopových prací s obetonováním, v	m	13,000	-13,000	523,93		8 811,09	0,00	-8 811,09	0,00 -8 811,09	
009	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	13,000	-13,000	68,34		888,42	0,00	-888,42	0,00 -888,42	
010	M	00099106.N.2	chránička trubka dělená, pr. 160 mm	m	13,000	-13,000	941,55		12 240,15	0,00	-12 240,15	0,00 -12 240,15	
997 - Přesuny sůl										2 312,80	0,00	-2 312,80	0,00 -2 312,80
001	K	997221561	Vodorovná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,456	-1,456	250,57		364,83	0,00	-364,83	0,00 -364,83	
002	K	997221569	Vodorovná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňněním Přijítek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	34,944	-34,944	21,26		742,91	0,00	-742,91	0,00 -742,91	
003	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybraných hmot	t	1,456	-1,456	144,27		210,06	0,00	-210,06	0,00 -210,06	
004	K	997221815	Pojízky za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,456	-1,456	683,38		995,00	0,00	-995,00	0,00 -995,00	
H2S - Hodinové zúčtovací sazby										9 567,32	0,00	-9 567,32	0,00 -9 567,32
011		H2S4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	-4,000	759,31		3 037,24	0,00	-3 037,24	0,00 -3 037,24	
012		H2S4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	-1,000	5 011,46		5 011,46	0,00	-5 011,46	0,00 -5 011,46	
013		H2S4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	-2,000	759,31		1 518,62	0,00	-1 518,62	0,00 -1 518,62	
Etapa SO 422 - Ochrana kabelů Ostravské komunikace										258 933,97	0,00	-258 933,97	0,00 -258 933,97
21-M - Elektroinstalace										12 148,99	0,00	-12 148,99	0,00 -12 148,99
005	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 t	KUS	1,000	-1,000	12 148,99		12 148,99	0,00	-12 148,99	0,00 -12 148,99	
46-M - Zemní práce při elektromont. pracích										221 383,90	0,00	-221 383,90	0,00 -221 383,90
006	K	460150334	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňnění dna a přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní p	m	89,000	-89,000	854,99		76 094,11	0,00	-76 094,11	0,00 -76 094,11	
007	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnění a urovňnění povrchu v zástavbě	m3	39,872	-39,872	220,20		8 779,81	0,00	-8 779,81	0,00 -8 779,81	
008	K	460510075	Kabelové protsky, kanály a multikanály kabelové protsky z trub plastových včetně osazení, uložení a spárování do rýh, bez výkopových prací s obetonováním, v	m	89,000	-89,000	523,93		46 629,77	0,00	-46 629,77	0,00 -46 629,77	
009	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	89,000	-89,000	68,34		6 082,26	0,00	-6 082,26	0,00 -6 082,26	
010	M	00099106.N.2	chránička trubka dělená, pr. 160 mm	m	89,000	-89,000	941,55		83 797,95	0,00	-83 797,95	0,00 -83 797,95	
997 - Přesuny sůl										15 833,76	0,00	-15 833,76	0,00 -15 833,76
001	K	997221561	Vodorovná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,968	-9,968	250,57		2 497,68	0,00	-2 497,68	0,00 -2 497,68	
002	K	997221569	Vodorovná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňněním Přijítek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	239,232	-239,232	21,26		5 086,07	0,00	-5 086,07	0,00 -5 086,07	
003	K	997221612	Nakládání na dopravní										

