

## Dodatek - Změnový list

Název díla: Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava	Číslo SO/PS / číslo změny      číslo ZL  <div style="text-align: right;">1</div>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - PS-01; PS-03;	<b>DOD20210583/210191</b>
<b>Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla uzavřené dne 27.1.2022 číslo SoD objednatele DOD20210583, č. zhotovitele 210191</b>	
<b>Objednatel:</b> Dopravní podnik Ostrava, Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava	
<b>Zhotovitel:</b> MORYS s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava - Přívoz	
<b>Technický dozor stavby/projektu:</b> <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	
<b>Přílohy:</b> 1. Rekapitulace změnových listů 2. rozpočet ke změnám č. 3. Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu TD 4. Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu AD 5. Fotodokumentace	<b>Počet paré:</b> 1 x Objednatel 1 x Zhotovitel 1 x Autorský dozor

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

<b>Změna č.1</b>	<b>Demontáž původní konstrukce montážních lávek mezi koleji č.101 a 102</b>
<p><i>Pro realizaci montáže nové konstrukce montážní lávky mezi kolejí č.101 a 102 bylo nutné provést demontáž původních prvků ocelové konstrukce sloužících jako ochrana pádu při práci na střeše tramvají. Tato činnost nebyla obsahem rozpočtu. <b>Celkové navýšení oproti rozpočtu = 77 450,00 Kč.</b></i></p>	
<b>Změna č.2</b>	<b>Změna rozsahů rozvodů silnoproudu a ovládání vstupních branek</b>
<p><i>Dle PD PS 01 Ocelová konstrukce provedena změna rozsahu rozvodů silnoproudu a ovládání výstupních branek (objekt PS 03). V původním zadání PS 03 uvažováno s vybavením a ovládáním 12 ks výstupních otvorů-branek (6 ks u původních montážních lávek a 6 ks nové lávky mezi 101 a 102 kolejí). Na základě zrealizované Ocelové konstrukce (PS 01) a požadavku provozovatele bylo u nové montážní lávky mezi 101 a 102 kolejí doplněno ovládání výstupních branek o dalších 10ks včetně na ně navazujících rozvodů silnoproudu. <b>Celkové navýšení oproti rozpočtu = 537 568,85 Kč.</b></i></p>	
<b>Změna č.3</b>	<b>Doplnění prvků OK pro uchycení nosných lan trakčního vedení</b>
<p><i>Z důvodu zajištění podchodné výšky mezi podlahou nové montážní lávky (mezi kolejí č.101 a 102) a nosnými lany, sloužících k uchycení stávajícího trakčního vedení, bylo nutné provést převěšení nosných lan trakčního vedení. Pro tyto účely byla realizována nová ocelová konstrukce s kotevními prvky. <b>Celkové navýšení oproti rozpočtu = 21 771,39 Kč.</b></i></p>	
<b>Změna č.4</b>	<b>Doplnění prvků pro ztužení stávající ocelové k.ce pod úrovní podlahy montážní lávky mezi kolejí č.101 a 102</b>
<p><i>Po demontáži části OK, sloužících jako ochrana pádu při práci na střeše tramvají (mezi kolejí č.101 a 102), bylo nutné provést doplnění ocelové konstrukce pod úrovní podlahy montážní lávky. Nové doplňující prvky zajišťují jednak rovinatost a dále tuhost původní konstrukce, čímž umožňují následné umístění kabelových žlabů elektroinstalace a osvětlení pod úrovní montážní podlahy. <b>Celkové navýšení oproti rozpočtu = 6 928,73 Kč.</b></i></p>	
<b>Změna č.5</b>	<b>Doplnění ztužení ocelového shodiště montážní lávky mezi kolejí č.101 a 102</b>
<p><i>Po realizaci navržené ocelové konstrukce bylo zjištěno, že jelikož konstrukce montážní lávky (mezi kolejí č.101 a 102) je pouze zavěšena ze stávající OK objektu, dochází při používání ke chvění zejména v místě schodišťového ramene, což bylo odstraněno doplněním nového prvku. Jednalo se o doplnění podpory v místě spoje nosníků schodišťového ramene s podestou, přikotvené do stávající betonové k.ce podlahy. <b>Celkové navýšení oproti rozpočtu = 22 489,52 Kč.</b></i></p>	
<b>Změna č.6</b>	<b>Sjednocující nátěry původních prvků OK montážní lávky mezi kolejí č.101 a 102</b>
<p><i>Pro sjednocení povrchové úpravy po demontáži původních prvků ocelové konstrukce (mezi kolejí č.101 a 102), byl proveden nátěr stávajících konstrukcí ve shodném barevném provedení s nově realizovanou OK. Tyto úpravy nebyly součástí rozpočtu. <b>Celkové navýšení oproti rozpočtu = 15 822,28 Kč.</b></i></p>	
<b>Změna č.7</b>	<b>Prvky pro osazení zámků,zásuvek původních montážních lávek koleje č.101 a 102</b>
<p><i>Pro osazení zabezpečovacích a koncových prvků slaboproudu v místě výstupních branek bylo nutné stávající ocelovou konstrukci původních montážních lávek koleje č.101 a 102 doplnit o nové zámečnické výrobky. <b>Celkové navýšení oproti rozpočtu = 11 960,91 Kč.</b></i></p>	

