Změnový list

Správa a údržba ostatního majetku

Zhotovitel - vyplní nebo vymaže pouze bílá pole, která jsou k tomuto účelu určená. Ostatní pole jsou předem definovaná a vyplní je Zadavatel.

Název díla:	Číslo SO/PS / číslo	číslo ZL
„Rekonstrukce montážních kanálů II“ v Hale I a III v Areálu trolejbusy Ostrava	10/01	2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		
02 - SO 20 Elektroinstalace a 01 - SO 10 Stavebně konstrukční řešení		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla uzavřené dne: 22.12.2022

číslo SoD objednatele: DOD20221917 číslo SoD zhotovitele: 220230

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

Zhotovitel MORYS s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava - Přívoz

Přílohy:		Počet	Příjemce:
1.	Rekapitulace změnových listů - změn	1x	Objednatel
2.	Rozpočet ke změnám	1x	Zhotovitel
3.	Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu TD	1x	Autorský dozor
4.	Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu AD	~	~
5.	Fotodokumentace	~	~

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

Změna č. 2 **VCP a MP Hala I a III - montážní kanály na stopě č.1 a 3, 4 - elektroinstalace**

Elektroinstalace – aby nedošlo ke zúžení průchozího profilu s ohledem na stávající tvar a rozvržení montážních kanálů, došlo k úpravě počtu a typu svítidel (průběžné svítidlo umístěné do stávajících výklenků), kabelových tras (záměna drátěného žlabu za ocelovou trubku pod zubem zhlaví a plastové trubky a chráničky ve výklencích) a počtu koncových prvků v jednotlivých montážních kanálech.

Změna č. 3 **VCP a MP Hala III - montážní kanály na stopě č.1 a 3 - stavebně konstrukční řešení**

Svislé a kompletní konstrukce-byl upraven rozsah realizace monolitických konstrukcí, a to z důvodu doplnění části podlah v kanálech č.1 a č.3 (po odbourání žb. schodišť bylo zjištěno, že pod touto kcí není podlaha ve stejné úrovní se zbývající částí montážních kanálů) a u výjezdových vrat kanálu č.3 (poškozené části podlah). Dále bylo navýšeno množství výztuže o doplnění v místě odbouraného zhlaví kanálů stop č.1 a č.3, kde se dle PD předpokládalo se zachováním původní výztuže, která se ovšem při bouracích pracích nenašla a rovněž v místě dodatečně bouraných podlah u výjezdových vrat kanálu na stopě č.3. Pro zmonolitnění s původní konstrukcí, bylo nutné doplnění o chemické kotvy.

Ostatní konstrukce a práce, bourání, sanace-pro možnost zachování stávajících konstrukcí podlah s následným napojením nových a z důvodu bourání ve větším rozsahu (výměna poškozených části podlah – dle požadavku investora), bylo nutné provést řezání žb. konstrukcí podlah.

Došlo k vybourání původního lemování jímek, které bylo v nevyhovující ve zkorodovaném stavu. Pro možnost vedení elektroinstalace z montážních kanálů k rozvaděčům došlo k dem. a zpětné montáži části oplocení skladu úložiště olejů a technických kapalin, dále zákrytových panelů energokanálu, bourání prostupů a provedení zpětných dobetonávek. Po odbourání stávajících nesoudržných konstrukcí obkladů, omítek i vlastních žb. konstrukcí stěn kanálů na stopě č.1 a osazení lemovacích L profilů, byla nutná realizace sanačních prací ve větších tloušťkách proti předpokladu z PD a rozpočtu. Na kanále stopa č.3 po očištění a otryskání k.cí byl zkontrolován stav stávajících omítek, které z důvodu poškození a nesoudržnosti s podkladem uznán jako nevyhovující s nutnosti nad rámec SOD provedení i sanací na těchto konstrukcích.

Po očištěním stávající k.ce podlahy (na stopě č.3) a kontrole stavu, bylo rozhodnuto o nutnosti provedení úprav před realizací vlastních epoxidových nátěrů podlah. Provedlo se vybroušení a srovnání nerovností stávající betonové kce podlahy.