007	K	460300001	Zásep jam strojné s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňání povrchu v zástavbě	m3	10,240	-10,240	220,20		2 254,85	0,00	-2 254,85	0,00	-2 254,85
008	K	460510075	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, uložení a spojení do ryhy bez výkopových prací s ošetřením	m	16,000	-16,000	523,93		8 382,88	0,00	-8 382,88	0,00	-8 382,88
009	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do ryhy plastových chebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	16,000	-16,000	68,34		1 093,44	0,00	-1 093,44	0,00	-1 093,44
010	O10	000999106.N2	chránička trubka dělená, pr. 160 mm	m	16,000	-16,000	941,55		15 064,80	0,00	-15 064,80	0,00	-15 064,80
997 - Přesun													
001	K	997221561	Vodoronná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,792	-1,792	250,57		449,02	0,00	-449,02	0,00	-449,02
002	K	997221569	Vodoronná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlatek k ceně za každý další / započatý 1 km přes 1 km	t	43,008	-43,008	21,26		914,35	0,00	-914,35	0,00	-914,35
003	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodoronnou dopravu vybouraných hmot	t	1,792	-1,792	144,27		258,53	0,00	-258,53	0,00	-258,53
004	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,792	-1,792	683,38		1 224,62	0,00	-1 224,62	0,00	-1 224,62
NZS - Hodinové zúčtovací sazby													
011		HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	-4,000	759,31		3 037,24	0,00	-3 037,24	0,00	-3 037,24
012		HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	-1,000	5 011,46		5 011,46	0,00	-5 011,46	0,00	-5 011,46
013		HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	-2,000	759,31		1 518,62	0,00	-1 518,62	0,00	-1 518,62
Etapa SO 454 - Ochrana sdělovacích kabelů SSZ													
									170 927,15	0,00	-170 927,15	0,00	-170 927,15
21.M - Elektromontáže									7 593,12	0,00	-7 593,12	0,00	-7 593,12
005	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celkové prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 t	KUS	1,000	-1,000	7 593,12		7 593,12	0,00	-7 593,12	0,00	-7 593,12
46.M - Zemní práce při vstř. mont. pracích													
									150 920,19	0,00	-150 920,19	0,00	-150 920,19
006	K	460150194	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní p	m	64,000	-64,000	683,38		43 736,32	0,00	-43 736,32	0,00	-43 736,32
007	K	460300001	Zásep jam strojné s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňání povrchu v zástavbě	m3	40,960	-40,960	220,20		9 019,39	0,00	-9 019,39	0,00	-9 019,39
008	K	460510075	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, uložení a spojení do ryhy bez výkopových prací s ošetřením	m	64,000	-64,000	523,93		33 531,52	0,00	-33 531,52	0,00	-33 531,52
009	K	460520176	Montáž trubek ochranných uložených volně do ryhy plastových chebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	64,000	-64,000	68,34		4 373,76	0,00	-4 373,76	0,00	-4 373,76
010	M	000999106.N2	chránička trubka dělená, pr. 160 mm	m	64,000	-64,000	941,55		60 259,20	0,00	-60 259,20	0,00	-60 259,20
997 - Přesun													
001	K	997221561	Vodoronná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,792	-1,792	250,57		449,02	0,00	-449,02	0,00	-449,02
002	K	997221569	Vodoronná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlatek k ceně za každý další / započatý 1 km přes 1 km	t	43,008	-43,008	21,26		914,35	0,00	-914,35	0,00	-914,35
003	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodoronnou dopravu vybouraných hmot	t	1,792	-1,792	144,27		258,53	0,00	-258,53	0,00	-258,53
004	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,792	-1,792	683,38		1 224,62	0,00	-1 224,62	0,00	-1 224,62
NZS - Hodinové zúčtovací sazby													
011		HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	4,000	-4,000	759,31		3 037,24	0,00	-3 037,24	0,00	-3 037,24
012		HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	1,000	-1,000	5 011,46		5 011,46	0,00	-5 011,46	0,00	-5 011,46
013		HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000	-2,000	759,31		1 518,62	0,00	-1 518,62	0,00	-1 518,62
SO 661 - Tramvajová trať													
									5 625 980,04	4 563 945,90	-1 062 034,14	0,00	-1 062 034,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									5 625 980,04	4 563 945,90	-1 062 034,14	0,00	-1 062 034,14
56	K	R52300005	Koleje z kolejniček 49E1 na betonových pražcích B03 s pružným upevněním, rozložení pražců dle PD, svařování, bezstyková, s obrousěním kolejniček	m	26,060	-20,930	1 230,57		32 068,65	6 312,82	-25 755,83	0,00	-25 755,83
VV Součet													
					10,67+10,26								
					-20,930								
57		43765101	Isolace železniční širokopásového tvaru 49E1 (S49)	t	122,274	-0,690	32 472,96		3 970 598,71	3 948 190,98	-22 407,73	0,00	-22 407,73
VV Součet													
					-0,690								
64	K	R56500001	Provozovní oprava stávající nástupní hrany zastávky	m	136,000	-136,000	1 224,86		166 580,96	0,00	-166 580,96	0,00	-166 580,96
VV Součet													
					136,000								
					odměřeno ze Sitauce (př.č. 002) zastávka Koba" 136,0								
066	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	146,200	-78,200	169,77		24 820,37	11 544,36	-13 276,01	0,00	-13 276,01
067	M	55391530	zábradlní systém Pz bez výplně ZSNH4/H2	m	146,200	-78,200	5 981,86		874 547,93	406 766,46	-467 781,45	0,00	-467 781,45
068	K	911381215R	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 2 m výšky 0,6 m s ocelovým zábradlím	m	68,000	-68,000	5 319,58		361 731,44	0,00	-361 731,44	0,00	-361 731,44
85	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	549,420	-12,640	356,07		195 631,98	191 131,26	-4 500,72	0,00	-4 500,72
VV Součet													
					0,16079								
					-12,640								

