

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PS01 Pracovní lávky vozovna Mor_Ostr_oprava

Objekt: SO 01 - ÚPRAVA TRAKČNÍHO ...

Místo: Datum: 18. 9. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 193 137,40	
D		741	Elektromontáže a trakční vedení				3 021 057,40	
D		D1	Materiál SBS				1 401 540,20	
1	M	R3	Signalizační lampa SBS-zelená/červená	ks	30,000	12 960,00	388 800,00	
PP			Signalizační lampa SBS-zelená/červená					
P			Poznámka k položce:☐ 3x dvojbarevná lampa LED , vč.elektroniky a jištění dle standardu DPO☐ 27x dvojbarevná lampa LED (paralelní)					
2	M	R5	Zařízení pro indikaci beznapětového stavu pro TRAM	ks	3,000	102 600,00	307 800,00	
PP			Zařízení pro indikaci beznapětového stavu pro TRAM					
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: ORB dle Standardu DPO					
3	M	R7	Rozvaděč-RO1	ks	1,000	199 800,00	199 800,00	
PP			Rozvaděč-RO1					
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: řídicí a ovládací rozvaděč pro blokování koleje 1. a 3. ORB dle standardu DPO a.s. prostor pro umístění 1 stykačů (400x300x100/1ks) Plastová skříň IP56,800x2000x400 svorkovnice a kabeláž viz Tech.zpráva					
4	M	R72	Rozvaděč-RO2	ks	1,000	135 000,00	135 000,00	
PP			Rozvaděč-RO2					
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: řídicí a ovládací rozvaděč pro blokování koleje2. ORB dle standardu DPO a.s. prostor pro umístění 1 stykače (400x300x100/1ks) Plastová skříň IP56,800x2000x400 svorkovnice a kabeláž viz Tech.zpráva					
5	M	R10	Stykač v rozvaděči -ROx	ks	3,000	49 412,00	148 236,00	
PP			Stykač v rozvaděči -ROx					
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: 3000A (např.LTCH10001*A03)					
6	M	R11	Ovládací panel s tlačítky	ks	2,000	13 500,00	27 000,00	
PP			Ovládací panel s tlačítky					
7	M	R9341001	Světelně akustický maják	ks	4,000	4 925,00	19 700,00	
PP			Světelně akustický maják					
8	M	R429487	ÖLFLEX Classic 110 Black 0,6/1kV 7Gx1mm2	m	360,000	73,60	26 496,00	
PP			ÖLFLEX Classic 110 Black 0,6/1kV 7Gx1mm2					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			Poznámka k položce: Propojení MPS(Q)-ORB					
VV			2*180					
VV			Součet					
9	M	R95160	Kabel CYKY 2D x 1.5mm2	m	460,000	11,20	5 152,00	
PP			Kabel CYKY 2D x 1.5mm2					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			Poznámka k položce: propojení sig.lamp					
VV			2*180+2*50					
VV			Součet					
10	M	R85902	CYKY 2A x 1.5mm2	m	200,000	11,20	2 240,00	
PP			CYKY 2A x 1.5mm2					
11	M	R421545	CYKY 7D x 2.5mm2		330,000	64,20	21 186,00	
PP			CYKY 7D x 2.5mm2					
P			Poznámka k položce: napájení motor.pohon - RO1 napájení NN - UR15 napájení RO1					
VV			2*80+120+50					
VV			Součet					
12	M	357131213R	Instalační krabice	ks	6,000	202,10	1 212,60	
PP			Instalační krabice					
13	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	40,000	26,60	1 064,00	
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
P			Poznámka k položce: pro svod k ukolejnění					
VV			5*8					
VV			Součet					
14	M	R27	Kabel J 3x2,5 mm2	m	132,000	21,80	2 877,60	
PP			Kabel J 3x2,5 mm2					
VV			2*55+22					
VV			Součet					
15	M	R28	Kabel J 3x1,5 mm2	m	220,000	13,60	2 992,00	
PP			Kabel J 3x1,5 mm2					
VV			120+50*2					
VV			Součet					
16	M	R29	Kabel O 2x1,5 mm2	m	1 120,000	10,90	12 208,00	
PP			Kabel O 2x1,5 mm2					
VV			390+450+280					
					1 120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	1 120,000				
17	M	R35	Kabelové rošt š. 200, vč.upev.materiálu	m	50,000	171,40	8 570,00	
PP			Kabelové rošt š. 200, vč.upev.materiálu					
18	M	34575152R	žlab kabelový s víkem PVC (200x126)	m	340,000	238,10	80 954,00	