Izolace proti vodě-na stopě č.1 a č.3 pro zajištění odolnosti ochranných nátěrů jednotlivých konstrukcí při předpokládaném uživatelském provozu, byly provedeny záměny navrhovaných materiálů pro finální povrchovou úpravu zhlaví a dna kanálů. Místo navrhovaného akrylátového nátěru, byl realizován epoxidový nátěr, odolnější mechanickému poškození.
Konstrukce zámečnické – jelikož stávající poklopy jímek (dřevěné) byly v nevyhovujícím stavu, tak došlo k jejich výměně za nové žárově pozinkované ocelové poklopy (Hala I – stopa č.1 a č.4) vč. nového nerezového L lemování (Hala III – stopa č.1 a č.3).

Projektant	mohl položky předpokládat, veškeré nové vícepráce byly nevyhnutelné
Zhotovitel	nemohl předvídat
Časový dopad na plnění SoD	termín realizace byl na základě ZL1 prodloužen o 28dní
Dopad na PD	není
Ostatní ujednání	nejsou

Údaje v Kč bez DPH:

	Cena navrhovaných méněprací řešeného ZL	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL	% podíl VCP a MP k ceně SoD
	-424 279,35	423 843,09	-436,26	-0,01%

	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za objednatele posoudil				

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím / nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	MORYS s.r.o.			souhlasím / nesouhlasím	
Technický dozor (TD):	DPO a.s.			souhlasím / nesouhlasím	
Autorský dozor (AD):	Projekt HTL s.r.o.			souhlasím / nesouhlasím	
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatele dle SOD	DPO a.s.			souhlasím / nesouhlasím	

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 zdůvodňuji oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Rekapitulace

změn ke ZL č. 2 k SoD č. DOD20221917

Zhotovitel - vyplní nebo vymaže pouze bílá pole, která jsou k tomuto účelu určená. Ostatní pole jsou předem definovaná a vyplní je Zadavatel.

Stavba : **„Rekonstrukce montážních kanálů II“ v Hale I a III v Areálu trolejbusy Ostrava**

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

Zhotovitel : **MORYS s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava - Přívoz**

číslo ZL	Kategorie	Popis - název ZL	Cena Kč bez DPH	MP	VP
1	SO 20	VCP a MP Hala I a III - montážní kanály na stopě č.1 a 3, 4 - elektroinstalace	**-323 257,30 Kč**	-401 899,60 Kč	78 642,30 Kč
2	SO 10	VCP a MP Hala III - montážní kanály na stopě č.1 a 3 - stavebně konstrukční řešení	**322 821,04 Kč**	-22 379,75 Kč	345 200,79 Kč
		Celkem Kč bez DPH =	**-436,26 Kč**	*-424 279,35 Kč*	*423 843,09 Kč*

Cena díla dle SoD: 4 889 255,39

Rozpočet stavby - změny

VCP a MP Hala I a III - montážní kanály na stopě č.1 a 3, 4 - elektroinstalace

Stavba: „Rekonstrukce montážních kanálů II“ v Hale I a III v Areálu trolejbusy Ostrava

Objekt: 02 - SO 20 Elektroinstalace

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

Zhotovitel: MORYS s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava - Přívoz