Kalkulace položky:

R.997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - dřevěné prážce	t
--------------------	---	----------

Přímé náklady

Název	MJ	JC	množství na 1 t	celk. cena na 1 t
Mzdy				- Kč
				- Kč
				- Kč
CN - likvidace pražců				2 900,00 Kč
CN - likvidace pražců	t	2 900,00 Kč/t	1,0000	2 900,00 Kč
Stroje				- Kč
				- Kč
Odvody z mezd		33,80 %	0,0000	- Kč
Přímé náklady celkem				2 900,00 Kč

Nepřímé náklady

Název	sazba	základna	částka
Výrobní režie	6,5 %	2 900,00 Kč	188,50 Kč
Správní režie	2,7 %	2 900,00 Kč	78,30 Kč
Režie celkem			266,80 Kč

Zisk

Zisk	2 %	3 166,80 Kč	63,34 Kč
-------------	------------	--------------------	-----------------

Celkem na 1 tunu	3 230,14 Kč
-------------------------	--------------------

PJD na ul. Výškovická - 1. úsek (ul. Čujkovova - ul. Svornosti)

Aktualizace harmonogramu k 20.11.2020

Název	Zahájení prací	Ukončení prací	Počet dní	Datum
VÝLUKA TT / CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY			53 / 90 59/94	
Demontáž trakčního vedení	29.09.2020	29.09.2020	1	
Trhání kolejových polí a odvoz	29.09.2020	30.09.2020	2	
Zemní práce	30.09.2020	03.10.2020	4	
Stabilizace plnění CaO	04.10.2020	04.10.2020	1	
TV - Obetonování a nátěr	01.10.2020	10.10.2020	10	
Drenáže, ŠD vrstvy	05.10.2020	14.10.2020	10	
Pokládka prefabrikátů, podlití, kolejnice	08.10.2020	07.11.2020	31	
Intertech - obalení kolejnice	17.10.2020	10.11.2020	25	
Obruby	10.10.2020	09.11.2020	31	
Závaha	12.10.2020	12.11.2020	32	
Svařování kolejnic	14.10.2020	07.11.2020	25	
Terénní úpravy, zásyp prefabrikátů zeminou	06.11.2020	20.11.2020	15	
Trakce	10.11.2020	19.11.2020	10	
Úprava nástupištní hrany tramvajové zastávky kino Luna	23.11.2020	26.11.2020	4	
Terénní úpravy, zásyp prefabrikátů zeminou	21.11.2020	27.12.2020	37	
	27.11.2020	31.12.2020	35	

hmg dle SOD a dodatku č.1 aktualizace hmg k 20.11.2020

V Ostravě 20.11.2020

ZPRÁVA O PRŮKAZNÍ ZKOUŠCE

Zlepšení zemin hydraulickým pojivem

**PJD na ul. Výškovická – 1. úsek mezi ul. Čujkovova a ul.
Svornosti**

Objednatel:	Zhotovitel:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1 190 00 Praha	VIKONTROL, spol. s r.o. Houdova 18 158 00 Praha 5