PP			žlab kabelový s víkem PVC (200x126)					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. ohybů a spojovacího materiálu					
VV			2*120+50*2	340,000				
VV			Součet	340,000				
19	M	R36	Trubky korugované pr.50,vč.upev.materiálu	m	260,000	20,20	5 252,00	
PP			Trubky korugované pr.50,vč.upev.materiálu					
VV			4*5+120*2	260,000				
VV			Součet	260,000				
20	M	R38	Ostatní montážní materiál	%	5,000	1 000,00	5 000,00	
PP			Ostatní montážní materiál					
D HSV			Materiál trakce	925 655,20				
21	M	R9	Rychlovypínač UR15	ks	1,000	191 610,00	191 610,00	
PP			Rychlovypínač UR15					
P			Poznámka k položce: viz Technická zpráva a Výkresy sestav 1500A (např. UR1541SD-ZZZZA1ECN1) vč. nosné ocelové konstrukce uchycené na zdi + další mont.materiál (Kabely, svorky, koncovky, spoj.materiál)					
22	M	R99	Odpojovač I se zkrat.nožem, s motorovým pohonem 220V AC na zeď, upevnění šrouby	ks	3,000	117 420,00	352 260,00	
PP			Odpojovač I se zkrat.nožem, s motorovým pohonem 220V AC na zeď, upevnění šrouby					
P			Poznámka k položce: 3000A					
23	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	15,000	52,90	793,50	
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
24	M	R21	Šroubované ukolejnění CHBU50mm2	ks	2,000	4 560,85	9 121,70	
PP			Šroubované ukolejnění CHBU50mm2					
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: CHBU50mm2 -15m / 1ks					
25	M	34141115	vodič propojovací se zvýšenou odolností jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 0,6/1kV (1-CHBU) 1x50mm2	m	45,000	231,40	10 413,00	CS ÚRS 2022 01
PP			vodič propojovací se zvýšenou odolností jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 0,6/1kV (1-CHBU) 1x50mm2					
VV			10+15+20	45,000				
VV			Součet	45,000				
26	M	R22	Skříňka připojení ukolejňovacího kabelu na kolejnici	kus	1,000	4 686,00	4 686,00	
PP			Skříňka připojení ukolejňovacího kabelu na kolejnici					
P			Poznámka k položce: dle standardu DPO					
27	M	341R30	Kabelové propojení trolej - odpojovač, CHBU185mm2	kpl	5,000	13 910,00	69 550,00	
PP			Kabelové propojení trolej - odpojovač, CHBU185mm2					
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: CHBU 185mm2 - 15m+trol.svorka + kabel.oka+ příchytky					
28	M	34141129	vodič propojovací se zvýšenou odolností jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 1,8/3kV (3-CHBU) 1x185mm2	m	270,000	805,70	217 539,00	CS ÚRS 2022 01
PP			vodič propojovací se zvýšenou odolností jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 1,8/3kV (3-CHBU) 1x185mm2					
VV			(10+15+20)*2+(20+25+30)*2+2*15	270,000				
VV			Součet	270,000				
29	M	R006	Kardan horizontální na OK pro lano, upevnění šrouby	ks	12,000	979,00	11 748,00	
PP			Kardan horizontální na OK pro lano, upevnění šrouby					
30	M	R035	Parafilový převěs s napínákem	ks	4,000	3 432,00	13 728,00	
PP			Parafilový převěs s napínákem					
31	M	R041	Závěs do roviny na parafil 11	ks	4,000	5 016,00	20 064,00	
PP			Závěs do roviny na parafil 11					
32	M	R042	Stropní izol. závěs do roviny	ks	4,000	4 180,00	16 720,00	
PP			Stropní izol. závěs do roviny					
33	M	R0001	Smyčkový izolátor	ks	4,000	1 078,00	4 312,00	
PP			Smyčkový izolátor					
34	M	R0002	Rozizolování troleje	ks	1,000	3 110,00	3 110,00	
PP			Rozizolování troleje					
P			Poznámka k položce:☐ 2x Smyčkový izolátor					
D D2			Demontáž	72 300,00				
35	K	R39	Demontáž odpojovačů a SBS, vč.kabeláže	kpl	3,000	24 100,00	72 300,00	
PP			Demontáž odpojovačů a SBS, vč.kabeláže					
P			Poznámka k položce: odvoz a likvidace					
D D3			Montáž	621 562,00				
36	K	R40	Montáž Signalizace beznapětového stavu s blokováním	kpl	3,000	28 100,00	84 300,00	