Datum

Zhotovitel - doplní tabulku dle předdefinovaného vzoru

							CENA			
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	Cena jednotková dle SOD	Cena jednotková dle URS	Cena ostatní	Cena celkem (nejnižší JC)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	PSV	**Práce a dodávky PSV**								**-193 830,60**
	741	**Elektroinstalace - silnoproud**								**-193 830,60**
21	20.2006R	Čerpadlo do jímky, dle č.9 HTL-4341-T091	ks	4,000	2,000	-2,00	6 619,80			-13 239,60
		"nerealizace dodávek 2 ks čerpadel"								
26	34575492.R2	Žlab drátěný, galv.zinek DZ 60x60 a přísl., dle č.11 SM 4341-T091	m	170,000	0,000	-170,00	415,00			-70 550,00
		"nerealizace drátěného žlabu"		-170,000						
NP1		Trubka ocelová zavitová 40mm + příslušenství	m	0,000	78,000	78,00			460,00	35 880,00
		"záměna prvků pro vedení instalace v kanálech z drátěného žlabu na pozink.ocelovou trubku"		77,000						
NP	34571157	Trubka elektroinstalační ohebná z PH D 35,9/42,2mm	m	0,000	30,000	30,00		55,50		1 665,00
		"záměna prvků pro vedení instalace v kanálech z drátěného žlabu na trubky ohebné"		30,000						
NP	34571156	Trubka elektroinstalační ohebná z PH D 28,4/34,5mm	m	0,000	25,000	25,00		44,80		1 120,00
		"záměna prvků pro vedení instalace v kanálech z drátěného žlabu na trubky ohebné"		25,000						
NP	34571094	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32mm délka 3 m	m	0,000	30,000	30,00		44,80		1 344,00
		"záměna prvků pro vedení instalace v kanálech z drátěného žlabu na trubky pevné"		30,000						
27	02.LED200.R	LED svítidlo, 1x37W, 4100 lm, Ra 80, 4000K vč. příslušenství, dle č.7 SM 4341-T091	ks	52,000	35,000	-17,00	6 852,10			-116 485,70
		"záměna počtu svítidel v jednotlivých kanálech " 11+12+6+6		35,000						
NP		Příplatek za změnu počtu vyústění kabeláže navržených svítidel	ks	0,000	35,000	35,00			305,00	10 675,00
		"záměna svítidel z jednovývodového za dvouvývodové-průběžné"		77,000						
28	02.LED201.R	Zásuvka pro LED svítidlo, dle č.7 SM HTL-4341-T091	ks	52,000	0,000	-52,00	524,30			-27 263,60
		"záměna způsobu zapojení svítidel-nerealizace původně navržených zásuvek k svítidlům " 52		52,000						
29	34535512.R	Vypínače č.6 IP44 bílý nástěnný pro kanál vč. příslušenství, dle č.7SM HTL-4341-T091	ks	12,000	8,000	-4,00	604,90			-2 419,60
		"upřesnění počtu vypínačů pro jednotlivé kanály " 2+2+2+2		8,000						
37	35811071.R	Nástěnná zásuvka pro hydrauliku 5p 400V/16A, dle č.6.1-6.2 SM HTL-4341-T091	ks	1,000	4,000	3,00	1 393,50			4 180,50
		"upřesnění počtu zásuvek pro hydrauliku 5p 400V/16A " 1+1+1+1		4,000						
32	35811152.R	Blokovaná zásuvka 16A/1p 230V se spínačem, dle č.6.3-6.4 SM HTL-4341-T091	ks	1,000	4,000	3,00	652,60			1 957,80
		"upřesnění počtu zásuvek 16A/1p 230V se spínačem " 1+1+1+1		4,000						
39	34535512.R1	Spínač jednopólový, řazení 1, IP 44, bílá, dle č.7 SM HTL-4341-T091	ks	8,000	0,000	-8,00	114,60			-916,80
		"Nerealizace spínače jednopólového "		0,000						
33	34555121	Sestava zásuvek 2x230V, dle č.6.7-6.19 SM HTL-4341-T091	ks	16,000	12,000	-4,00	545,10			-2 180,40
		"upřesnění počtu zásuvek 2x230V " 4+4+2+2		12,000						
38	35811257.R1	Zásuvka 230V, dle č.6.5-6.6 SM HTL-4341-T091	ks	4,000	0,000	-4,00	537,10			-2 148,40
		"upřesnění počtu zásuvek 230V "		0,000						
40	20.2010R	Protipožární ucpávka EI60, dle č.11 SM HTL-4341-T091	ks	8,000	0,000	-8,00	1 978,60			-15 828,80
		"Nerealizace protipožárních ucpávek EI60 "		0,000						
NP	34571479	Krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	ks	0,000	4,000	4,00		95,00		380,00
		"doplnění rozbočné krabice " 1+1+1+1		4,000						
	M	**Práce a dodávky M**								**-129 426,70**
	21-M	**Elektromontáže**								**-129 426,70**
46	741910412	Montáž žlab drátěný, žár.zinek DZ 60x60 a přísl., dle č.11 SM HTL-4341-T091	m	170,000	0,000	-170,00	516,50			-87 805,00
		"nerealizace drátěného žlabu"		-170,000						
NP	741110333	Montáž trubka ochranná do krabic ocelová závitová DN přes 25 do 50 mm uložená pevně	m	0,000	78,000	78,00		182,00		14 196,00

