

Změnový list

Název díla: Areál tramvaje Poruba - Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV	Číslo SO/PS / číslo	číslo ZL
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Areál tramvaje Poruba - Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV	/	3
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla uzavřené dne 22.2.2021 číslo SoD objednatele DOD2020191652, č. zhotovitele 200240		
Objednatel: Dopravní podnik Ostrava, Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava		
Zhotovitel: Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava - Přívoz		
Technický dozor stavby/projektu: xxx		
Přílohy:	Počet paré:	Příjemce:
1. Rekapitulace změnových listů	1 x	Objednatel
2. rozpočet ke změnám č.10 - č.25	1 x	Zhotovitel
3. Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu TD	1 x	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.10	Doplnění přesunu hmot a sutí dle realizovaného rozsahu
Doplnění přesunu hmot a sutí dle realizovaného rozsahu, které nebyly obsaženy ve schváleném soupisu prací u SoD. Jedná se o chybu projektu. Celkové navýšení oproti rozpočtu = 289 020,42,- Kč	
Změna č.11	Bednění základových konstrukcí
Doplnění bednění konstrukcí pod základové pásy kolejí a podlahy realizovaného rozsahu, které nebyly obsaženy ve schváleném soupisu prací u SoD. Jedná se o chybu projektu. Celkové navýšení oproti rozpočtu = 867 637,46 Kč	
Změna č.12	Úprava vody reverzní osmózou
Doplnění technologie mytí o změkčovač vody dle požadavku objednatele. Daný změkčovač zabraňuje tvorbě vodního kamene a tudíž nebude docházet k zanašení trubek = delší životnost mycího systému. Navýšení oproti rozpočtu = 194 476,08,- Kč	
Změna č.13	Záměna registrů ÚT v prostoru myčky
Provedena repase 8ks topných registrů v prostoru myčky. Stávající registry byly v dobrém stavu, nebyla proto nutná jejich celková výměna, proto bylo pouze provedeno jejich otryskání a nový nátěr. Ponížení ceny oproti rozpočtu = - 43 874,64,-Kč	
Změna č.14	Doplnění stěrkové izolace podlah v místě keramické dlažby
Doplnění stěrkové izolace podlah v místě keramické dlažby v prostoru myčky. Jedná se o chybu projektu. Navýšení oproti rozpočtu = 46 306,23,- Kč	
Změna č.15	Nerealizace základového pásu č.24 v prostoru ručního mytí
Po demontáži stávajících konstrukcí dřevěné podlahy a její nosné ocelové k.ce a po provedení kontroly stavu, bylo rozhodnuto o zachování stávajících monolitických prvků, na niž bude zpětně osazena pravá kolej č.24. Bude pouze provedeno zabetonování stávajících prostupů v monolitických k.cí, úprava horní hrany stávající žb kce a úprava způsobu kotvení kolejnice. Pro statické podchycení dělicí stěny mezi prostorem ručního mytí a vozovny, bude provedeno v místě spojování nosných prvků, odbourání stávajícího výplňového zdiva a doplnění monolitických pilířků. Dle požadavku objednatele, byla provedena úprava povrchu stávající monolitické konstrukce pod kolejí č.24, před realizací finálních epoxidových nátěrů. Ponížení ceny oproti rozpočtu = -38 242,34,- Kč	
Změna č.16	Úprava rozsahu stavebních úprav v prostoru výjezdu z ručního mytí
Z důvodu zachovalého stavu kolejového vedení v prostoru výjezdu z ručního mytí, bylo rozhodnuto, že výměna kolejového svršku bude provedena pouze po hrannu energokanálu resp. po stávající spoj kolejnic. Nebude realizované výšková a směrová úprava tras kolejí č.23 a 24 (v exteriéru výjezdu z prostor ručního mytí) vč. plánovaných stavebních úprav zpevněných ploch. Ve větším rozsahu oproti PD bude provedena výměna koleje č.24 v místě vjezdu do prostoru mytí (výměna bude provedena od hrany zpevněné plochy). Ponížení ceny oproti rozpočtu = - 54 830,40,- Kč	
Změna č.17	Odstranění stávajícího tmele rámu oken původního zasklení světlíků a OK
Pro provedení nátěrů ocelové k.ce světlíků, bylo nutno provést odstranění stávajícího sklenářského tmele rámu původního zasklení střešních světlíků a ocelové konstrukce. Při mechanickém čištění OK, bylo zjištěno, že vnitřní část ocelového úhelníku, který tvoří rám po celé ploše světlíku skládající se ze čtverců, je opatřen starým sklenářským tmelem. Tento tmel je nutno ručně za pomoci kladiva a majzlíku odstranit. Přítomnost tmelu nebyla zjištěna při zpracovávání návrhu protikorozních nátěrů Zároveň jí nebylo možno odhalit pohledem bez postavení lešení. Navýšení oproti rozpočtu = 58 587,00,- Kč	
Změna č.18	Změna skladby stropní kce energokanálu v prostoru myčky
Při změně úrovně i způsobu založení zakrytí energokanálu v prostoru myčky, došlo rovněž k úpravě skladby stropní kce. Požadavek na úpravu vyplynul v průběhu stavby při odkrytí energokanálu. Navýšení oproti rozpočtu = 112 464,61,- Kč	