PP			Montáž Signalizace beznapětového stavu s blokováním					
P			Poznámka k položce: Signalizace beznapětového stavu- pro 1 kolej, 2ks lampy se zeleným světlem , zapojení do rozvaděče SBS a ORBvč. kabeláže					
37	K	R21	Montáž skříňky a připojení kabelu ke kolejnici	kus	1,000	1 232,00	1 232,00	
PP			Montáž kolejové skříňky a připojení kabelu ke kolejnici					
P			Poznámka k položce: dle standardu DPO					
38	K	R41	Montážní práce- rozvaděče RO1,RO2	hod.	100,000	420,00	42 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montážní práce- rozvaděče UR15					
39	K	R42	Montážní práce trolejové vedení	hod.	30,000	420,00	12 600,00	
PP			Montážní práce trolejové vedení					
P			Poznámka k položce:☐ Provizorní zajištění TV po dobu výstavby lávek Úprava TV dotčené stavbou lávek					
40	K	R43	Montážní práce kabelová propojení a ukolejnění	hod.	320,000	420,00	134 400,00	
PP			Montážní práce kabelová propojení a ukolejnění					
VV			5*8*8	320,000				
VV			Součet	320,000				
41	K	R46	Odborný technik DPO	hod.	20,000	1 000,00	20 000,00	
PP			Odborný technik DPO					
42	K	R47	Montážní plošina kolejová , vč.osádky	hod.	84,000	3 630,00	304 920,00	
PP			Montážní plošina kolejová , vč.osádky					
43	K	HZS3131R	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	16,000	1 000,00	16 000,00	
PP			Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení					
44	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 110,00	6 110,00	
PP			Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč					
D			M	Práce a dodávky M		15 770,00		
D			46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		15 770,00		
45	K	468041115	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 25 do 30 cm	m	10,000	326,70	3 267,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 25 do 30 cm					
46	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl přes 15 do 30 cm	m2	5,000	1 036,20	5 181,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 30 cm					
47	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	5,000	338,80	1 694,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
48	K	460742131	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm	m	5,000	368,50	1 842,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					
49	K	460881112	Kryt vozovky a chodníku z betonu prostého při elektromontážích tl přes 5 do 10 cm	m2	5,000	737,00	3 685,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Kryt vozovek a chodníků z betonu prostého, tloušťky přes 5 do 10 cm					
50	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	0,679	123,00	83,52	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
51	K	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích ZKD 1000 m	t	0,679	25,00	16,98	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
D			OST	Ostatní		156 310,00		
52	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby RDS	...ks	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Dokumentace pro provádění stavby					
53	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
54	K	044002000	Revize+ kontrolní prohlídka, průkaz UTZ/E	kpl	1,000	66 000,00	66 000,00	
PP			Revize+ kontrolní prohlídka, průkaz UTZ/E					
55	K	HZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	10,000	1 001,00	10 010,00	
PP			Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení					
56	K	HZS4212.1	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	10,000	1 210,00	12 100,00	
PP			Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista					
57	K	HZS4232.1	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	20,000	1 210,00	24 200,00	
PP			Hodinová zúčtovací sazba technik odborný					