		"záměna prvků pro vedení instalace v kanálech z drátěného žlabu na pozink.ocelovou trubku"		77,000						
NP	741110043	Montáž trubka ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	0,000	30,000	30,00		52,80		1 584,00
		"záměna prvků pro vedení instalace v kanálech z drátěného žlabu na trubky ohebné"		30,000						
NP	741110042	Montáž trubka ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	0,000	25,000	25,00		47,40		1 185,00
		"záměna prvků pro vedení instalace v kanálech z drátěného žlabu na trubky ohebné"		25,000						
NP	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	0,000	30,000	30,00		42,00		1 260,00
		"záměna prvků pro vedení instalace v kanálech z drátěného žlabu na trubky tuhé"		30,000						
NP	741112021	Montáž krabice plastová čtyřhranná do 100x100mm	ks	0,000	4,000	4,00		89,90		359,60
		"doplnění rozbočné krabice " 1+1+1+1		4,000						
47	741372151	Montáž svítidel LED svítidlo , 1x 37 W, 4100 lm, Ra 80, 4000K, vč. příslušenství, dle č.7 SM HTL-4341-T091	ks	52,000	35,000	-17,00	522,90			-8 889,30
		"záměna počtu svítidel v jednotlivých kanálech " 11+12+6+6		35,000						
48	741313231.R2	Montáž zásuvky pro LED svítidlo, dle č.7 SM HTL-4341-T091	kus	52,000	0,000	-52,00	629,50			-32 734,00
		"záměna způsobu zapojení svítidel-nerealizace původně navržených zásuvek k svítidlům " 52		0,000						
49	741310001.R1	Montáž vypínače č.6 IP44 bílý nástěnný pro kanál vč. příslušenství, dle č.7 SM HTL-4341-T091	kus	12,000	8,000	-4,00	475,90			-1 903,60
		"upřesnění počtu vypínačů pro jednotlivé kanály " 2+2+2+2		8,000						
50	741313252	Nástěnná zásuvka pro hydrauliku 5p 400V/16A, dle č.6.1-6.2 SM HTL-4341-T091	kus	1,000	4,000	3,00	475,90			1 427,70
		"upřesnění počtu zásuvek pro hydrauliku 5p 400V/16A " 1+1+1+1		4,000						
51	20.2011R	Montáž blokovaná zásuvka 16A/5p se spínačem, BZS 1653, č.2 SM 4341-T091	kus	1,000	4,000	3,00	475,90			1 427,70
		"upřesnění počtu zásuvek 16A/1p 230V se spínačem " 1+1+1+1		4,000						
52	741310442.R	Montáž spínače jednopólového, řazení 1, IP 44, bílá, dle č.7 SM HTL-4341-T091	kus	8,000	0,000	-8,00	284,30			-2 274,40
		"Nerealizace spínače jednopólového "		0,000						
53	741313003	Montáž sestavy zásuvek 2x230V, dle č.6.7-6.19 SM HTL-4341-T091	kus	16,000	12,000	-4,00	475,90			-1 903,60
		"upřesnění počtu zásuvek 2x230V " 4+4+2+2		12,000						
54	741313101	Montáž zásuvky 230V, dle č.6.5-6.6 SM HTL-4341-T091	kus	4,000	0,000	-4,00	475,90			-1 903,60
		"upřesnění počtu zásuvek 230V "		0,000						
57	20.2014R	Montáž čerpadla	kpl	4,000	0,000	-4,00	1 459,50			-5 838,00
		"nerealizace dodávek 2 ks čerpadel"								
58	20.2015R	Protipožární ucpávka EI60, dle č.11 SM HTL-4341-T091	kpl	8,000	0,000	-8,00	951,90			-7 615,20
		"Nerealizace protipožárních ucpávek EI60 "		0,000						

