



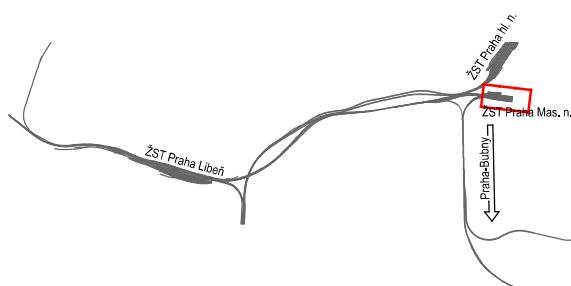
Spolufinancováno Evropskou unií

Projekt „Studie pro vybrané úseky železniční trati Praha - letiště Václava Havla“
je spolufinancován EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
002	30.11.2023	Dokumentace po soutěži	Jaroslav Soumar
001	31.12.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Jaroslav Soumar
000	30.10.2022	Dokumentace po připomínkách	Jaroslav Soumar

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8-Karlín		

Zhotovitel díla:	Účastníci Společnosti "SP + SEU_Masarykovo nádraží_PDPS, BIM"		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
	 		
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. arch. David Šabata	Specialista:	Ing. arch. Jiří Mašek

Název stavby / akce:	Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží		Označení (S-kód):	S631500649
			Zakázka:	20.309.230
Název části:	Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích		Označení části:	D.2.2.02
Název objektu/dílčí části:	ŽST Praha Masarykovo nádraží, platforma zastřešení, zastřešení vestibulu		Číslo objektu / komplexu:	SO 11-74-02.01
Název přílohy:	Architektonicko stavební řešení		Číslo přílohy:	4 . 001
Název dílčí části přílohy:	Výkaz výměr		Stupeň dokumentace:	PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:	
Ing. arch. Jiří Mašek	Ing. arch. Jiří Mašek	Formáty: 6x A4		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	31.12.2022	
Praha	Nové Město [727181]	1501 VA		
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoboj:
S 6 3 1 5 0 0 6 4 9	P D P S	D 2 2 0 2	S O 1 1 7 4 0 2	0 1



Firma: SUDOP PRAHA a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 20-309.230 Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží (v režimu BIM)

SO-11-74-02 0,00

Objekt: D.2.2.2 Zastřešení nástupišť

Rozpočet: SO-11-74-02 ŽST Praha Masakrykovo nádraží,platforma zastřešení,zastřešení vestibulu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
062			Úprava povrchů vnějších				0,00
1	R16251		D+M ochrana proti plactvu--lankový systém	KPL	1,000		0,00
			D+M ochrana proti plactvu--lankový systém				
			*ozn.OS/1				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00
2	341941005		Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru přes 16 do 18 mm	M	96,800		0,00
			Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru přes 16 do 18 mm				
			*výměra dle projektanta				
			96.80=96,800 [A]				
			Celkem: A=96,800 [B]				
3 63			Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
3	R14263-1		D+M podliti z z nesmrštitelné vysokopevnostní hmoty	M2	3,847		0,00
			D+M podliti z z nesmrštitelné vysokopevnostní hmoty				
			3.14*0.35*0.35*10=3,847 [A]				
			Celkem: A=3,847 [B]				
3 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
4	952901114		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	M2	2 573,000		0,00
			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m				
			*výměra zastřešení dle projektanta				
			2573.0=2 573,000 [A]				
			Celkem: A=2 573,000 [B]				
5	R952-1		D+M lem zastřešení	M	226,000		0,00
			D+M lem zastřešení				
			*ozn.Z/2				
			226.0=226,000 [A]				
			Celkem: A=226,000 [B]				
6	R952-950		Montáž žebříku dl. 7400mm	KUS	1,000		0,00
			Montáž žebříku dl. 7400mm				
			*ozn.Z/9				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
7	R553850		Dodávka žebříku	KUS	1,000		0,00
8	R952-1550		D+M úchyt svítidla	KUS	100,000		0,00
			D+M úchyt svítidla				
			*ozn.Z/10				
			100=100,000 [A]				
			Celkem: A=100,000 [B]				
9	R953-94		D+M lepená kotva	KPL	10,000		0,00
			D+M lepená kotva				
10	953946111		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	T	0,046		0,00
			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t				
			*dle výpisu ocelové konstrukce				
			*PL 10*120				
			45.70*0.001=0,046 [A]				
			Celkem: A=0,046 [B]				
11	953946125		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 20 t	T	12,069		0,00
			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 20 t				
			*dle výpisů ocelové konstrukce				
			*PL 20*120				
			12068.9*0.001=12,069 [A]				
			Celkem: A=12,069 [B]				
12	953946128		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 80 do 120 t	T	113,833		0,00
			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 80 do 120 t				

