



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava



Změnový list

Název díla: Rekonstrukce mostu č. 5-020 na ul. Plzeňská	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 201.1a SO 202.1 SO 401 SO 402 SO 601	Číslo změnového listu: 01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201.1a Rekonstrukce tramvajového mostu SO 202.1 Úprava nástupiště SO 401 Dočasná přeložka kabelu Ovanet SO 402 Přeložka trakčních tramvajových kabelů SO 601 Tramvajový svršek a spodek		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla uzavřené dne **19.03.2022** číslo smlouvy objednatele -**DOD20211778**
a číslo smlouvy zhotovitele **14/2022**

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Zhotovitel: FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Technický dozor stavby/projektu: [REDACTED]	Cena dle SOD 46 351 161,76 Kč
Přílohy: 1) Změnový rozpočet pro posouzení více a méně prací 2) Fotodokumentace změny díla 3) Stanovisko AD 4) Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu TDS	Počet paré: Příjemce: 2 x Objednatel 1 x Technický dozor stavby/projektu (TDS) 1 x Zhotovitel 1 x Autorský dozor (AD)

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

Popis:
Změnový list číslo 01 řeší změny realizované během výstavby.
SO 201 Rekonstrukce tramvajového mostu - Ve změnách je zohledněna hmotnost betonářské výztuže upřesněna v RDS. Projektant předpokládal tryskání degradovaného betonu pouze ve 20%. Při bližším ohledání z řešení bylo dohodnuto provést otryskání v celém rozsahu.
SO 202.1 Úprava nástupiště - V rámci tohoto objektu zhotovitel realizoval kompletní výměnu zábradlí dle nového standardu MMO. Stávající zábradlí bylo pod dlažbou z drobných žulových kostek silně korodováno a nová protikorozní opatření by nezaručila požadovanou životnost. Dále zhotovitel v rámci tohoto objektu realizoval 2 provizorní nástupiště NAD na ul. Horní pro zastávky Antonína Poledníka a Josefa Kotase vždy ve směru na Dubinu - požadavek DPO OD.
SO 401 Dočasná přeložka kabelu OVANET. Na žádost správce kabelu tj. OVANET a.s. nebyla realizována přeložka. Správce kabelu si po demontáži ve vlastní režii přepojil kabely na svou novou podzemní síť.
SO 402 Přeložka trakčních tramvajových kabelů - V rámci tohoto objektu bylo provedeno obetonování chrániček vedoucích v nástupišti tramvajové zastávky Dolní směr Dubina. Dále zhotovitel při výkopových pracích objevil staré betonové základy, které bránily položení nových kabelů
SO 601 Tramvajový svršek a spodek - V ZL jsou řešeny skutečně provedené práce. Projektant neuvedl v základním rozpočtu svary kolejnic a kolejnicové propojky.
SO 602 Tramvajové trolejové vedení - Objednatel poskytl zhotoviteli k provedení zkušební jízdy bezúplatně tramvajovou soupravu,

Projektant	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Zhotovitel	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Časový dopad na plnění SoD	změny výměr položek, nemají zásadní vliv na časový dopad při plnění díla
Dopad na PD	zapracováno v DSPS
Ostatní ujednání	

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně díla	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně díla	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-1 920 383,22	-4,143%	2 305 073,53	4,973%	384 690,31

	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za objednatele posoudil	[REDACTED]	7. 02. 2023	[REDACTED]	[REDACTED]

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím/ nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	Firesta a.s.		7. 02. 2023	Souhlasím	
Zastupce objednatele	Dopravní podnik Ostrava a.s.		7. 02. 2023	Souhlasím	
Zástupce úseku nákupu a služeb	Dopravní podnik Ostrava a.s.		7. 02. 2023	Souhlasím	
Autorský dozor (AD):	DOPRAVOPROJEK T Ostrava a.s.		7. 02. 2023	Souhlasím	
Technický dozor (TD):	Dopravní podnik Ostrava a.s.		7. 02. 2023	Souhlasím	
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatele dle SOD:	Dopravní podnik Ostrava a.s.		7. 02. 2023	Souhlasím	

Tento Evidenční list změny díla je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. 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".