Celkem Kč bez DPH = -323 257,30

VCP celkem Kč bez DPH = 78 642,30

MP celkem Kč bez DPH = -401 899,60

Rozpočet stavby - změny

VCP a MP Hala III - montážní kanály na stopě č.1 a 3 - stavebně konstrukční řešení

Stavba: „Rekonstrukce montážních kanálů II“ v Hale I a III v Areálu trolejbusy Ostrava

Objekt: 01 - SO 10 Stavebně konstrukční řešení

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

Zhotovitel: MORYS s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava - Přívoz

Datum

Zhotovitel - doplní tabulku dle předdefinovaného vzoru

							CENA			
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	Cena jednotková dle SOD	Cena jednotková dle URS	Cena ostatní	Cena celkem (nejnižší JC)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3	**Svislé a kompletní konstrukce**								**36 742,03**
13	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC2, XD2, XA2 - Cl 0,2-Dmax 22-S3 tl 300 mm	m3	12,280	14,239	1,959	6 282,20			12 306,83
		"dobetonování po vybourání a osazení nových rámečků pro poklopy jímek"								
		2(0,1*0,8*0,1+0,1*0,59*0,1-2*0,05*0,05*0,7-2*0,05*0,05*0,59)*		*0,015*						
		"dobetonování podlahy mezi bouranými konstrukcemi a po vybourání polámané podlahy u výjezdových vrat kanálu 3 stopa 3 - požadavk investora"								
		*0,65*2,03*0,2+(2,2*0,85+(0,5*0,8)/2)*0,2*		*0,678*						
		"dobetonování podlahy v místě po odbourání schodiště - kanál 3 stopa 3 a kanál 4 stopa 1"								
		*1,49*1,08*0,2*2+1,49*1,1*0,19*2*		*1,267*						
		Celkem		*1,959*						
17	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,916	2,305	0,389	62 822,30			24 435,20
		"Kanál 4 - stopa 1 - kari síto 100x100x6 ve dvou vrstvách - místo původně uvažovaných třmínku,rovin a vložek z důvodu nižší tloušťky odbouraného zhlaví"								
		*(2*13,35*0,5+2*13,35*0,55+(2*2,4*0,35)*2+2*4*0,3)*4,44/1000*		*0,150*						
		"Vyztužení kari síti v místě vybourání polámané podlahy u výjezdových vrat kanálu 3 stopy 3"								
		*(2,03*0,65*2+(2,2*0,85+(0,5*0,8)/2)*2)*4,44/1000*		*0,030*						
		"Kanál 3 - stopa 3 - třmínky a tyč"								
		"tyč" (5(2*13,9+2*2,03+2*2*0,6)*0,617)/1000*		*0,106*						
		*"třmínek" ((2*6+50+51)*1,16*0,395)/1000*		*0,052*						
		"Kotevní vložky"								
		*"Kanál 3 - stopa 3" ((2*6+50+49)*0,37*0,617)/1000*		*0,025*						
		Prostřih výztuže								
		*(0,15+0,03+0,052+0,025)*0,1*		*0,026*						
		Celkem		*0,389*						
	9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**								**219 959,19**
NP1	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	0,000	6,360	6,360		207,00		1 316,52
		"Řezání podlahy kolem rámečku pro osazení poklopu jímek stopy č.1 a 3"								
		2(0,8+0,75)*2*		*6,360*						
		Celkem		*6,360*						
NP2	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 150 do 200 mm	m	0,000	64,830	64,830		385,00		24 959,55
		*"Kanál 3 - stopa 3 - požadavek investora - viz. návaznost na pol.č.34" 2*13,9+2,03*		*29,830*						
		"Kanál 4 - stopa 1 - požadavek investora - viz. návaznost na pol.č.34" 2(2,4+13,35)*		*31,500*						
		"Podlaha u výjezdu stopy 3 - ulomené části" 2,2+1,3		*3,500*						
		Celkem		*64,830*						
NP3	953961114	Kotvy chemickým tmelem M16 hl 125mm do betonu, ŽB nebo kamene s vrtáním otvoru	ks	0,000	111,000	111,000		88,20		9 790,20
		"Kotvení zhlaví kanálů"								
		*"Kanál 3 - stopa 3" 2*6+50+49*		*111,000*						
		Celkem		*111,000*						
NP4	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	0,000	13,320	13,320		159,00		2 117,88
		"Kotevní vložky"								
		*"Kanál 3 - stopa 3" (2*6+50+49)*0,12*		*13,320*						