**Změna č.8      Doplnění k.c.e opláštění schodišťové podesty**

Z důvodu zajištění ochany proti dotyku s trolejovým vedením kolejí č.101 a 102, bylo v místě schodišťové podesty provedeno doplnění nové konstrukce s výplní tahokov . Tato konstrukce nebyla součástí původní projektové dokumentace. **Celkové navýšení oproti rozpočtu = 69 948,10 Kč.**

**Změna č.9      Úprava ovládání rozvodů silnoproudů-doplnění deblokačních tlačítek**

Dle PD PS03 Elektroinstalace a zabezpečení byly deblokační tlačítka umístěny na dveřích rozváděče RD1, jenž je osazen na protější stěně haly než je kabina obsluhy. Na základě nového požadavku zástupců provozovatele, bylo provedeno doplnění deblokačních tlačítek i na pult obsluhy. To obnášelo natažení nové kabeláže mezi rozváděčem RD1 a kabinou obsluhy s využitím uzavřených stávajících kabelových tras, úpravy a doplnění v rozváděči RD1, umístění deblokačních skříní do kabiny obsluhy vč.zpracování návrhu realizace. **Celkové navýšení oproti rozpočtu = 24 590,00 Kč.**

Projektant	
Zhotovitel	
Časový dopad na plnění SoD	
Dopad na PD	
Ostatní ujednání	

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
	- Kč	788 529,77 Kč	788 529,77 Kč	3,98%

	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za objednatele posoudil	Ing. Petr Holuša		v pořádku	

**Vyjádření - souhlas se změnou:**

	firma	jméno	datum	souhlasím / nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	MORYS s.r.o.			souhlasím	
Technický dozor (TD):	-----		-----	-----	-----
Vyjádření autorského dozoru	Projekt HTL			souhlasím	
Vedoucí odboru dopravní cesta (TDC)	DPO a.s.			souhlasím	
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatele dle SOD:	DPO a.s.			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 :** Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava-část Moravská Ostrava  
**Objednatel :** Dopravní podnik Ostrava a.s.  
**Zhotovitel :** MORYS s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava Přívoz

číslo rozpočtu	Kategorie	Popis	Cena Kč bez DPH	MP	VP
1		Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava PS-01 demontáž původní konstrukce montážních lávek mezi koleji č.101 a 102	<b>77 450,00</b>		77 450,00
2		Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava-PS03 Elektroinstalace a zabezpečení- změna rozsahů rozvodů silnoproudu a ovládání vstupních branek	<b>537 568,85</b>		537 568,85
3		Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava PS-01 doplnění prvků OK pro uchycení nosných lan trakčního vedení	<b>21 771,39</b>		21 771,39
4		Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava PS-01 doplnění prvků pro ztužení stávající ocelové k.ce pod úrovni podlahy nové montážní lávky	<b>6 928,73</b>		6 928,73
5		Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava PS-01 doplnění ztužení ocelového schodiště	<b>22 489,52</b>		22 489,52
6		Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava PS-01 sjednocující nátěry původních prvků OK	<b>15 822,28</b>		15 822,28
7		Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava PS-01 prvky pro osazení zámků,zásuvek původních montážních lávek koleje č.101 a 102	<b>11 960,91</b>		11 960,91
8		Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava PS-01 doplnění k.ce opláštění schodišťové podesty	<b>69 948,10</b>		69 948,10
9		Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava-PS03 Elektroinstalace a zabezpečení- úprava ovládání rozvodů silnoproudů-doplnění deblokačních tlačítek	<b>24 590,00</b>		24 590,00
<b>Celkem Kč bez DPH =</b>			<b>788 529,77</b>	<b>0,00</b>	<b>788 529,77</b>