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce mostu na ul. Plzeňská přes ul. Výškovická

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
 Zhotovitel: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 22. 11. 2022

Objekt	Název	cena dle SOD	méněpráce	vícepráce	rozdíly	konečná cena
SO201a	Rekonstrukce tramvajového mostu	28 407 800,57	-667 549,27	919 332,86	251 783,59	28 659 584,16
SO201b	Vedlejší a ostatní náklady	1 813 680,00	0,00	0,00	0,00	1 813 680,00
SO202.1	Úprava nástupiště	2 562 158,84	-463 125,74	935 557,74	472 432,00	3 034 590,84
SO202.2	Úprava nástupiště - přechod pro pěší	318 314,72	0,00	0,00	0,00	318 314,72
SO401	Dočasná přeložka kabelu Ovanet	493 199,52	-481 319,52	0,00	-481 319,52	11 880,00
SO402	Přeložka trakčních tramvajových kabelů	1 459 322,52	0,00	90 461,46	90 461,46	1 549 783,98
SO601	Tramvajový svršek a spodek	7 740 341,08	-189 588,70	359 721,47	170 132,78	7 910 473,86
SO602	Tramvajové trolejové vedení	3 556 344,51	-118 800,00	0,00	-118 800,00	3 437 544,51
	Cena celkem bez DPH	46 351 161,76	-1 920 383,22	2 305 073,53	384 690,31	46 735 852,07

Změna 1 - SO 201a Úpravení množství betonářské výtuže dle RDS

P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství ve změně	J.cena SOD	J.cena URS	MP	VCP	Rozdíl
32	K	317361116	Výtuž mosiních říms z betonářské oceli 10 505	t	12,081	48 180,00	582 062,58	-4,659	48 180,00		-224 470,62		-224 470,62
39	K	334361216	Výtuž dřívku oper z betonářské oceli 10 505	t	2,014	48 180,00	97 034,52	-0,771	48 180,00		-37 151,60		-37 151,60
51	K	421361216	Výtuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	6,316	48 180,00	304 304,88	-5,265	48 180,00		-253 048,43		-253 048,43
52	K	421361236	Výtuž ŽB správnější desky z betonářské oceli 10 505	t	10,045	48 180,00	483 988,10	4,392	48 180,00	65 800,00		211 582,47	211 582,47
53	K	421361412	Výtuž mosiních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	14,088	48 180,00	678 759,84	1,821	48 180,00	70 500,00		87 755,05	87 755,05
121	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m celkem	t	618,963	165,00	102 128,90	-4,481	165,00		-739,38		-739,38
											-516 010,03	299 337,52	-216 672,51

Změna 2 - SO 201a Méněpráce

P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství ve změně	J.cena SOD	J.cena URS	MP	VCP	Rozdíl
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	107,98	21 595,20	-200,000	107,98		-21 595,20		-21 595,20
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	62,57	938,52	-15,000	62,57		-938,52		-938,52
8	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	148,240	211,20	31 308,29	-148,240	211,20		-31 308,29		-31 308,29
20	K	212312111	Lože pro tratě vody z betonu prostého	m3	3,052	3 894,00	11 884,49	-3,052	3 894,00		-11 884,49		-11 884,49
25	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	25,784	1 069,20	27 568,25	-4,360	1 069,20		-4 661,71		-4 661,71
26	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	25,784	79,99	2 062,51	-4,360	79,99		-348,77		-348,77
71	K	810442111	Potrubi z jedné betonové trubky kanalizační DN 600	kus	2,000	4 514,40	9 028,80	-2,000	4 514,40		-9 028,80		-9 028,80
80	K	931627111	Úprava dilatační spáry izolační závloukou asfaltem	kg	14,400	60,85	876,27	-14,400	60,85		-876,27		-876,27
126	K	71133138_R	Provedení hydroizolace mostovek pásy na suchu AIP nebo Ikaniny a AL vlázkou celkem	m2	268,550	284,00	76 067,20	-268,550	284,00		-76 067,20		-76 067,20
											-151 539,24		-151 539,24

Změna 3 - SO 201a Vícepráce - zvýšení rozsahu sanace betonové konstrukce nad rámec PD

P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství ve změně	J.cena SOD	J.cena URS	MP	VCP	Rozdíl
62	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,220	3 300,00	4 026,00	104,370	3 300,00	1 870,00		195 171,90	195 171,90
106	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu sítí a rubu kleneb sušeným pískem	m2	448,688	561,00	251 713,97	542,364	561,00	533,00		289 090,67	289 090,67
107	K	985141111	Výčištění ířlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	87,200	244,20	21 294,24	124,400	244,20	103,00		12 813,20	12 813,20
111	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonou dvojnásobný s impregnací (OS-B) celkem	m2	596,492	311,52	185 819,19	394,580	311,52	576,00		619 995,33	619 995,33