		Celkem		*13,320*						
NP5	54879004	patrona chemická M16x125mm	kus	0,000	111,000	111,000		76,00		8 436,00
		"Kotevní vložky"								
		*"Kanál 3 - stopa 3" 2*6+50+49*		*111,000*						
		Celkem		*111,000*						
NP6		Bourání zhlaví záchytných jímek pro výměnu lemování poklopů	ks	0,000	2,000	2,000			860,00	1 720,00
		"vybourání stávajícího lemování a části podlahy kanálu pro osazení nového poklopu jímky včetně vyčištění jímek" 2 ks		*2,000*						
NP7		Demontáž a zpětná montáž části oplocení skladu uložiště olejů, maziv a technických kapalin	ks	0,000	1,000	1,000			940,00	940,00
		"Demontáž a zpětná montáž (odřezání+zpětné navaření) části oplocení skladu uložiště technických kapalin pro možnost demontáže zákrytových desek energokanálů Hala III stopa 1 včetně povrchové úpravy nátěrem - vedení kabelové trasy pro rozvaděče"		*1,000*						
NP8		Bednění mont.+dem. pro zhlaví záchytných jímek pro montáž lemování poklopů	ks	0,000	2,000	2,000			415,00	830,00
		"Bednění mont.+dem. zhlaví zýchytných jímek po montáži lemování poklopů Hala III, stopa č.1 a 3"		*2,000*						
NP9		Úprava prostupů z montážních kanálů do enegokanálů.	ks	0,000	2,000	2,000			625,00	1 250,00
		"Betonáž prostupů pro elektroinstalace v Hala III, stopa č.1 a 3 vč. doplnění trubky prostupu"		*2,000*						
NP10		Stavební úpravy pro vedení tras elektroinstalace v enegokanálech.	ks	0,000	2,000	2,000			5 310,00	10 620,00
		"Demontáž+ zpětná montáž zákrytových desek energokanálů, bourání prostupů pro vedení tras+zpětná dobetonávka Hala III stopa č.1 a 3"		*2,000*						
34	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,268	9,467	1,199	3 172,80			3 804,19
		"Kanál 4 - stopa 1 - odbourání cca 150mm rozbité podlahy po obou straknách kanálu - dle požadavku investora - zarovnání z důvodů BOZP"								
		*2*0,15*13,35*0,13*		*0,521*						
		"Kanál 3 - stopa 3 - odbourání podlahy mezi bouraným zhlavím kanálu a opravovanou části u vrat - dle požadavku investora"								
		*0,65*2,03*0,2*		*0,264*						
		"Kanál 3 - stopa 3 - odbourání polámané části podlahy u výjezdových vrat- dle požadavku investora"								
		*(2,2*0,85+(0,5*0,8)/2)*0,2*		*0,414*						
		Celkem		*1,199*						
NP11	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	0,000	13,120	13,120		176		2 309,12
	965046119	Příplatek za broušení stávajících betonových podlah za každý 1 mm úběru	m2	0,000	26,240	26,240		80,50		2 112,32
		"Dle požadavku na srovnání nerovností stávající betonové k.ce podlahy kanálu Hala III stopa č.3 provedení zbroušení nad rámec SOD a PD"-13,12m2 x 2 mm		*26,240*						
40	985311113	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	170,751	176,164	5,413	1 624,50			8 793,17
		"Hala III- montážní kanál na stopě č.3 - v PD nebylo vůbec uvažováno a počítáno"								
		"pouze zhlaví a část výklenků"								
		2(2*0,25*5,97+0,14*5,97)+0,3*5,97+0,31*12,55*1,5+0,05*12,55+0,25*5,97*		*17,388*						
		"odpočet reprofilací tl přes 50 do 60mm z položky NP7"								
		*(12,48*0,3+1,09*5,35+0,2*6+0,1*6*2)*-1*		*-11,976*						
		Celkem		*5,413*						
NP12	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl přes 10 do 20 mm	m2	0,000	30,673	30,673		1 790,00		54 904,67
		"Hala III- montážní kanál na stopě č.3 - v PD nebylo vůběc uvařováno a počítáno"								
		"pouze stěny"								
		*(1,55*12,55*2-1,5*1,3*0,5*4+0,2*1,09*2+0,25*5,95*8+0,47*0,25*4+0,25*0,25*4)-17,388*		*30,673*						
NP13	985311116	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 50 do 60 mm	m2	0,000	11,976	11,976		6 610,00		79 161,36
		"část zhlaví,výklenků a stěn na stopě č.1"								
		*12,48*0,3+1,09*5,35+0,2*6+0,1*6*2*		*11,976*						
41	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněnem prostoru	m2	170,751	218,812	48,061	253,80			12 197,88
		"kanál 3 - stopa 3 - stěny + výklenky" 17,388+30,673		*48,061*						
42	985311913	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	170,751	218,812	48,061	253,80			12 197,88
		"kanál 3 - stopa 3 - stěny + výklenky" 17,388+30,673		*48,061*						
43	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	170,751	218,812	48,061	101,50			4 878,19
		Hala III- montážní kanál na stopě č.3 -"stěny stávajícího kanálu"								
		*1,55*12,55*2-1,5*1,3*0,5*4+0,2*1,09*2+0,25*5,95*8+0,47*0,25*4+0,25*0,25*4*		*48,061*						
44	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	361,450	309,585	-51,865	431,50			-22 379,75
		"záměna finální povrchové úpravy vodorovných žb. konstrukcí z akrylátového nátěru na epoxidový - dno a zhlaví kanálů stopa 1 a 3"								
		"dno stávajícího kanálu"								
		*(12,48*1,09-0,7*0,69)*-1*		*-13,120*						
		"dobetonávka stávajícího kanálu 1"								
		*(0,473*13,05*2+0,25*0,945*2)*-1*		*-12,818*						
		"dno stávajícího kanálu 2"								
		*(12,47*1,09-0,7*0,69)*-1*		*-13,109*						