Rozpočet stavby - změny

**ROZPOČET ke ZL č.1 - Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - demontáž původní konstrukce montážních lávek mezi koleji č.101 a 102**

Stavba: „Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava“

Objekt: Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - PS 01 OK

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 Moravská Ostrava

							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
	<b>99-D</b>	<b>Demontáž ocelových konstrukcí</b>								<b>77 450,00</b>
		Demontáž původní konstrukce montážních lávek s zabroušením zachovávaných prvků, mont. a dem.pomocného Al lešení, zajištění prostor zaplachtováním ( při souběhu s realizací oprav tramvaji), vodorovná a svislá doprava demontovaného materiálu s uložením do přistaveného kontejneru.	soub..	0,000					77 450,00	77 450,00

**Celkem Kč bez DPH = 77 450,00**

Rozpočet stavby - změny

**ROZPOČET ke ZL č.2 - Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - změna rozsahů rozvodů silnoproudu a ovládání vstupních branek**

Stavba: „Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava“

Objekt: Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava 03 - PS03 Elektroinstalace a zabezpečení

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 Moravská Ostrava

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
	<b>741</b>	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>								<b>411 073,40</b>
	03.001R	Úprava Rozvaděč RD1	kus						63 645,00	63 645,00
3	03.003R	Místní skříňka kolej 101, dle č.3 SM 4328-T113	kus							25 332,00
4	03.004R	Místní skříňka kolej 102, dle č.4 SM 4328-T113	kus							25 332,00
5	03.005R	Zámek dveří kolej 101, dle č.6 SM 4328-T113	kus							91 262,50
6	03.006R	Zámek dveří kolej 102, dle č.7 SM 4328-T113	kus							91 262,50
7	03.007R	čidlo dveří kolej 101 vč. úchyty a kabelu, dle č.8 SM 4328-T113	kus							15 702,50
8	03.008R	čidlo dveří kolej 102 vč. úchyty a kabelu, dle č.9 SM 4328-T113	kus							15 702,50
10	34111036	CYKY 3x2,5 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m							8 344,00
15	34121582.R6	kabel ovládací stíněný ÖLFLEX CLASSIC 110 Black 12G1	m							43 524,00
22	03.R50	Sestava zásuvek 2x230V, dle č.5 SM 4328-T113	kus							13 612,00
25	03.R20	Podružný materiál								8 548,70
26	03.R21	Různé drobné nespecifikované								8 805,70
	<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>								<b>114 677,80</b>
28	741122211	Montáž kabelů CYKY 3x1,5-6 měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m							10 192,00
31	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m							31 558,00
38	03.R51	Montáž sestavy zásuvek, dle č.5 SM 4328-T113	kus							4 242,00
41	741130006	Ukončení do 1x16	kus							5 358,00
47	741130155	Ukončení do 16x1	kus							18 132,00
49	03.R41	Montáž zámku a indukčního čidla dveří, dle č. 6 až č.9 SM 4328-T113								20 399,00
50	03.R42	Montáž skříňky MS, dle č.3 a č.4 SM 4328-T113								20 460,00
52	03.R34	Různé drobné nespecifikované								4 336,80
	<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>								<b>11 817,65</b>
61	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor							11 817,65

Celkem Kč bez DPH = 537 568,85

Rozpočet stavby - změny

**ROZPOČET ke ZL č.3 - Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - doplnění prvků OK pro uchycení nosných lan trakčního vedení**