Změna č.19	SO 03 Vytápění - doplnění tepelné izolace Fe potrubí ÚT
Doplnění dodávky a montáže tepelné izolace ocel. potrubí ÚT pro napojení Sahar, se kterým nebylo uvažováno v odsouhlaseném soupise prací SoD. Jedná se o chybu projektu. Navýšení oproti rozpočtu = 27 012,25,- Kč	
Změna č.20	SO 04-Tramvajový svršek-úprava kotvení kolejového svršku
Pro eliminaci vodivosti (bludné proudy) spojení kotveního šroubu s výztuží základů, byl upraven způsob kotvení podkladnic kolejí vč. doplnění o distanční podložky. Jedná se o chybu projektu. Navýšení oproti projektu = 74 720,00,-Kč	
Změna č.21	Nové osvětlení
Z důvodu zrušení VŘ na dodavatele nového osvětlení pro celou halu vozovny tramvají Poruba a z nutnosti zajistit osvětlení rekonstruované části haly (prostor myčky a ruční mytí) vznesl objednatel požadavek na návrh a dodávku osvětlení daných prostor. Osvětlení nebylo součástí uzavřené SoD. Navýšení oproti rozpočtu = 442 270,8,-Kč	
Změna č.22	Stavební úpravy pro technologii mytí
Na základě nového požadavku objednatele, na doplnění technologie mytí o změkčovač vody (viz změna č.12) a přípravu pro případnou realizaci reverzní osmózy, bylo nutné provést úpravy a doplnění rozvodů ZTI, elektroinstalace, zám.kcí. Navýšení oproti rozpočtu= 165 081,74 Kč	
Změna č.23	Odvodnění štěrbínového žlabu a výhybky
Pro odvodnění části podlahy prostoru ručního mytí, byly osazené prvky v podlahách (štěrbinový žlab a výhybka) doplněny o odvodňovací potrubí. Požadováno objednatelem pro zajištění lepšího odtoku vody. Navýšení oproti rozpočtu = 12 398,- Kč	
Změna č.24	Úprava podlahové k.ce v místě dělicí stěny mezi prostorem ručního mytí a vozovnou
Tvar konstrukcí v daném místě nebylo možno ověřit, v PD bylo uvažováno s betonem. Dle úrovně podlahy a návaznost na OK dělicí stěny by nebylo vhodné výškový rozdíl 2-2,5cm doplnit betonem z důvodu možného praskání této vrstvy. Na KD bylo dohodnuto použití flexibilního lepidla a keramické dlažby v délce dělicí stěny mytí interiéru. Navýšení oproti rozpočtu= 83 734,96,- Kč	
Změna č.25	Doplnění epoxidového nátěru podlah v prostoru ručního mytí
Doplnění epoxidového nátěru podlah v prostoru ručního mytí v místě základových pásů kolejí č 22;23 a 24. Danou položku bylo třeba navýšit o skutečné m2 podlahy. Jedná se o chybu projektu. Navýšení oproti rozpočtu= 102 091,35,- Kč	
Změna č.26	Záměna konstrukce roštů
Na základě dohody a odsouhlasení ze strany objednatele došlo ke změně původně navržené nosné konstrukce pochůzích roštů na novou konstrukci, která je plně provedena z nerezové oceli. Nové řešení nám zajistí možnost výškové rektifikace, zvýšení tuhosti, jednodušší montáž a úsporu nákladů jelikož se prodlouží životnost celé konstrukce roštů. Navýšení oproti rozpočtu= 351 049,72 Kč	

Projektant	Změny č. 10,11,14,19,20,25 - mohli předpokládat, bude uplatněna reklamace
Zhotovitel	nemohl tuto skutečnost předjímat
Časový dopad na plnění SoD	termín prací na základě ZL 2 posunut na 6.12.2021 (viz samostatný ZL na prodloužení)
Dopad na PD	změny budou zaznačeny do DSPS
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
	- 1 332 521,24 Kč	4 022 424,48 Kč	2 689 903,24 Kč	5,91%

	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za objednatele posoudil	xxx		v pořádku	

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím / nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	Morys s.r.o.	xxx		souhlasím	
Technický dozor (TD):	DPO a.s.	xxx		souhlasím	
Vyjádření autorského dozoru	Projekt HTL s.r.o.	xxx		souhlasím	
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatele dle SOD:	DPO a.s.	xxx		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".

REKAPITULACE změnových listů

Stavba : Areál tramvaje Poruba - Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV
Objednatel : Dopravní podnik Ostrava a.s.
Zhotovitel : MORYS s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přívoz



Pořadové číslo	odkaz na rozpočet	Popis	Cena Kč bez DPH	MP	VP
10	📄	Doplnění přesunu hmot a suti dle realizovaného rozsahu	289 020,42	-3 635,57	292 655,99
11	📄	Bednění základových konstrukcí	867 637,46		867 637,46
12	📄	Úprava vody reverzní osmózou	194 476,08		194 476,08
13	📄	Záměna registrů ÚT v prostoru myčky	-43 874,64	-94 834,64	50 960,00
14	📄	Doplnění stěrkové izolace podlah v místě keramické dlažby	46 306,23		46 306,23
15	📄	Nerealizace základového pásu č.24 v prostoru ručního mytí	-38 242,34	-287 018,04	248 775,70
16	📄	Úprava rozsahu stavebních úprav v prostoru výjezdu z ručního mytí	-54 830,40	-141 975,50	87 145,09
17	📄	Odstranění stávajícího tmele rámu oken původního zasklení světlíků a OK	58 587,00		58 587,00
18	📄	Změna skladby stropní kce enegokanálu v prostoru myčky	112 464,61		112 464,61
19	📄	SO 03 Vytápění-doplnění tepelná izolace Fe potrubí ÚT	27 012,25		27 012,25
20	📄	SO 04-Tramvajový svršek-úprava kotvení kolejového svršku	74 720,00		74 720,00
21	📄	Nové osvětlení	442 270,80		442 270,80
22	📄	Stavební úpravy pro technologii mytí	165 081,74		165 081,74
23	📄	Doplnění odvodnění šterbinového žlabu a výhybky	12 398,00		12 398,00
24	📄	Úprava podlahové k.cec v místě dělicí stěny mezi prostorem ručního mytí a vozovnou	83 734,96		83 734,96
25	📄	Doplnění epoxidového nátěru podlah v prostoru ručního mytí	102 091,35		102 091,35
26	📄	Záměna konstrukce roštů	351 049,72	-805 057,50	1 156 107,22
Celkem Kč bez DPH DODATEK č.2 =			2 689 903,24 Kč	-1 332 521,24 Kč	4 022 424,48 Kč