SO 201a celkem

-667 549,27 919 332,86 -216 672,51 251 783,59

Změna 4 - SO 202.1 Méněpráce - nerealizace odvodnění a úprav přílehlé silnice

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství ve změně	J.cena SOD	J.cena URS	MP	VCP	Rozdíl
4	221	113203111	Vytváření obrub z dlažebních kostek	m	296,000	95,04	28 131,84	-296,000	95,04		-28 131,84		-28 131,84
21	221	567114131	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 120 mm	m ²	355,730	844,80	300 520,70	-31,730	844,80		-26 805,50		-26 805,50
22	221	572350112	Vyspravení krytů komunikací po překopech plochy do 15 m ² litým asfaltem MA (LA) tl 60 mm	m ²	14,800	1 663,20	24 615,36	-14,800	1 663,20		-24 615,36		-24 615,36
27	271	812352121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,000	686,40	686,40	-1,000	686,40		-686,40		-686,40
28	592	592231040	trouba betonová hrdlová přímo pro těsnění pryžovým kroužkem TBH 20/100 D20x100 cm	kus	1,000	3 960,00	3 960,00	-1,000	3 960,00		-3 960,00		-3 960,00
29	271	894211121	Sachiv kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	24 420,00	24 420,00	-1,000	24 420,00		-24 420,00		-24 420,00
30	271	894812613	Vyřizování a utěsnění otvornu ve stěně šachty DN 200	kus	1,000	1 795,20	1 795,20	-1,000	1 795,20		-1 795,20		-1 795,20
31	221	899131111	Výměna šachtového rámu technologií Hermes s osazením a dodáním litinového rámu s paikou	kus	2,000	8 976,00	17 952,00	-2,000	8 976,00		-17 952,00		-17 952,00
32	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 838,00	5 676,00	-2,000	2 838,00		-5 676,00		-5 676,00
42	221	919735114	Rezáni stávajícího živícného krytů tl do 200 mm	m	148,000	244,20	36 141,60	-148,000	244,20		-36 141,60		-36 141,60
48	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	227,875	68,24	15 551,10	-34,040	68,24		-2 323,03		-2 323,03
49	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 050,875	17,16	35 193,02	-306,360	17,16		-5 257,14		-5 257,14
50	221	997221612	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	227,875	110,88	25 266,78	-34,040	110,88		-3 774,36		-3 774,36
51	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	227,875	448,80	102 270,30	-34,040	448,80		-15 277,15		-15 277,15
52	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytlem dlaždeným	t	693,732	165,00	114 465,78	-15,601	165,00		-2 574,17		-2 574,17
			celkem								-199 389,74		-199 389,74

Změna 5 - SO 202.1 Změna a doplnění zábradlí dle standardu MMO

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství ve změně	J.cena SOD	J.cena URS	MP	VCP	Rozdíl
34	553	553912130	zábradlní díl VT1 - pozink.	kus	27,000	9 768,00	263 736,00	-27,000	9 768,00		-263 736,00		-263 736,00
34a	553	001R	zábradlí ocelové vzor MMO	m	0,000		0,00	128,200	0,00	5 474,25		701 798,85	701 798,85
			celkem								-263 736,00	701 798,85	438 062,85

Změna 6 - SO 202.1 Zhotovení provizorních zastávek NAD A. Poledníka aj. Kotase směr Dubina

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství ve změně	J.cena SOD	J.cena URS	MP	VCP	Rozdíl
55N	221	113107311	Odstranění podkladu z kamenná ležného tl do 100 mm strojně pl do 50 m ² odstranění ložné vrstvy pod panely 18*2,55*2	m ²	0,000		0,00	91,800		27,70			2 542,86
56N	002	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců 18*2*2	m ²	0,000		0,00	72,000		63,20		4 550,40	4 550,40
57N	221	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích 18*2,55*2	m ²	0,000		0,00	91,800		21,30		1 955,34	1 955,34
58N	693	69311037	geotextilie tkaná separační, filtrační, výtlučná PP pevnost v tahu 45kN/m 18*2,55*2	m ²	0,000		0,00	91,800		42,20		3 873,96	3 873,96
59N	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m ²	0,000		0,00	91,800		21,20		1 946,16	1 946,16
60N	002	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kamenná	m ²	0,000		0,00	72,000		106,00		7 632,00	7 632,00
61N	593	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m 18*2,55*2 = 91,8 91,8/3=30,6 Individuální kalkulace - cena, amortizace, doprava NC dle URS 4240,- Kč, použití 30% tj. 1272,- Kč, Doprava dle URS 1310 Kč/ks Celkem 1ks = 1272+1310 = 2582,- Kč (amortizace 30% + doprava na stavbu)	kus	0,000		0,00	30,600		2 582,00		79 009,20	79 009,20
62N	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 18*2,55*2 * 0,05=4,59 m ³ *1,8/m ³ =8,262	t	0,000		0,00	8,262		47,40		391,62	391,62
63N	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 8,626*5	t	0,000		0,00	41,310		11,30		466,80	466,80
64N	221	997221571	Vodorovná doprava vyburaných hmot do 1 km 46,39 t - váha panelů	t	0,000		0,00	46,390		665,00		30 849,35	30 849,35
65N	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vyburaných hmot	t	0,000		0,00	231,950		19,30		4 476,64	4 476,64