		"dobetonávka stávajícího kanálu 2"								
		*(0,473*13,05*2+0,25*0,945*2)*-1*		*-12,818*						
		Celkem		*-51,865*						
	997	**Přesun sutě**								**3 319,83**
45	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,000	3,190	3,190	444,20			1 417,00
46	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,000	3,190	3,190	253,80			809,62
47	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,000	28,710	28,710	12,70			364,62
		*3,19*9*		*28,710*						
48	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového a kamenného	t	0,000	3,190	3,190	228,40			728,60
	998	**Přesun hmot**								**929,64**
53	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	0,000	3,052	3,052	304,60			929,64
	711	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**								**39 360,35**
63	711-R2	D+M Voděodolný ochranný protiskluzný nátěr betonové podlahy kanálu a jímky vč. přípravy povrchu	m2	10,080	61,945	51,865	758,90			39 360,35
		"záměna finální povrchové úpravy vodorovných žb. konstrukcí z akrylátového nátěru na epoxidový -dno a zhlaví kanálů stopa 1 a 3"		*51,865*						
		Celkem		*51,865*						
	767	**Konstrukce zámečnické**								**22 510,00**
NP14	767-19Z	Výroba+dodávka atypického poklopu ocelového zárově pozinkovaného	ks	0,000	1,000	1,000			3 050,00	3 050,00
		"Výměna stávajících poklopů podlah na Hale I stopa 1- 600x400 mm"-1 ks		*1ks*						
NP15	767-20Z	Výroba+dodávka atypického poklopu ocelového zárově pozinkovaného	ks	0,000	1,000	1,000			3 680,00	3 680,00
		"Výměna stávajících poklopů podlah na Hale I stopa 4- 580x580 mm"-1 ks		*1ks*						
NP16	767-20Z	Výroba+dodávka atypického poklopu ocelového zárově pozinkovaného vč. lemování z nerezových L profilů	ks	0,000	2,000	2,000			7 890,00	15 780,00
		"Výměna stávajících poklopů podlah včetně lemovacích profilů na Hale III stopa 1 a 3- 690x670 mm"-2 ks		*2ks*						