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.10 - Doplnění přesunu hmot a suti dle realizovaného rozsahu

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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
D 997 Přesun sutě							272 781,43			
7	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,00	472,08	472,08	585,53			276 417,00
				472,08						
61	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	487,09	472,08	-15,01	82,78			-1 242,11
62	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 819,19	6 609,12	-210,07	4,87			-1 023,04
				472,08*14 koeficientem množství						
	997 013 603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	300,40	285,39	-15,01	91,30			-1 370,41
998 Přesun hmot							16 238,98			
011	998021021-1	Přesun hmot	t	2796,60	2885,53	88,93	182,60			16 238,98

Cena celkem

289 020,42

MP -3 635,57
VCP 292 655,99
289 020,42

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.11 - bednění

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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
279351121		Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	0,000	867,750	867,75		418,00		362 719,50
279351122		Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	0,000	867,750	867,75		116,00		100 659,00
279351311		Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	0,000	286,062	286,06		909,00		260 030,36
279351312		Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	0,000	286,062	286,06		171,00		48 916,60
		Bednění spádových kanálků v podlaze myčky - zřízení a odstranění	bm	0,000	200,000	200,00			476,56	95 312,00

Celkem Kč bez DPH = 867 637,46

Část:	Druh:	Ozn.:	Výměra:	Bednění:	
				Jednostranné:	Oboustranné:
Mytí interiérů:	základy	Pás 1:	$(6,75+8*9+8,85)*1,305*2$		228,636
		Pás 2:	$(6,3+6*9+8,75)*1,305*2$		180,221
		Pás 3:	$(6,3+6*9+6)*1,305*2$		173,043
		Pás 4:	$(6,3+6*9+8,5+3,6)*1,305*2$		188,964
		Osa 15-16 - příčný:	$(1,05+1,555+1,05+1,555)*1,305$	6,799	
Mycí linka:	základy	Mytí interiérů (výhybka):	$(13+2*3,85+2*3,9+3*0,2+10,15+10,1+13)*1,105$	68,897	
			$40*0,73+6*0,3*40+6*0,15*40+8*0,3$	139,6	
			$1,85*0,73+38,5*0,735+0,6*0,735+7,1*0,28*2$		64,154
		1	$(40+1,85+1,85)*0,37$	16,169	
		2	$(40+0,65)*0,1*2$		8,13
		3	$(40+0,4+0,4)*1,1$	44,88	
		4	$(40+2,27+2,27)*0,1$	4,454	
		5	$3*1,25$	3,75	
		6	-		
		7	$1,24*1,22$	1,513	
		8	$1,24*1,22*2$		3,026
		11	$3,5*1,305+4,25*1,305*2$		20,228
		13	$(0,9+0,6)*0,45*2$		1,35
		celkem:	286,062	867,751	m2

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.12 - Úprava vody reverzní osmózou

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

							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
		Úprava vody reverzní osmózou - CN dodavatele TOSTO	kpl	0,000	1,000	1,00			183 468,00	183 468,00
		Koordináční přírážka generálního dodavatele 6%	kpl	0,000	1,000	1,00			11 008,08	11 008,08

Celkem Kč bez DPH = 194 476,08

Doplnit cenovou nabídku TOSTO

TOSTO, spol. s r.o.
Kladská 946/65
500 03 Hradec Králové

E-mail: tosto@tosto.cz
<http://www.tosto.cz>

Značka: T/VS/004/2021

Vyřizuje: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

MORYS s.r.o.

[REDACTED]
Korejská 897/9
702 00 Ostrava – Přívoz

Věc: Nabídka na úpravu vody změkčením a příslušného programového vybavení mycí linky

Na základě vaší poptávky vám předkládáme nabídku na úpravu vody změkčením pro oplach tramvají a na příslušné programové vybavení mycí linky.

Zadání a vstupní parametry pro nabízenou sestavu:

- potřeba upravené vody - 500 l/108 min; max. 2x vůz/hod; tj. 3,2 m³/směnu, tj. max. 6,5 m³/den,
- zdroj surové vody – pitná voda z vodovodního řádu, která bude použita pro mycí linku na tramvaje,
- rozbor vody nebyl zadavatelem doložen
- předpokládaná vstupní tvrdost vody v dané oblasti 4 dH, tlak vstupní min. 3,5 bar,
- instalace nástřikových trysek na mycí portál
- začlenění nástřiku do mycích programů
- předvolba a aktivace nástřiku pomocí ovládacího panelu mycího portálu

Instalační podmínky:

- stávající objekt - technická místnost v mycí hale tramvajových vozidel DP Poruba TRAM
- je nutné zvětšit instalační prostor technické místnosti o 500x500m (ŠxV), příp.
- přívod pitné vody G1 1/4", 3,5 bar
- odpad do kanalizace DN40
- přívod elektro

Další parametry a podmínky instalace:

Instalace nástřikových trysek na mycí portál, vč. hadicového přívodu shrnovací vložkou od ATS do mycího portálu.

Úprava stávajícího programového vybavení a software mycího portálu, rozšíření o porces nástřiku upravenou vodou.

Úprava software dotykového displeje ovládacího panelu, rozšíření předvolby o nástřik upravenou vodou, úprava vizualizace displeje.