Na základě Vaší objednávky vypracovala naše společnost průkazní zkoušku pro úpravu zeminy v aktivní zóně zemního tělesa hydraulickým pojivem na stavbě PJD na ul. Výškovická – 1. úsek mezi ul. Čujkovova a ul. Svomosti. Požadavek na zlepšení zeminy je výsledná hodnota modulu přetvárnosti $E_{\text{def},2} = 45$ MPa na pláni zemního tělesa. Vzorky vstupních materiálů byly doručeny laboratoře dne 2.9.2020. Průkazní zkouška je zpracována dle ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a ČSN EN 14227-15 Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 15: Zeminy stabilizované hydraulickými pojivy.

Byly odebrány dva vzorky zemin: km 110,00 a 410,00 (v obou sondách byl stejný druh zeminy)
Vlastnosti použité zeminy (průměr ze dvou vzorků):

- Obsah jemných částic : $f = 80,7$ % hm.
- Obsah písčitých částic : $s = 19,3$ % hm.
- Obsah šterkovitých částic : $g = 0,0$ % hm.
- Číslo plasticity : $IP = 20$ %
- Vlhkost na mezi tekutosti : $w_L = 38$ %
- Hodnota CBR_{SAT} na neupravené zemině : $CBR_{\text{SAT}} = 4$ %
- Maximální objemová hmotnost : $\rho_{d \text{ max,PS}} = 1720$ kg/m³
- Optimální vlhkost : $w_{\text{opt}} = 16,5$ %
- Přirozená vlhkost : $w = 20,6$ %

Zatřídění zeminy: F6 CL jíl s nízkou plasticitou (dle ČSN 73 6133 nevhodná k přímému použití bez úpravy pro stavbu aktivní zóny zemního tělesa)

Návrh :

Na základě zatřídění byla zvolena úprava zeminy příměsí vápna CL 90-Q.

Rozhodujícím faktorem pro posouzení je zkouška CBR_{SAT} (kalifornský poměr únosnosti). Minimální hodnoty CBR_{SAT} jsou předepsány pro všechna místa použití stejně a to ve výši min. 15 %. Pro účely průkazní zkoušky byly navrženy a laboratorním zkouškám podrobeny dvě zkušební záměsi s obsahem pojiva 3 % respektive 4 %.

Výsledky zkoušky kalifornského poměru únosnosti CBR_{SAT} dle ČSN EN 13286-47

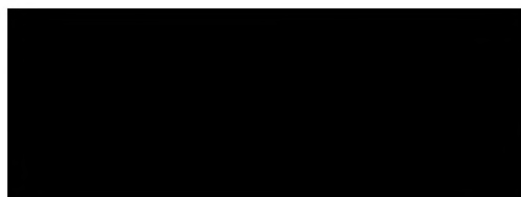
- 3 % vápna – $CBR_{\text{SAT}} = 12$ %
- 4 % vápna – $CBR_{\text{SAT}} = 28$ %

Závěr :

Na základě výsledků provedených zkoušek je navržen obsah vápna CL 90-Q v množství 4 % hm. Tloušťka úpravy by vzhledem k naměřeným hodnotám CBR_{SAT} na neupravené zemině a požadavkům na výsledný modul přetvámosti $E_{def,2}$ měla být $h_{min} = 500$ mm.

Ve Valašském Meziříčí dne: 9.9.2020

Zpracoval : , vedoucí pracoviště B ve Valašském Meziříčí



Úsek technického ředitele

■ Příloha č. 1 ke změnovému listu č. 2 stavby „PJD na ul. Výškovická“ – stanovisko a posouzení ceny změn během výstavby

Změnový list řeší změny výkazu výměr, ke kterým došlo během výstavby. Jedná se o navýšení podílu vápenného pojiva při stabilizaci zemní pláně dle rozboru akreditované zkušebny, úpravu polohy části nástupištní hrany zastávky Kino Luna, kdy po dokončení APK bylo zjištěno nedodržení normové vzdálenosti osy koleje od nástupní hrany, prodloužení úseku výměny koleje o úsek před výhybkami (na ul. Svornosti) na dřevěných pražcích, doplnění ochrany napojení ukolejnění na kolejnicí v místech zatravnění pomocí skříněk a ochrana kabelu DPO v místě souběhu s kolejí. Projektant do soupisu prací neuvedl poplatek za skládku odtěženého kolejového lože, proto došlo k navýšení víceprací o tuto položku.