Stavba: „Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava“

Objekt: Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - PS 01 OK

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 Moravská Ostrava

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
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>								<b>3 882,03</b>
	<b>789</b>	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>								<b>3 882,03</b>
3	789-4.R	Nátěr ocelové konstrukce stupeň C3 - ocelová konstrukce dle výkazu materiálu	m2							3 102,03
		Oprava nátěrů v místě kotvení do schodišťových nosníků	ks							780,00
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>								<b>17 683,30</b>
	<b>43-M</b>	<b>Montáž ocelových konstrukcí</b>								<b>17 683,30</b>
4	43-10.R	Dodávka ocelové konstrukce - kompletní vč. výroby, dodávky, kotvení a spojovacího materiálu	kg							8 176,08
5	43-11.R	Doprava ocelové konstrukce do místa stavby vč. nakládky a vykládky	kg							91,96
6	43-12.R	Montáž ocelové konstrukce - dle výpisu prvků ocelové konstrukce	kg							3 043,04
7	43-13.R	Výchozí prohlídka ocelové konstrukce po montáži	ks							313,26
8	946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							3 636,20
9	946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus							121,20
10	946112814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							1 939,40
17	998011002.R	Přesun hmot v místě stavby ve stávající hale - přesun ocelové konstrukce	t							362,16
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>								<b>206,05</b>
	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>206,05</b>
13	013294000	Ostatní dokumentace	ks							206,05

Celkem Kč bez DPH = 21 771,39

Rozpočet stavby - změny

**ROZPOČET ke ZL č.4 - Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - doplnění prvků pro ztužení stávající ocelové k.ce pod úrovní podlahy montážní lávky mezi koleji č.101 a 102**

Stavba: „Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava“

Objekt: Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - PS 01 OK

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 Moravská Ostrava

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
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>								<b>1 292,15</b>
	<b>789</b>	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>								<b>1 292,15</b>
3	789-4.R	Nátěr ocelové konstrukce stupeň C3 - ocelová konstrukce dle výkazu materiálu	m2							1 292,15
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>								<b>5 636,58</b>
	<b>43-M</b>	<b>Montáž ocelových konstrukcí</b>								<b>5 636,58</b>
4	43-10.R	Dodávka ocelové konstrukce - kompletní vč.výroby, dodávky, kotevního a spojovacího materiálu	kg							1 860,16
5	43-11.R	Doprava ocelové konstrukce do místa stavby vč. nakládky a vykládky	kg							20,92
6	43-12.R	Montáž ocelové konstrukce - dle výpisu prvků ocelové konstrukce	kg							692,33
7	43-13.R	Výchozí prohlídka ocelové konstrukce po montáži	ks							71,27
8	946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							1 818,10
9	946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus							121,20
10	946112814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							969,70
17	998011002.R	Přesun hmot v místě stavby ve stávající hale - přesun ocelové konstrukce	t							82,90

Celkem Kč bez DPH = 6 928,73

Rozpočet stavby - změny

**ROZPOČET ke ZL č.5 - Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - doplnění ztužení ocelového schodiště montážní lávky mezi koleji č.101 a 102**

Stavba: „Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava“

Objekt: Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - PS 01 OK

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 Moravská Ostrava

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
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>								<b>4 834,07</b>
	<b>789</b>	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>								<b>4 834,07</b>
3	789-4.R	Nátěr ocelové konstrukce stupeň C3 - ocelová konstrukce dle výkazu materiálu	m2							4 574,07
		Oprava nátěrů v místě kotvení do schodišťových nosníků	ks							260,00
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>								<b>16 928,21</b>
	<b>43-M</b>	<b>Montáž ocelových konstrukcí</b>								<b>16 928,21</b>
4	43-10.R	Dodávka ocelové konstrukce - kompletní vč. výroby, dodávky, kotevního a spojovacího materiálu	kg							9 564,84
5	43-11.R	Doprava ocelové konstrukce do místa stavby vč. nakládky a vykládky	kg							107,58
6	43-12.R	Montáž ocelové konstrukce - dle výpisu prvků ocelové konstrukce	kg							3 559,92
7	43-13.R	Výchozí prohlídka ocelové konstrukce po montáži	ks							363,62
8	946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							1 818,10
9	946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus							121,20
10	946112814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							969,70
17	998011002.R	Přesun hmot v místě stavby ve stávající hale - přesun ocelové konstrukce	t							423,25
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>								<b>727,24</b>
	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>727,24</b>
12	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks							484,83
13	013294000	Ostatní dokumentace	ks							242,41