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.13 - Záměna registrů ÚT v prostoru myčky

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV
 Objekt: SO 03 ÚT

Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava 702 00
 Zhotovitel: Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přivoz
 Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa										
2	03102.R	Topný registr 3x2000, 76/3/156, G3/4", TR76x3	kus	8,00	0,00	-8,00	11 854,33			-94 834,64
		Topný registr 3x2000, 76/3/156, G3/4", TR76x3 - REPASE - otryskání, 1x základní a 1x vrchní epoxidový nátěr	kus	0,00	8,00	8,00			6 370,00	50 960,00

Cena celkem

-43 874,64

VCP 50 960,00
 MP -94 834,64

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.14 - Doplnění stěrkové izolace podlah v místě keramické dlažby

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

46 306,23

75	711-2	Stěrková hydroizolace - pod dlažbu v prostoru mycí linky	m2	0,00	110,85	110,85	404,76			44 866,03
76	998 711 202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	0,00	3,21	3,21		1 440,20		1 440,20

Cena celkem

46 306,23

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.15 - Nerealizace základového pásu č.24 v prostoru ručního mytí

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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

DSO 01.01 Stavební úpravy

-174 699,46

D 2 Zakládání

-154 191,66

6	275 311 124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	50,29	51,98	1,69	4 548,79			7 701,10
	331 351 325	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,36 m2	m2	0,00	17,76	17,76		598,00		10 620,48
	331 351 326	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,36 m2	m2	0,00	17,76	17,76		58,80		1 044,29
59	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	256,00	265,00	9,00	1 704,26			15 338,34
	278 361 823	Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti III-montáž	t	2,88	3,32	0,44		33 500,00		14 874,00
8	278382862-1	Základ pod stroje z ŽB nad 100 m3 tř. C 35/45 XC3, XD2, XA3 vodotěsný složitosti II	m3	408,94	363,84	-45,10	5 622,71			-253 567,35
	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	0,00	5,66	5,66		418,00		2 363,79
	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	0,00	5,66	5,66		116,00		655,98
		Dodávka+montáž samonivelační podlahové stěrky Sika floor-432 Deco Cem vč. očištění a nátěru původních ocel.prvků kotvení kolejnic, 2xpenetrace, vyspravení kavern a hrubých nerovností stávající žb. konstrukce	m2	0	29	29			1 588,00	46 777,72

D 998 Přesun hmot

-20 507,81

68	998021021-1	Přesun hmot	t	116,26	3,95	-112,31	182,60			-20 507,81
----	-------------	-------------	---	--------	------	---------	--------	--	--	------------

SO 04 Tramvajový svršek

136 457,12

5 Komunikace pozemní

136 457,12

14	548-1	Dod+Mont podkladních vyrovnávacích plechů	ks	871,67	751,67	-120,00	107,86			-12 942,88
		Úprava způsobu kotvení kolejnice č.24-výroba atyp. podkl. desky, zavření a zkrácení podkladnic	ks	0,00	120,00	120,00			1 245,00	149 400,00

Cena celkem

-38 242,34

Z toho MP -287 018,04
Z toho VCP 248 775,70
-38 242,34

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.16 - Úprava rozsahu stavebních úprav v prostoru výjezdu z ručního mytí

Stavba: Areal tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV
 Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy a SO 04 Tramvajový svršek

Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava 702 00
 Zhotovitel: Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přívoz
 Místo stavby: areál Areal tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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
DSO 01.01 Stavební úpravy										
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání										16 637,00
		demontáž ŽB panelu atypického vyrobených a betonovaných na místě mezi kolejemi	ks	0,00	4,00	4,00			3 970,00	15 880,00
919	124	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	bm	0,00	10,00	10,00		75,70		757,00
D 997 Přesun sutě										-245,65
61	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	29,80	28,79	-1,01	82,78			-83,94
62	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	417,26	403,06	-14,20	4,87			-69,13
63	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládku (skládkovné)	t	29,80	28,79	-1,01	91,30			-92,58
SO 04 Tramvajový svršek										
D 1 Zemní práce										-1 039,85
1	113106051	Rozebrání dlažeb z velkých kostek do lože z kamenná plochy do 15 m2	m2	18,60	22,65	4,05	163,12			660,64
2	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	11,25	8,40	-2,85	293,38			-836,13
3	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dlců	m2	31,00	16,80	-14,20	60,87			-864,35
D 5 Komunikace pozemní										-137 810,46
6	525049093	Příplatek za zřízení rozebrání koleje v ose překážka po obou stranách	m	261,82	257,72	-4,10	37,98			-155,72
7	525049095	Příplatek za zřízení rozebrání koleje v ose při rekonstrukcích	m	261,82	257,72	-4,10	37,98			-155,72
8	525070011	Rozebrání koleje na ocelových mostech	m	261,82	257,72	-4,10	1 146,48			-4 700,57
12	543111111	Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražicích dřevěných v kolejevém loži z kamenná droceného	m	60,00	20,00	-40,00	592,23			-23 689,20
14	548-1	Dod+Mont podkladních vyrovnávacích plechů	ks	871,67	856,01	-15,66	107,86			-1 688,76
15	548911122	Stykové svařování kolejnic jediné tl tvaru S49	kus	6,00	0,00	-6,00	6 757,50			-40 545,00
17	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	333,09	330,36	-2,73	182,23			-497,49
18	577154111	Asfaltový beton vrstva ACO 11 (ABS) tř. tl 1 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	72,85	0,00	-72,85	379,68			-27 659,69
19	577186111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	72,85	0,00	-72,85	531,48			-38 718,32
D 2 Zakládání										60 120,53
6	275 311 124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	0,00	11,306	11,31	4 548,79			51 428,62
		Zřízení bednění základových bloků	m2	0,00	2,280	2,28		598,00		1 363,44
		Odstranění bednění základových bloků	m2	0,00	2,280	2,28		58,80		134,06
10	279362021	Výztuž základů svařovanými sítěmi Kari	t	0,00	0,197	0,197	36 519,81			7 194,40
43-M Montáž ocelových konstrukcí										9 726,93
4	43-1	Dodávka ocelové konstrukce -okolek- výpočet Lprofil 60/60/6mm dl.8,1m*2*5,42(kg/m)=87,804kg	kg	0,00	87,804	87,80	67,93			5 964,63
5	43-2	Doprava ocelové konstrukce	soub	0,00	0,082	0,08	3 396,34			278,50
6	43-3	Montáž ocelové konstrukce	kg	0,00	87,800	87,80	39,68			3 483,90
D 997 Přesun sutě										-209,02
22	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	63,95	61,42	-2,53	82,78			-209,02
D 998 Přesun hmot										-2 009,88
23	998242011	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu 0,8 %	t	49,95	47,50	-2,45	819,02			-2 009,88