Dále došlo ke změně zábran v ose os kolejí, kdy místo betonových pevných zábran, bylo použito klasické trubkové zábradlí. Vzhledem k tomu, že při zemních pracích zhotovitel nenarazil na kabely společností ČEZ, Ostravské komunikace, CETIN, OVANET a světelného signalizačního zařízení, nebylo potřeba tyto kabely ochraňovat a rozpočtové položky se vykazaly jako méněpráce. V rámci RDS bylo nově upřesněno napojení trativodů, kdy místo protlaky pod silniční komunikací, byly navrženy a realizovány bahníky. Tyto položky jsou ve změnovém listu vykázané jako méněpráce.

Změnový list řeší i změny v délce výstavby a v délce výluky tramvajového provozu. Doba výluky tramvajového provozu se z důvodu nepříznivých klimatických poměrů (silné deště) prodlužuje o 3 dnů a z důvodu vícepráce na prodloužení trasy silových kabelů o 3 dny. Celková doba výstavby se prodlužuje o 4 dny.

Stanovení cen víceprací je v souladu s ustanovením uzavřené smlouvy o dílo č. DOD20191744 čl. č. 6.4, kdy se pro položky víceprací použila nižší cena ze SOD nebo ceníku ÚRS 2020/II.

Souhlasím se změnovým listem.

V Ostravě dne 2. 12. 2020



[Redacted text]

technický dozor stavebníka

Dopravní podnik Ostrava a.s.
Poděbradova 494/2
701 71 Ostrava - Moravská Ostrava

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE /

NAŠE ZNAČKA
228/20/600/Ka

VYŘIZUJE/ TEL.

V PRAZE DNE
15.12.2020

Akce: PJD na ul. Výškovická – 1. úsek (ul. Čujkovova – ul. Svornosti)

Věc: Stanovisko a posouzení ceny ke změnóvému listu AD

V rámci SO 401 nebylo v PD uvažováno s přeložkou napájecích kabelů, jelikož na základě podkladů o existenci stávajících sítí bylo předpokládáno, že kabely nebudou dotčeny. Při realizaci byly ovšem v km 0,350 – 0,550 kabely zastiženy blíže vlastnímu tělesu TT, muselo tudíž dojít k jejich přeložení. Zřízení skříní pro ukolejnění nebylo v rozpočtu uvažováno, k jejich přidání došlo na základě požadavku investora.

Dále došlo v rámci stabilizace aktivní zóny ke zvýšení podílu CaO z 2% na 4% po provedení nových průkazných zkoušek. V geotechnickém průzkumu provedeném na konci roku 2018 byly doporučeny výše uvedené 2 %, z čehož se vycházelo v PD, průzkum však vzhledem k bodovému charakteru nemůže přesně postihnout celý rozsah staveniště.

Při navrhování osy koleje v PD zastávkách Kino Luna se vycházelo z geodetického zaměření provedeného v roce 2018 a požadavku investora o ponechání stávajících nástupních hran této zastávky, jelikož zastávka byla zrekonstruována teprve v roce 2015. V PD byla tedy navržena vzdálenost osy koleje od nástupních hran odpovídající normovým hodnotám. Ovšem po upřesnění skutečného stavu v září 2020 bylo shledáno, že průběh nástupní hrany vykazuje významnější odchylky od osy koleje (mimo povolený rozsah) a z tohoto důvodu došlo k úpravě nástupní hrany.

S veškerými změnami uvedenými ve změnóvému listu č. 2 za AD souhlasíme.

V Praze dne 15.12.2020


Projektant dopravních staveb