46,390*5

231,950

66N 221	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatně základní	kus	0,000	2 070,00	69,000	30,00	2 070,00	2 070,00
67N 221	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatně základní za první a ZKD den použití	kus	0,000	93 994,56	11 868,000	7,92	93 994,56	93 994,56
							0,00	233 758,89	233 758,89
celkem									

SO 202, 1 celkem

-463 125,74 935 557,74 472 432,00

Změna 7 - SO 401 Nerealizace zpětné montáže kabelů OVANET

P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Množství ve změně		J.cena		MP	VCP	Rozdíl
							J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	SOD	URS	SOD	URS			
A.001	A.001		Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,000	13 200,00	13 200,00	-1,00	13 200,00	-13 200,00					-13 200,00
A.002	A.002		Chránička HDPE samonosná 15/8,5mm s nosným ocelovým lanem	m	70,000	54,12	3 788,40	-70,00	54,12	-3 788,40					-3 788,40
A.003	A.003		Kabel optický 96vl., 9/125, PE, 6,6mm, venkovní	m	70,000	67,32	4 712,40	-70,00	67,32	-4 712,40					-4 712,40
A.004	A.004		Vodolépná optická spojka, zemní/zed/stožár, pro 144 svarů, hmcová včetně těsnících manžet pro OK, včetně kazet pro OK	ks	1,000	26 136,00	26 136,00	-1,00	26 136,00	-26 136,00					-26 136,00
A.005	A.005		STOŽÁR, délka dřívku 6,8m, délka 6m, žár, zinek, dočasná podpěra OK a spojky	ks	2,000	8 250,00	16 500,00	-2,00	8 250,00	-16 500,00					-16 500,00
A.006	A.006		Patka osvětlovacího sloupu, železobetonová, 550X650X1200, 695kg	ks	2,000	8 250,00	16 500,00	-2,00	8 250,00	-16 500,00					-16 500,00
A.008	A.008		Instalační materiál	ks	1,000	11 220,00	11 220,00	-1,00	11 220,00	-11 220,00					-11 220,00
A.009	A.009		Stranová přeložka OK 36 vláken	m	168,000	108,24	18 184,32	-168,00	108,24	-18 184,32					-18 184,32
A.010	A.010		Stranová přeložka OK 12 vláken	m	40,000	81,84	3 273,60	-40,00	81,84	-3 273,60					-3 273,60
A.012	A.012		Instalace vzdušné samonosné chráničky	m	70,000	165,00	11 550,00	-70,00	165,00	-11 550,00					-11 550,00
A.013	A.013		Zafukování/instalace optického kabelu do HDPE trubek	m	70,000	76,56	5 359,20	-70,00	76,56	-5 359,20					-5 359,20
A.014	A.014		Opětovaná přeložení všech kabelů do původní trasy po rekonstrukci mostů	m	278,000	165,00	45 870,00	-278,00	165,00	-45 870,00					-45 870,00
A.015	A.015		Měření útlumu optického kabelu po položení nebo zavěšení	vl	96,000	726,00	69 696,00	-96,00	726,00	-69 696,00					-69 696,00
A.016	A.016		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	26 400,00	26 400,00	-1,00	26 400,00	-26 400,00					-26 400,00
A.017	A.017		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - revize	h	8,000	1 188,00	9 504,00	-8,00	1 188,00	-9 504,00					-9 504,00
A.018	A.018		Instalace dočasného podpěrného sloupu	ks	2,000	4 620,00	9 240,00	-2,00	4 620,00	-9 240,00					-9 240,00
A.019	A.019		Demontáž dočasného podpěrného sloupu	ks	2,000	1 320,00	2 640,00	-2,00	1 320,00	-2 640,00					-2 640,00
A.020	A.020		Montážní mechanizmy, jeřáby	den	4,000	6 864,00	27 456,00	-4,00	6 864,00	-27 456,00					-27 456,00
A.021	A.021		Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči/spojce (svár+montáž)	vl	192,000	778,80	149 529,60	-192,00	778,80	-149 529,60					-149 529,60
A.022	A.022		Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků 3,6% z dodávky	kpl	1,000	3 960,00	3 960,00	-1,00	3 960,00	-3 960,00					-3 960,00
A.023	A.023		PPV 1% (podružné pracovní výkony)	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00	-1,00	6 600,00	-6 600,00					-6 600,00
celkem															-481 319,52

SO 401 celkem

-481 319,52 0,00 -481 319,52

Změna 8 - SO 402 Obetonování chrániček v nástupišti a bourání starých betonových patek a konstrukcí