VCP 87 145,09
 MP -141 975,50
 Celkem -54 830,40

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.17 - Odstranění stávajícího tmele rámu oken původního zasklení světlíků a OK

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV
 Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava 702 00
 Zhotovitel: Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přívoz
 Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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

D 783 Dokončovací práce

58 587,00

783 132 211	Vysekávání stávajícího sklenářského tmele ze sklenářských výplní	m	0,00	1 770,00	1 770,00			33,10		58 587,00
-------------	--	---	------	----------	----------	--	--	-------	--	-----------

Cena celkem

58 587,00

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.18 - Změna skladby stropní k.ce enegokanálu v prostoru myčky

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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
D 4 Vodorovné konstrukce							21 720,76			
7	278361823	Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti III	t	0,00	0,12	0,12	36 519,81			4 528,46
22	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,15	0,64	0,49	35 302,48			17 192,31
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							27 953,59			
29	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	18,20	23,51	5,31	5 264,33			27 953,59
D 998 Přesun hmot							2 390,23			
68	998021021-1	Přesun hmot	t	0,00	13,09	13,09	182,60			2 390,23
43-M Montáž ocelových konstrukcí							60 400,02			
4	43-1	Dodávka ocelové konstrukce - výpočet Lprofil 100/100/8mm dl.40,85m*12,18(kg/m)=497,553kg	kg	1 068,00	1 565,55	497,55	67,93			33 798,78
5	43-2	Doprava ocelové konstrukce	soub	1,00	1,47	0,47	3 396,34			1 582,69
6	43-3	Montáž ocelové konstrukce	kg	1 068,00	1 565,55	497,55	39,68			19 742,90
7	43-4	Zednická výpomoc (kotvení)	soub	1,00	1,47	0,47	11 321,14			5 275,65

Cena celkem

112 464,61

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.19 - doplnění tepelné izolace Fe potrubí ÚT

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV
 Objekt: SO 03 Vytápění

Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava 702 00
 Zhotovitel: Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přívoz
 Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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

D 713 Izolace tepelé

27 012,25

		Montáž tep. izolace potrubními pouzdry PE	m	0,00	137,10	137,10			65,00	8 911,50
		Páska a sponky na PE izolaci	soub	0,00	1,00	1,00			1 000,00	1 000,00
		IZOL Z PE Tubolit DG 89/13	M	0,00	46,00	46,00			157,50	7 245,00
		IZOL Z PE Tubolit DG 76/13	M	0,00	37,80	37,80			127,50	4 819,50
		IZOL Z PE Tubolit DG 60/13	M	0,00	21,00	21,00			98,75	2 073,75
		IZOL Z PE Tubolit DG 42/13	M	0,00	39,50	39,50			75,00	2 962,50

Cena celkem

27 012,25

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.20 - Úprava kotvení kolejového svršku

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV
Objekt: SO 04-Tramvajový svršek

Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava 702 00
 Zhotovitel: Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přívoz
 Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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

D 5 Komunikace pozemní 14 900,00

555 211 001	Úprava otvorů stávajících podkladnic cca 30%	kus	0,00	400,00	400,00				37,25	14 900,00
-------------	--	-----	------	--------	--------	--	--	--	-------	-----------

D 767 Konstrukce zámečnické 59 820,00

767991911	Osazení nových distančních podložek do podkladnice	kus	0,00	1 200,00	1 200,00				22,20	26 640,00
31210019	Dodávka distančních podložek HIT CB M20	kus	0,00	1 200,00	1 200,00				27,65	33 180,00

kolej č.22-250 ks; výhybka-200 ks; kolej č.23,24-750 ks;

Cena celkem 74 720,00

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.21 - Nové osvětlení

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV
 Objekt: PS 03 ELEKTROINSTALACE

Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava 702 00
 Zhotovitel: Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přívoz
 Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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
PS 03 ELEKTROINSTALACE										
		Práce a dodávky HSV								
		Dodávky								47 450,00
		Dozbrojení rozvaděče RMT 1	kus	0,00	1,00	1,00			29 250,00	29 250,00
		Ovládací skříňka pro osvětlení	kus	0,00	4,00	4,00			4 550,00	18 200,00
		Nosný materiál								225 547,20
		CYKY 5 x 2,5	m	0,00	140,00	140,00			42,48	5 947,20
.028		ÓLFLEX CLASSIC 110 7X0,75	m	20,00	140,00	120,00	46,00			5 520,00
		Pevná trubka 25mm, UV stabilní, vč. úchytného materiálu, BSSH 25 IEC černá tuhá trubka, UV stabil., dle č.22.4 SM 4311_T112	m	30,00	66,00	36,00	41,00			1 476,00
		D+M Svítidlo A Modus PL 7000	kus	0,00	36,00	36,00			3 082,00	110 952,00
		D+M Svítidlo N1 VOYAGER SOLID L MS E3-S WH+piktorgram	kus	0,00	3,00	3,00			1 932,00	5 796,00
		D+M Svítidlo N2 TM technologie ITECH C2 105 ST	kus	0,00	4,00	4,00			3 246,00	12 984,00
		D+M Svítidlo N3 TM technologie ONTEC S W2 105 cold ST	kus	0,00	1,00	1,00			3 860,00	3 860,00
		Ocelová k.ce nosná pozink.-montážní nosník 41*41*6000mm	kus	0,00	14,00	14,00			1 820,00	25 480,00
		Nosná svěrka M10	kus	0,00	30,00	30,00			45,00	1 350,00
		Pozink.konzola pro uchycení svítidla 250/100mm ohnutá pod úhlem 15°	kus	0,00	72,00	72,00			634,00	45 648,00
.044		Podružný materiál	kpl	0,00	1,00	1,00			6 534,00	6 534,00
		Montáž								109 219,60
		Ovládací skříň pro osvětlení	kus	0,00	4,00	4,00			1 050,00	4 200,00
		CYKY 5 x 2,5	m	0,00	140,00	140,00			26,00	3 640,00
.028		ÓLFLEX CLASSIC 110 7X0,75	m	20,00	140,00	120,00	28,00			3 360,00
		Pevná trubka 25mm, UV stabilní, vč. úchytného materiálu, BSSH 25 IEC černá tuhá trubka, UV stabil., dle č.22.4 SM 4311_T112	m	30,00	66,00	36,00	40,00			1 440,00
		D+M Svítidlo A AMP L 8000-840 PC NG EVG	kus	0,00	36,00	36,00			560,00	20 160,00
		D+M Svítidlo N1 VOYAGER SOLID L MS E3-S WH+piktorgram	kus	0,00	3,00	3,00			560,00	1 680,00
		D+M Svítidlo N2 TM technologie ITECH C2 105 ST	kus	0,00	4,00	4,00			560,00	2 240,00
		D+M Svítidlo N3 TM technologie ONTEC S W2 105 cold ST	kus	0,00	1,00	1,00			560,00	560,00
		Montáž ocelové nosné k.ce	kpl	0,00	1,00	1,00			48 750,00	48 750,00
.079		Ukončení do 5 x 4	ks	4,00	60,00	56,00	210,00			11 760,00
.083		Ukončení do 7x1	kpl	30,00	38,00	8,00	268,00			2 144,00
		Pojízdná plošina, lešení	kpl	0,00	1,00	1,00			7 500,00	7 500,00
		Různé drobné nespecifikované	kpl	0,00	1,00	1,00			1 785,60	1 785,60
		Ostatní náklady								60 054,00
.094		Doprava	kpl	0,00	1,00	1,00			1 709,00	1 709,00
.095		PPV	kpl	0,00	1,00	1,00			5 827,00	5 827,00
.096		Přesun	kpl	0,00	1,00	1,00			268,00	268,00
		Projektová dokumentace	kpl	0,00	1,00	1,00			25 250,00	25 250,00
		Výpočet a návrh světelných těles	kpl	0,00	1,00	1,00			15 200,00	15 200,00
		Revize zařízení	kpl	0,00	1,00	1,00			11 800,00	11 800,00

Cena celkem

442 270,80

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.22 - Stavební úpravy pro technologii mytí

Stavba: **Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV**
 Objekt: **DSO 01.01 Stavební úpravy**

Investor: **Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava 702 00**
 Zhotovitel: **Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přivoz**
 Místo stavby: **areál Areál tramvaje Ostrava Poruba**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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

722 SO 02 Zdravotně technické instalace - vnitřní vodovod 58 160,79

3	28654006	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 32mm	kus	6,00	10,00	4,00	26,00			104,00
20	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	12,00	19,00	7,00	158,25			1 107,75
64	230011008	Montáž potrubí	m	44,00	51,00	7,00	225,21			1 576,47
	7221740005	potrubí vodovodní plastové PPR svar, polyfuze PN16 D 40*5,5mm	m	0,00	58,00	58,00			585,00	33 930,00
38	28615610	koleno kanalizační PP úhel 45° DN 50 pro vysoké teploty	kus	1,00	11,00	10,00	16,31			163,10
42	28615047	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 50x2000 mm	m	36,00	50,00	14,00	91,30			1 278,20
67	230011045	Montáž potrubí DN50	m	83,00	97,00	14,00	304,33			4 260,62
6	28654338	kohout kulový PPR 32mm	ks	3,00	4,00	1,00	490,58			490,58
	722237124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 3/4", PN 35, včetně dodávky materiálu	ks	0,00	1,00	1,00			817,00	817,00
		Navrtávka vodovodní na potrubí PE 110 - 5/4", včetně montáže	ks	0,00	1,00	1,00			3 620,00	3 620,00
		Dodávka a montáž vodoměru 1", včetně přípojovacích armatur	ks	0,00	1,00	1,00			6 315,00	6 315,00
55	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m	44,00	109,00	65,00	54,78			3 560,70
65	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	83,00	97,00	14,00	42,61			596,54
66	230120043	Čistění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	44,00	51,00	7,00	48,69			340,83

D 799 Ostatní 9 624,50

	799230482V	Pomocný montážní, spojovací mat., konzoly závěsy, drobné fitinky, zvukové izolační objímky	kpl.	0,00	1,00	1,00			7 430,00	7 430,00
		Jádrové vrtání otvorů přes stropní k.ci vč. zajištění prostoru pod místem práce	kpl.	0,00	1,05	1,05		2 090,00		2 194,50

43-M Montáž ocelových konstrukcí 28 007,29

4	43-1	Dodávka ocelové konstrukce- tech.místnosti - U profil 140 dl.2,4m x 2 x 14,3kg/bm + podkladní plechy 8kg = CELKEM 81.44kg	kg	1 565,55	1 646,99	81,44	67,93			5 532,22
5	43-2	Doprava ocelové konstrukce	soub.	1,47	1,55	0,08	3 396,34			258,12
6	43-3	Montáž ocelové konstrukce- tech.místnosti	kg	1 565,55	1 646,99	81,44	39,66			3 231,54
7	43-4	Zednická výpomoc (podliti, kotvení, lešení)	soub.	1,47	1,55	0,08	11 321,14			860,41
		Dělicí stěna technologie mytí z Jaki profilů 80x60 šířky 1m výšky 2,75m se zasklením z PC 16	kpl.	0,00	1,00	1,00			18 125,00	18 125,00

789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 1 942,17

2	789-2	Nátěr ocelové konstrukce stupeň C5 - mycí linka	m2	950,00	954,31	4,31	450,41			1 942,17
---	-------	---	----	--------	--------	------	--------	--	--	----------