Celkem Kč bez DPH = 22 489,52



Rozpočet stavby - změny

**ROZPOČET ke ZL č.6 - Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - sjednocující nátěry původních prvků OK montážní lávky mezi koleji č.101 a 102**

Stavba: „Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava“

Objekt: Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - PS 01 OK

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 Moravská Ostrava

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
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>								<b>12 792,08</b>
	<b>789</b>	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>								<b>12 792,08</b>
	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního tl do 80 µm	m2							782,26
		36,174/8								
	<b>24629066</b>	<b>hmota nátěrová epoxidová základní antikorozi na kovy</b>	kg							<b>306,59</b>
		4,522*0,2								
	789321221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového krycího(vrchního) tl do 80 µm	m2							6 402,87
		12*0,24*2,8+12*0,24*0,6								
		8*0,24*7,12+2*0,24*0,61-8*0,08*7,12								
		8*0,24*7,16+2*0,24*0,65								
		4*0,16*0,56								
		2*0,16*0,53								
		6*(1,56*0,16-2*0,06*0,14)								
		62*(4*0,04*0,1)								
		Celkem								
	<b>24629135</b>	<b>hmota nátěrová PUR krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 7035 lesk</b>	kg							<b>3 065,75</b>
		36,174*0,25								
	789121240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odmaštěním	m2							1 754,46
	783000103	Ochana podlah nebo vodorovných ploch při provádění nátěrů položením folie	m2							293,85
		30*1,5								
	<b>28323156</b>	<b>Folie pro malířské potřeby zakrývací</b>	m2							<b>186,30</b>
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>								<b>3 030,20</b>
8	946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							1 818,10
9	946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus							242,40
10	946112814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							969,70

Celkem Kč bez DPH = 15 822,28

Rozpočet stavby - změny

**ROZPOČET ke ZL č.7 - Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - prvky pro osazení zámků,zásuvek původních montážních lávek koleje č.101 a 102**

Stavba: „Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava“

Objekt: Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - PS 01 OK

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 Moravská Ostrava

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
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>								<b>4 463,29</b>
	<b>789</b>	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>								<b>4 463,29</b>
3	789-4.R	Nátěr ocelové konstrukce stupeň C3 - ocelová konstrukce dle výkazu materiálu	m2							4 463,29
		1,07*0,29*2*6								
		0,12*0,12*2*2*6								
		Celkem								
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>								<b>7 497,62</b>
	<b>43-M</b>	<b>Montáž ocelových konstrukcí</b>								<b>7 497,62</b>
4	43-10.R	Dodávka ocelové konstrukce - kompletní vč.výroby, dodávky, kotveního a spojovacího materiálu	kg							5 114,94
5	43-11.R	Doprava ocelové konstrukce do místa stavby vč. nakládky a vykládky	kg							57,53
6	43-12.R	Montáž ocelové konstrukce - dle výpisu prvků ocelové konstrukce	kg							1 903,72
7	43-13.R	Výchozí prohlídka ocelové konstrukce po montáži	ks							194,54
17	998011002.R	Přesun hmot v místě stavby ve stávající hale - přesun ocelové konstrukce	t							226,90

Celkem Kč bez DPH = 11 960,91

Rozpočet stavby - změny

**ROZPOČET ke ZL č.8 - Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - doplnění k.ce opláštění schodišťové podesty**