P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Množství ve změně		J.cena		MP	VCP	Rozdíl
							J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	SOD	URS	SOD	URS			
A.006a	A.006a	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění Obetonování chrániček Odvaz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	m3	3,168	4 514,40	14 301,62	10,82	4 514,40	3 230,00				34 948,60	34 948,60
A.012	A.012	997013501	Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km (A15 až A19)	t	63,549	451,44	28 688,47	21,60	451,44	547,00				9 751,10	9 751,10
A.016	A.016	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) Betony z dem. + náhodné objekty v trase Bourání základu betonového se zahozením jímky sypáním	t	5,400	237,60	1 283,04	21,60	237,60	1 460,00				5 132,16	5 132,16
A.020	A.020	460080112	Základové konstrukce bourání základů včetně záhozu jámy sypáním, zhutnění a urovňování betonového Výměra dle odhadovaných betonových konstrukcí bránících staveb	m3	3,000	4 514,40	13 543,20	9,00	4 514,40	není v URS				40 629,60	40 629,60
celkem															90 461,46

0,00 90 461,46 90 461,46

SO 402 celkem

0,00

90 461,46

90 461,46

Změna 9 - SO 601 Výměry dle skutečně provedených prací

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství ve změně	J. cena SOD	J.cena URS	MP	VCP	Rozdíl
7	241	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	170,600	2 178,00	371 566,80	16,350	2 178,00	1 852,00		30 280,20	30 280,20
8	242	511536011	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného	m3	125,900	2 204,40	277 533,96	-25,140	2 204,40	2 204,40	-55 418,62		-55 418,62
9	241	511582195	Příplatek za zřízení kolejového lože z kameniva při rekonstrukcích	m3	170,600	396,00	67 557,60	16,350	396,00	396,00		6 474,60	6 474,60
10	241	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	309,705	491,04	152 077,54	105,900	491,04	187,00		17 685,30	17 685,30
11	241	512502995	Příplatek za zřízení odstředivého lože z kameniva po rozebrání koleje při rekonstrukcích	m3	309,705	125,40	38 837,01	105,900	125,40	není v URS		13 279,86	13 279,86
38	241	922111412	Pražcové podložní podkladní vrstva ze šterkodritě	m3	113,210	2 178,00	246 571,38	-54,210	2 178,00	176,00	-118 069,38		-118 069,38
46	241	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	559,947	165,00	92 391,26	188,140	165,00	470,00		31 043,10	31 043,10
47	241	997241540	Příplatek za zřízení dopravy suti při rekonstrukcích	t	559,947	15,84	8 869,56	188,140	15,84	9,24		1 738,41	1 738,41
50	242	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	1 032,155	165,00	170 305,58	-97,580	165,00	165,00	-16 100,70		-16 100,70
53N	759	7594140300	Lanové propojení s ukončením oky Lolo 1xFe14/330 norma 254579002 (HIM0404223991236)	kus	0,000	0,00	0,00	8,000	0,00	1 850,00		14 800,00	16 650,00
54N	241	548111312	Svařování kolejnic elektrickým obloukem soustavy S49	kus	0,000	0,00	0,00	18,000	0,00	4 630,00		83 340,00	87 970,00
55N	241	548121613	Svařování kolejnic aluminolemnicky plný předehřev soustavy S49	kus	0,000	0,00	0,00	22,000	0,00	4 520,00		99 440,00	103 960,00
56N	546	54653002	dávka svařovací kolejniče S49 jakost RZ60 základní spára	kus	0,000	0,00	0,00	22,000	0,00	1 940,00		42 680,00	44 620,00
57N	922	220850105	Montáž propojky včetně přičného nebo podélného propojení kolejnic přímých kolejí a na výhybkách, usazení pomocných trámků mezi souběžnými kolejemi na podél koleje, připravení propojky na pražce nebo montážní trámků na dřevěné pražce kolejničové 3.3 m	kus				8,000		2 370,00		18 960,00	21 330,00
celkem													170 132,78

SO 601 celkem

-189 588,70

359 721,47

170 132,78

Změna 10 - SO 602 Bezúplatné poskytnutí tramvaje ke zkušební jízdě

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství ve změně	J. cena SOD	J.cena URS	MP	VCP	Rozdíl
54	K	0002	Zkušební jízda tramvaje	hod	6,000	19 800,00	118 800,00	-6,0000	19 800,00	19 800,00	-118 800,00	0,00	-118 800,00
celkem													-118 800,00