PS 03 ELEKTROINSTALACE 67 347,00

		2a) pro čerpadlo recyklované vody	soub.	0,00	1,00	1,00			11 150,00	11 150,00
		2b) pro RO	soub.	0,00	1,00	1,00			12 969,00	12 969,00
		2c) pro změkčovací jednotku	soub.	0,00	1,00	1,00			8 200,00	8 200,00
		2d) pro dechlorizační jednotku	soub.	0,00	1,00	1,00			8 200,00	8 200,00
		3a) pro čerpadlo chemického postřikovacího rámu	soub.	0,00	1,00	1,00			7 950,00	7 950,00
		3b) pro ATS osmózní vody	soub.	0,00	1,00	1,00			8 288,00	8 288,00
		Ostatní náklady-úprava PD, součinnost s profeselemi	soub.	0,00	1,00	1,00			10 590,00	10 590,00

Cena celkem 165 081,74

PS 03 ELEKTROINSTALACE - dílčí rozpočet

2a	Jistič 3f 20A C proudový chránič kabel CYKY-J 5x4 průchodky, svorky Kabelové trasy Montáž	10	94						1056 4297 940 330 1469 3058 11150	dle SoD
2b	Jistič 3f 25A C proudový chránič zásuvka 5P 16A + vypínač 25A kabel CYKY-J 5x4 průchodky, svorky Kabelové trasy Montáž	10	94						1309 3652 2103 940 330 1106 3529 12969	dle SoD
2c	Jistič s chráničem 1f 10A C kabel CYKY-J 3x2,5 zásuvka IP54 průchodky, svorky Kabelové trasy Montáž	10	45						3370 450 188 288 1198 2706 8200	dle SoD
2d	Jistič s chráničem 1f 10A C kabel CYKY-J 3x2,5 zásuvka IP54 průchodky, svorky Kabelové trasy Montáž	10	45						3370 450 188 288 1198 2706 8200	dle SoD
3a	Jistič s chráničem 1f 16A C kabel CYKY-J 3x2,5 zásuvka IP54 průchodky, svorky Kabelové trasy Montáž	10	45						3454 450 188 288 2706 7950	dle SoD
3b	Jistič s chráničem 1f 6A C kabel CYKY-J 3x2,5 zásuvka IP54 průchodky, svorky Kabelové trasy Montáž	14	45						3454 630 188 288 1022 2706 8288	dle SoD
	Oprava PD Doprava, režie								7060 3530	
	celkem								67347	

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.23 - Odvodnění štěrbinového žlabu a výhybky

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							8 508,00			
	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN4 svodné DN 110	m	0,00	8,00	8,00			380,00	3 040,00
	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN4 svodné DN 160	m	0,00	4,00	4,00			617,00	2 468,00
		Provedení prostupu základem	kus	0,00	2,00	2,00			845,00	1 690,00
		Napojení potrubí na štěrbinový žlab	kus	0,00	1,00	1,00			1 310,00	1 310,00
D 799 Ostatní							3 890,00			
		Dod+Mont. revizních dvířek (nerez 500*400) v prostoru myčky vč. dem.původních s úpravou stavebního otvoru	kus	0,00	1,00	1,00			3 890,00	3 890,00

Cena celkem

12 398,00

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.24 - Úprava podlahové k.ce v místě dělicí stěny mezi prostorem ručního mytí a vozovnou

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

83 734,96

	631 351 101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,00	7,847	7,85		345,00		2 707,22
	631 351 102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,00	7,847	7,85		87,50		686,61
		Dodávka epoxidové penetrace na stávající ocel. konstrukci dl.78,47m	soub.	0,00	1,000	1,00			4 498,00	4 498,00
		Dodávka flexibilního lepidla na lepení dlažby a výšku 25mm dl.78,47m	ks	0,00	20,000	20,00			905,00	18 100,00
		Tmelení spár polyuretanovým tmelem vč.dodávky materiálů	m	0,00	94,070	94,07			120,00	11 288,40
101	MAT	Dlažba keramická protiskuzová	m2	0,00	9,016	9,02	422,17			3 806,28
		Montáž dlažby do výkladců vč. vyrovnání 25 mm+spárování	m	0,00	78,470	78,47			305,80	23 996,13
		Napojení betonové mazaniny na keram.dlažbu epoxidovou vyrovnávací hmotou	m	0,00	78,470	78,47			237,70	18 652,32

Cena celkem

83 734,96

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.25 - Doplnění epoxidového nátěru podlah v prostoru ručního mytí

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství skutečnost	Množství rozdíl	CENA			
							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

715 Izolace proti chemickým vlivům

102 091,35

79	715-1	Chemicky odolný nátěr konstrukcí - WEBERSYS EPOX NS	m2	725,94	905,817	179,88	499,59			89 864,75
		Vyspravení kavern monolitických panelů v prostoru výjezdu z ručního mytí epox.správkovou hmotou	ks	0,00	8,000	8,00			785,00	6 280,00
		Příprava podkladu pro epox.stěrku v prostoru výjezdu z ručního mytí kolejí č.23 a 24	m2	0,00	18,700	18,70			318,00	5 946,60

Cena celkem

102 091,35

Rozpočet stavby - změny

ROZPOČET ke ZL č.26 - záměna roštů

Stavba: Areál tramvaje Poruba – Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV

Objekt: DSO 01.01 Stavební úpravy

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

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

Místo stavby: areál Areál tramvaje Ostrava Poruba

							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
Odpočet kompozitních roštů dle zadání							MP celkem = -805 057,50			
87	767-1	Dod+Mont kompozitních roštů PREFAFOR 50*20/25 vč. nosného osazovacího rámu - K2,3	m2	145,302	0,000	-145,30	2 337,27			-339 610,01
89	767-3	Dod+Mont kompozitní rošt PREFAFOR 50*20/25, zajištění proti posunu nerez šrouby - K4	m2	49,750	0,000	-49,75	2 337,27			-116 279,18
91	767-4	Dod+Mont kompozitní rošt PREFAFOR 30*30/25, zajištění proti posunu nerez šrouby - K5,6,7	m2	137,900	0,000	-137,90	2 532,04			-349 168,32
Přípočet nového řešení							VCP celkem = 1 156 107,22			
Přípočet - část rošty							695 656,51			
		Dod+Mont kompozitních pochůzích roštů PREFAGRID 30*30/30 - K2,3	m2	0,000	145,302	145,30			2 227,00	323 587,55
		Dod+Mont kompozitních pochůzích roštů PREFAGRID 30*30/30 - K4	m2	0,000	49,750	49,75			2 227,00	110 793,25
		Dod+Mont kompozitních pochůzích roštů PREFAGRID 30*30/25 - K5,6,7	m2	0,000	121,017	121,02			2 159,00	261 275,70
Přípočet - pomocné nerezové kce kotvené do betonu							139 975,83			
		Dod+Mont pomocných nosných nerezových konstrukcí kotvených do betonu - K2,3	m2	0,000	145,302	145,30			296,00	43 009,39
		Dod+Mont pomocných nosných nerezových konstrukcí kotvených do betonu - K4	m2	0,000	49,750	49,75			312,00	15 522,00
		Dod+Mont pomocných nosných nerezových konstrukcí kotvených do betonu - K5,6,7	m2	0,000	121,017	121,02			673,00	81 444,44
Přípočet - pomocné nerezové kce u kolejí							320 474,88			
		Dod+Mont pomocných nosných nerezových konstrukcí kotvených u kolejí umožňujících rektifikovatelné osazení - K2,3	m2	0,000	145,302	145,30			676,00	98 224,15
		Dod+Mont pomocných nosných nerezových konstrukcí kotvených u kolejí umožňujících rektifikovatelné osazení - K4	m2	0,000	49,750	49,75			714,00	35 521,50
		Dod+Mont pomocných nosných nerezových konstrukcí kotvených u kolejí umožňujících rektifikovatelné osazení - K5,6,7	m2	0,000	121,017	121,02			1 543,00	186 729,23

Celkem VCP/MP Kč bez DPH = 351 049,72

■ 3340 Středisko správa a údržba ostatního majetku

■ „Areál tramvaje Poruba - Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV“ - Stanovisko a posouzení ceny ke Změnovému listu č.3 – ze strany TDS

Zhotovitel předložil ZL č. 3, jež řeší stavební úpravy a změny v rámci realizace rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV v Areálu tramvaje Poruba.

Všechny vyvstalé změny byly řešeny a odsouhlaseny jak objednatel, tak autorským dozorem před jejich započítím.

Zhotovitel provedl ocenění na základě skutečně realizovaných výměr a při dodržení cen dle SoD, aktuálního ceníku ÚRS či u položek, jež v cenku ani SoD obsaženy nejsou, použil doložení ceny obvyklé.

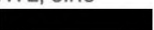
Konstatuji, že se změnovým listem č.3 souhlasím jak po stránce výměr, jež odpovídají skutečně provedenému množství, tak také po stránce cenové, kdy byly dodrženy požadavky vyplývající ze smlouvy o dílo.




Stanovisko projektanta stavby k změnám a následným vícepracím

Změna č.	
10	Doplnění přesunu hmot a suti dle realizovaného rozsahu Položka nebyla v soupisu prací uvedena, navýšení množství suti dle realizace na stavbě - souhlasíme
11	Bednění základových konstrukcí Položka v soupisu prací byla v minimálním rozsahu bednění základových konstrukcí - souhlasíme
12	Úprava vody reverzní osmózou Dle požadavku DPO a dohody na stavbě - souhlasíme
13	Záměna registrů ÚT v prostoru myčky Dle požadavku DPO a dohody na stavbě - souhlasíme
14	Doplnění stěrkové izolace podlah v místě keramické dlažby Položka nebyla v soupisu prací uvedena - souhlasíme
15	Nerealizace základového pásu č.24 v prostoru ručního mytí Dohodnuto na stavbě - souhlasíme
16	Úprava rozsahu stavebních úprav v prostoru výjezdu z ručního mytí Dle požadavku DPO a dohody na stavbě - souhlasíme
17	Odstanění stávajícího tmele rámu oken původního zasklení světlíků a OK Tuto skutečnost nebylo možno při zpracování PD ověřit, dohodnuto na stavbě - souhlasíme
18	Změna skladby stropní kce enegokanálu v prostoru myčky Po provedení bourání stávajících konstrukcí bylo upraveno založení dle skutečného stavu na místě - souhlasíme
19	SO 03 Vytápění - doplnění tepelné izolace Fe potrubí ÚT Dle požadavku DPO a dohody na stavbě - souhlasíme
20	SO 04-Tramvajový svršek-úprava kotvení kolejového svršku Nutné doplnění izolačního podložek pro zajištění izolačního stavu koleje, který byl ověřen měřením - souhlasíme
21	Nové osvětlení Zajišťuje samostatně DPO - mimo rozsah námi zpracované PD
22	Stavební úpravy pro technologii mytí Dle požadavku DPO a dohody na stavbě - souhlasíme
23	Odvodnění štěrbínového žlabu a výhybky Dohodnuto na stavbě - souhlasíme
24	Úprava podlahové k.ce v místě dělicí stěny mezi prostorem ručního mytí a vozovnou Tvar konstrukcí v daném místě nebylo možno ověřit, v PD bylo uvažováno s betonem. Dle úrovně podlahy a návaznost na OK dělicí stěny by nebylo vhodné výškový rozdíl 2-2,5cm doplnit betonem z důvodu možného praskání této vrstvy Na KD bylo dohodnuto použití flexibilního lepidla a keramické dlažby v délce dělicí stěny mytí interiérů
25	Doplnění epoxidového nátěru podlah v prostoru ručního mytí Dle skutečného rozsahu a provedení na stavbě - souhlasíme
26	Záměna konstrukce roštů Dohodnuto na stavbě - souhlasíme

Za Projekt HTL, s.r.o

Zpracoval: 

Kontroloval: 

V Ostravě

Dne 10.1.2022