Celkem Kč bez DPH = 322 821,04

VCP celkem Kč bez DPH = 345 200,79

MP celkem Kč bez DPH = -22 379,75

DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA

3340 Středisko správa a údržba ostatního majetku

Rekonstrukce montážních kanálů II

Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu č.2

Změny:	
1	VCP a MP Hala I a III - montážní kanály na stopě č.1 a 3, 4 - elektroinstalace
2	VCP a MP Hala III - montážní kanály na stopě č.1 a 3 - stavebně konstrukční řešení

Zhotovitel předložil souhrnný ZL č.2, jež řeší jak stavební, tak elektro úpravy, změny a doplnění v rámci realizace akce - **Rekonstrukce montážních kanálů II** ze smlouvy o dílo DOD20221917. Všechny vyvstalé změny byly řešeny a odsouhlašeny jak objednatelem, tak i autorským dozorem před jejich započetím nebo v průběhu realizace, kdy bylo nutné tyto práce a doplňky provést z důvodu jednak na ně návazujících dalších prací, jednak proto, aby tyto práce mohly být vůbec realizovány. Položky obsažené ve ZL č.2 jsou z větší části obsažené v původní dokumentaci a tudíž při tvorbě změnového rozpočtu bylo vycházeno z něj.

Zhotovitel provedl ocenění položek na základě skutečně realizovaných výměr a při dodržení cen dle SoD, ceny neobsažené v SoD byly upraveny dle hladiny ceníku ÚRS (hladina 2023/1). U položek, jež v ceníku ani SoD obsaženy nejsou, byly použity doložené ceny obvyklé.

Konstatuji, že se souhrnným změnovým listem č.2 souhlasím jak po stránce výměr, jež odpovídají skutečně provedenému množství, tak také cenově.

V Ostravě: 26.05.2023

středisko správa a údržba majetku

Vyjádření zhotovitele PD firmy Projekt HTL k zaslaným VCP (změnový list ZL 2 - Hala III, stopa č.1 a 3) na stavbu „Rekonstrukce montážních kanálů II“ :

Elektroinstalace:

VCP Úprava počtu a typu svítidel

HTL souhlasíme - požadavek DPO

Svislé a kompletní konstrukce:

VCP Zvýšení rozsahu bourání podlah, počtu výztuže a chemických kotev

HTL souhlasíme - vyplynulo v průběhu realizace (chybějící dokumentace stávajícího stavu podlah během

Ostatní konstrukce a práce, bourání, sanace:

VCP Zvýšení rozsahu řezání žb podlah a sanace kanálu, demontáž a montáž oplocení uložiště olejů, broušení podlah

HTL souhlasíme - vyplynulo v průběhu realizace (chybějící dokumentace stávajícího stavu podlah během zpracovávání PD)

Izolace proti vodě:

VCP Záměna akrylátového nátěru za odolnější epoxidový

HTL souhlasíme

Konstrukce zámečnické:

VCP Nové pozinkované poklopy (hala I), nové nerezové lemování (Hala III)

HTL souhlasíme - požadavek DPO, v PD byl vykázán pouze poklop s lemováním v novém (prodlouženém)