SO 602 celkem

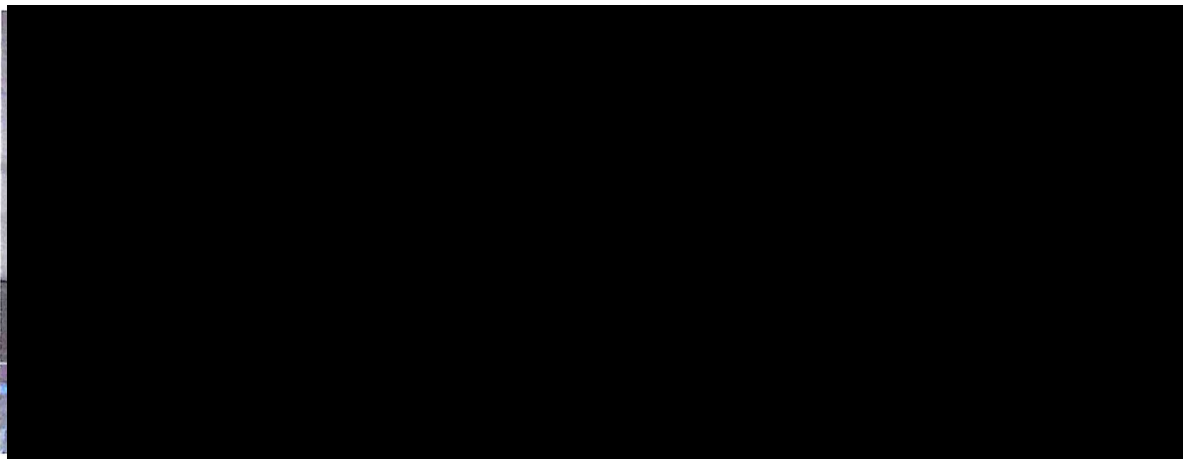
-118 800,00

0,00

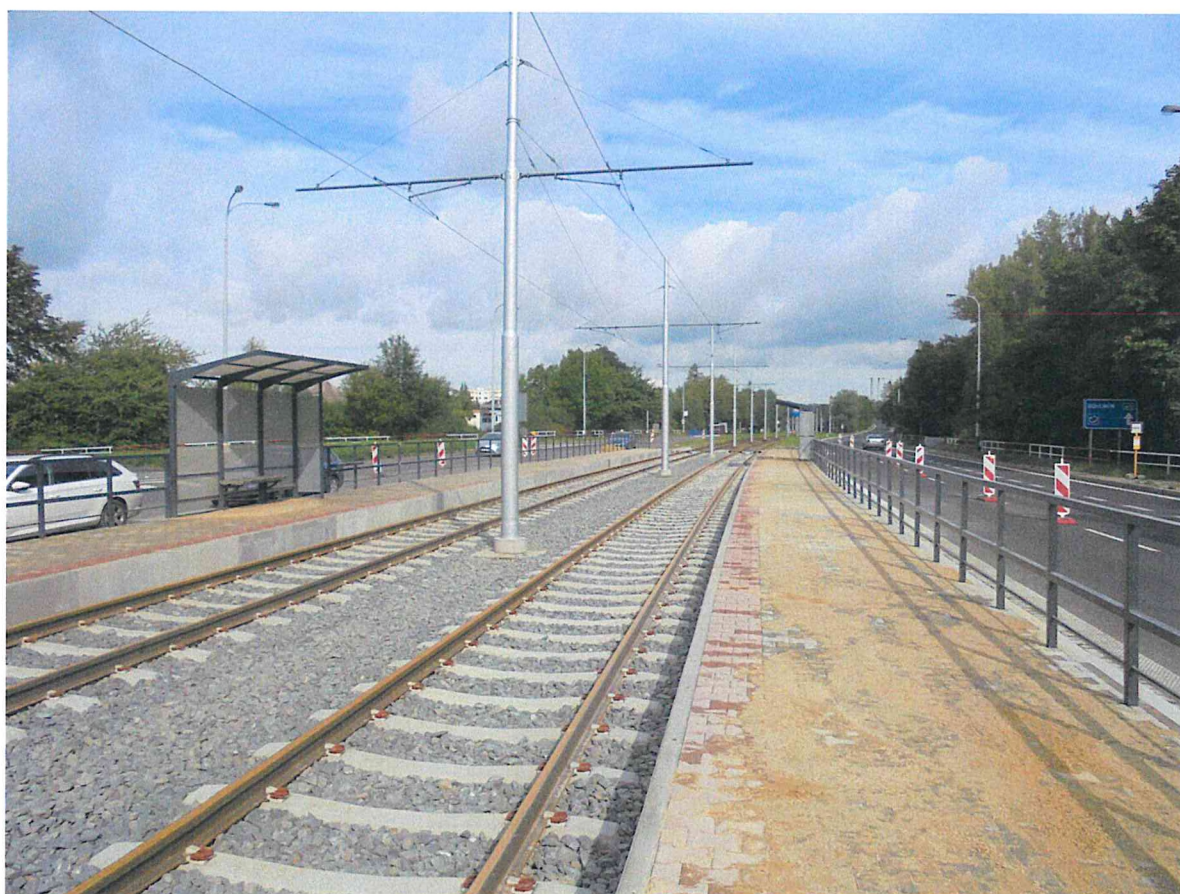
-118 800,00

Rekonstrukce mostu č. 5-020 na ul. Plzeňská
Příloha č. 2 – Fotodokumentace změn díla