Stavba: „Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava“

Objekt: Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - PS 01 OK

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 Moravská Ostrava

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
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>								<b>38 965,18</b>
	<b>789</b>	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>								<b>38 965,18</b>
3	789-4.R	Nátěr ocelové konstrukce stupeň C3 - ocelová konstrukce dle výkazu materiálu	m2							38 965,18
		7,5*2*2								
		3,84+1,863								
		Celkem								
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>								<b>30 597,48</b>
	<b>43-M</b>	<b>Montáž ocelových konstrukcí</b>								<b>30 597,48</b>
4	43-10.R	Dodávka ocelové konstrukce - kompletní vč.výroby, dodávky, kotveního a spojovacího materiálu	kg							15 092,40
5	43-11.R	Doprava ocelové konstrukce do místa stavby vč. nakládky a vykládky	kg							169,75
6	43-12.R	Montáž ocelové konstrukce - dle výpisu prvků ocelové konstrukce	kg							5 617,21
7	43-13.R	Výchozí prohlídka ocelové konstrukce po montáži	ks							578,16
8	946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							3 636,20
9	946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus							242,40
10	946112814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus							1 939,40
17	998011002.R	Přesun hmot v místě stavby ve stávající hale - přesun ocelové konstrukce	t							671,96
		Doplnění původní ocelové konstrukce	kus							2 650,00
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>								<b>385,44</b>
	<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>385,44</b>
13	013294000	Ostatní dokumentace	ks							385,44

Celkem Kč bez DPH = 69 948,10

Rozpočet stavby - změny

**ROZPOČET ke ZL č.9 - Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava - doplnění deblokačních tlačítek**

Stavba: „Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje Moravská Ostrava“

Objekt: Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava 03 - PS03 Elektroinstalace a zabezpečení

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 Moravská Ostrava

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
	<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>								<b>24 590,00</b>
		Deblokační skříň, prosvětlená tlačítka	soub.							2 870,00
		Doplnění rozváděče RD1(doplněny svorky, vývodka a vydrátování)	soub.							1 570,00
		Kabel YSLY-JZ 12x1-40m	kus							2 820,00
		Montáž prvků vč. mont a dem. pomocného lešení	soub.							9 580,00
		Návrh+úprava projektové dokumentace	kus							5 200,00
		Doprava+přesun materiálů	soub.							2 550,00

Celkem Kč bez DPH = **24 590,00**

**Stanovisko projektanta stavby k změnám a následným vícepracím  
Pracovní lávky v areálu tramvaje Poruba a areálu tramvaje MO**

Změna č.	Pracovní lávky v areálu tramvaje Moravská Ostrava
1	Demontáž původní konstrukce montážních lávek mezi koleji č.101 a 102 Dle přílohy č.13 k vyhlášce č.499/2006, Cituji" Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby není dokumentace pro pomocné práce a pomocné konstrukce.
2	Změna rozsahů rozvodů silnoproudu a ovládání vstupních branek Bylo doplněno na základě požadavku uživatele ze strany DPO.
3	Doplnění prvků OK pro uchycení nosných lan trakčního vedení Dle přílohy č.13 k vyhlášce č.499/2006, Cituji" Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby není dokumentace pro pomocné práce a pomocné konstrukce.
4	Doplnění prvků pro ztužení stávající ocelové k.ce pod úrovní podlahy montážní lávky mezi koleji č.101 a 102 Dle přílohy č.13 k vyhlášce č.499/2006, Cituji" Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby není dokumentace pro pomocné práce a pomocné konstrukce.
5	Doplnění ztužení ocelového shodiště montážní lávky mezi koleji č.101 a 102 Sticky ocelová konstrukce navržená vyhovuje - po dohodě s provozem pro komfortní pocit bylo vyztuženo.
6	Sjednocující nátěry původních prvků OK montážní lávky mezi koleji č.101 a 102 V PD nebylo požadováno - Požadavek investora
7	Prvky pro osazení zámků, zásuvek původních montážních lávek koleje č.101 a 102 Dle konkrétního typu jednotlivých prvků musí být řešeno ve výrobní dokumentaci - nelze řešit v prováděcí dokumentaci, která nesmí být VVŘ na konkrétního dodavatele.
8	Doplnění k.ce opláštění schodišťové podesty Dodatečný požadavek provozovatele pro bezpečnost, který byl posouzen až při reálné prohlídce již zrealizovaných lávek.
9	Úprava ovládání rozvodů silnoproudů-doplnění deblokačních tlačítek Nový požadavek zástupců provozovatele, zvyšující uživatelský komfort obsluhy.

Za Projekt HTL, s.r.o

Zpracoval: [REDACTED]

Kontroloval: [REDACTED]

V Ostravě

Dne 12.9.2022