Změna č. 3 - zvýšení rozsahu sanace betonové konstrukce nad rámec PD

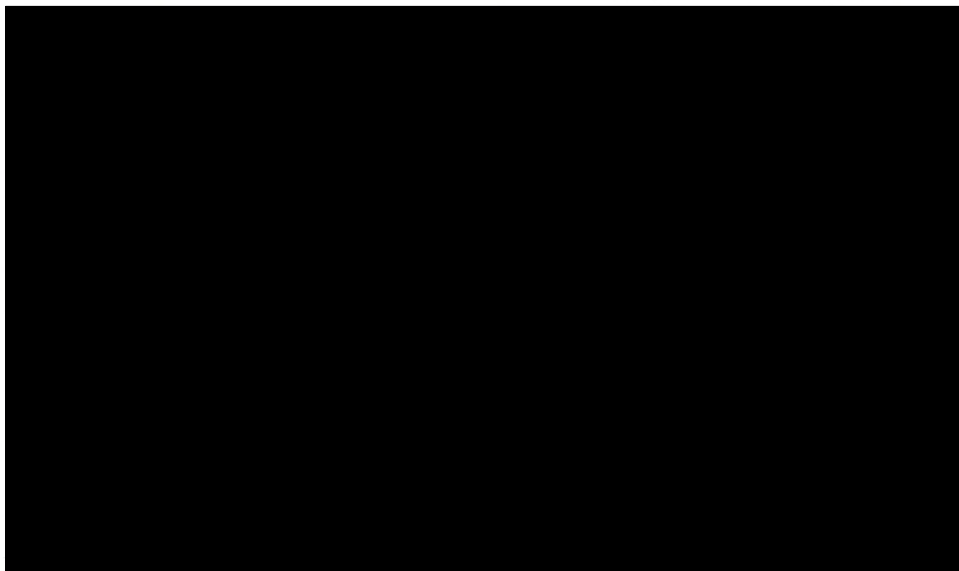


Změna č. 5 – změna a doplnění zábradlí dle standardu MMO

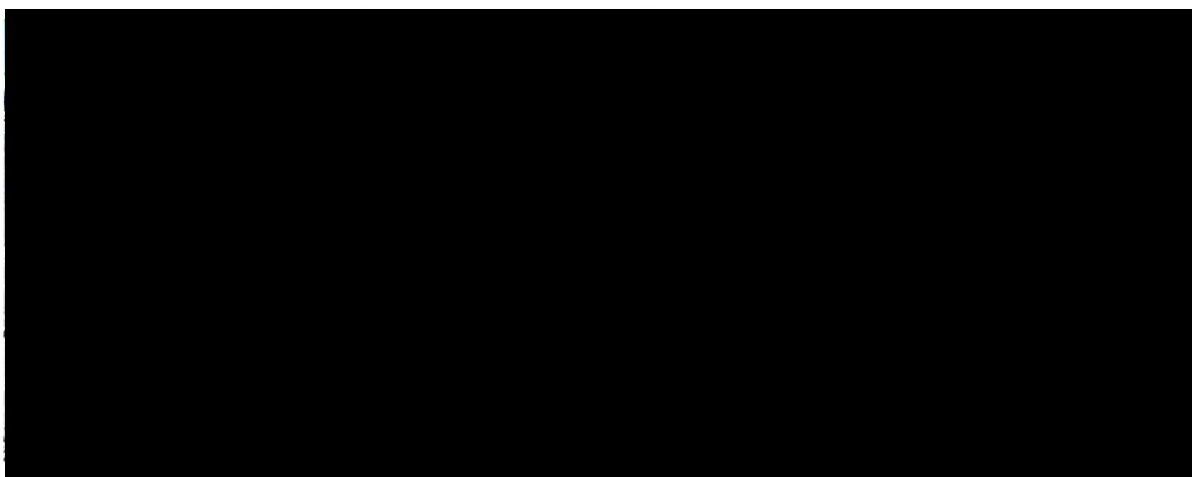


Rekonstrukce mostu č. 5-020 na ul. Plzeňská
Příloha č. 2 – Fotodokumentace změn díla

Změna č. 6 – zhotovení provizorních zastávek NAD A. Poledníka aj. Kotase ve směru na Dubinu



Změna č. 8 – obetonování chrániček a bourání starých betonových patek a konstrukcí



Změna č. 9 – lanové propojení a svařování kolejnic



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše značka:

Vyřizuje

Telefon:

E-mail:

Datum:

2. 1. 2023

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Poděbradova 494/2,

Ostrava-Moravská Ostrava 702 00

Projekt:

Rekonstrukce mostu na ul. Plzeňská přes ul. Výškovická

Předmět:

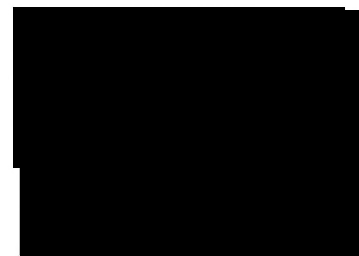
Vyjádření ke změnovému listu Z1

Objednatel zaslal projektantovi AD změnový list č. 1 ke stavbě „Rekonstrukce mostu na ul. Plzeňská přes ul. Výškovická“ se zohledněním realizovaných změn. Součástí Změnového listu je popis změn u jednotlivých stavebních objektů včetně zdůvodnění k jednotlivým více a méněpracím a také příslušené rozdílové soupisy prací pro jednotlivé objekty.

Změny č. 1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14 a 15 řeší změny ve SO 201.1a. Změny č. 6, 7, 16, 17, 18, 19, 20 a 26 řeší změny ve SO 202.1. Změna č. 21 řeší změny ve SO 401. Změny č. 22, 23 řeší změny ve SO 402. Změna č.24 a 25 řeší změny ve SO 601.

Detailní popis jednotlivých změn je součástí změnového listu. Ve většině případů se jedná o dopřesnění výměr dle zastížených skutečností při realizaci. Nad rámec RDS byly doplněny položky v rámci SO601 týkající se svarů kolejnic a jejich vzájemného propojení, které byly v RDS opomenuty.

Projektant AD souhlasí s předloženým změnovým listem.



Úsek technického ředitele

Příloha č. 5 ke změnóvómu listu č. 1 stavby „Rekonstrukce mostu č. 5-020 na ul. Plzeňská“ – stanovisko a posouzení ceny změn během výstavby

Změnóvó list řeší změny výkazu výměr, ke kterým došlo během výstavby v důsledku upřesnění během realizace výstavby.

Změna č. 1. Změna spočívá v upřesnění množství betonářské výztuže na základě upřesňujících výkresů RDS, které zhotovitel zpracoval před zahájením prací.

Změna č. 2. Změna spočívá ve vyčíslení méněprací na SO SO201a Rekonstrukce tramvajového mostu. Neprovedené práce nemají vliv na snížení kvality provedeného díla.

Změna č. 3. Změna řeší navýšení rozsahu sanace nad rámec uvedený v PD. Při kontrole stavu povrchů mostní konstrukce z postaveného lešení, bylo zjištěno větší množství degradovaného povrchu nad v projektu uvažovaných 20% povrchu nosné konstrukce.

Změna č. 4. Změna spočívá ve vyčíslení méněprací na SO SO202.1 Úprava nástupiště. Neprovedené práce nemají vliv na snížení kvality provedeného díla.

Změna č. 5. Změna spočívá v nutnosti vyměnit celé úseky zábradlí za nové již dle nového standardu MMO. Po rozebrání dlažby byla zjištěna silná koroze sloupků zábradlí.

Změna č. 6. Změna řeší nutnost vybudování provizorních nástupišť NAD za vyloučené tramvajové linky (na ul. Horní – zastávka J. Kotase a A. Poledníka vždy ve směru na Dubinu). Požadavek DPO – OD.

Změna č. 7. Změna řeší nerealizaci opětovné montáže nadzemního kabelu OVANET. Správce kabelů si v období po dokončení projektové dokumentace mostu připravil podzemní kabelovou trasu, na kterou se po demontáži kabelů našim zhotovitelem přepojil.

Změna č. 8. Změna řeší rozpor mezi ve výkresové části PD, kde projektant navrhl pokládku kabelů v místě nástupišť do plastového multikanálu, zatímco v soupise prací projektant navrhl pokládku kabelů v místě nástupišť do v pískovém loži položených plastových chrániček. Na základě požadavku provozovatele, vedení trakčních kabelů zůstalo dle řešení ve výkazu výměr, pouze se doplnilo o obetonování.

Změna č. 9. Změna řeší změny při realizaci SO 601 Tramvajový svršek. Jedná se o doplnění ve výkazu výměr chybějících svarů a příčných kabelových propojek.

Změna č. 10. Změna řeší odpočet nákladů se zapůjčením tramvaje pro zkušební jízdu, kterou objednatel poskytl zhotoviteli bezplatně.

Stanovení cen víceprací je v souladu s ustanovením uzavřené smlouvy o dílo č. 20211778 (č. s. zhotovitele 14/2022) č. 6.4, kdy se pro položky víceprací použila nižší cena ze SOD nebo ceníku ÚRS 2022/II.

Souhlasím se změnóvým listem.

V Ostravě dne 16. 12. 2022