			<i>*dle výpisu ocelové konstrukce</i> <i>*HTR 250*5</i> <i>7193.8*0.001=7,194 [A]</i> <i>HTR 250*10</i> <i>4666.4*0.001=4,666 [B]</i> <i>*PL 10*954</i> <i>4570.4*0.001=4,570 [C]</i> <i>*PL 10*1001</i> <i>7680.2*0.001=7,680 [D]</i> <i>*PL 10*1008</i> <i>4892.1*0.001=4,892 [E]</i> <i>*PL 10*1009</i> <i>1634.8*0.001=1,635 [F]</i> <i>*PL 10*1025</i> <i>15058.3*0.001=15,058 [G]</i> <i>*PL 20*457</i> <i>225.3*0.001=0,225 [H]</i> <i>*PL 20*700</i> <i>603.8*0.001=0,604 [I]</i> <i>*PL 30*130</i> <i>2189.1*0.001=2,189 [J]</i> <i>*PL 40*457</i> <i>391.1*0.001=0,391 [K]</i> <i>*PL 40*683</i> <i>789.0*0.001=0,789 [L]</i> <i>*TR 457*25</i> <i>14940.3*0.001=14,940 [M]</i> <i>*stýčnický</i> <i>49000*0.001=49,000 [N]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=113,833 [O]</i>				
13	553180		Ocelová konstrukce zastřešení platformy-metalizace	KG	125 949,200		0,00
			Ocelová konstrukce zastřešení platformy-metalizace				
			<i>*dle výpisu ocelové konstrukce -metalizace</i> <i>76949.20=76 949,200 [A]</i> <i>*stýčnický</i> <i>49000=49 000,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=125 949,200 [C]</i>				
14	953946122		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t	T	96,611		0,00
			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t				
			<i>*dle výpisu ocelové konstrukce</i> <i>*HTR 140*60*8</i> <i>36063.70*0.001=36,064 [A]</i> <i>*HTR 200*100*6</i> <i>60546.5*0.001=60,547 [B]</i> <i>Celkem: A+B=96,611 [C]</i>				
15	553970		Ocelová konstrukce zastřešení platformy-žárov pozink.	KG	96 610,200		0,00
			Ocelová konstrukce zastřešení platformy-žárov pozink.				
			<i>*dle výpisu ocelové konstrukce -metalizace</i> <i>96610.20=96 610,200 [A]</i> <i>Celkem: A=96 610,200 [B]</i>				
16	953946111	1	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	T	0,506		0,00
			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t				
			<i>*dle výpisu ocelové konstrukce</i> <i>*TR 40*2</i> <i>33.40*0.001=0,033 [A]</i> <i>*TR 60,3*2,9</i> <i>472.7*0.001=0,473 [B]</i> <i>Celkem: A+B=0,506 [C]</i>				
17	953946121		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t	T	0,971		0,00
			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 0,5 do 1 t				
			<i>*TR 59*4,5</i> <i>971.0*0.001=0,971 [A]</i> <i>Celkem: A=0,971 [B]</i>				
18	R553995		Ocelová konstrukce zastřešení -nerez	KG	1 477,100		0,00
			Ocelová konstrukce zastřešení -nerez				
			<i>*dle výpisu ocelové konstrukce -metalizace</i> <i>1477.10=1 477,100 [A]</i> <i>Celkem: A=1 477,100 [B]</i>				
19	R953-55		Ocelové konstrukce stříkané žárovým pozinkem na místě	M2	96,800		0,00
			Ocelové konstrukce stříkané žárovým pozinkem na místě				
			<i>*výměra dle projektanta</i> <i>*zinkování nástřikem v místě svaru v pásu širokém 1m</i> <i>96.80*1.0=96,800 [A]</i> <i>Celkem: A=96,800 [B]</i>				
3 99			Přesun hmot a manipulace se suti	0,00			
20	998011002		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost	T	229,647		0,00
			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m				
3 99 1			Ostatní práce HSV	0,00			
21	R099-1-1		Před samotnou realizací zhotovitel zpracuje samostatný vzorek části pole, který bude nosný sloupodhled včetně ukončení lemu, otevíratelné i pevné pole, světelnou	KPL	1,000		0,00
			Před samotnou realizací zhotovitel zpracuje samostatný vzorek části pole, který bude nosný sloupodhled včetně ukončení lemu, otevíratelné i pevné pole, světelnou				
			linii, případně další prostupující konstrukce dle dohody při AD				

3 99 721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace			0,00	
22	R2721-1	D+M skrytý dešťový vtok-ochranný koš z nerezového drátu	KUS	10,000		0,00
		D+M skrytý dešťový vtok-ochranný koš z nerezového drátu				
		*ozn.Z/3				
		10=10,000 [A]				
		Celkem: A=10,000 [B]				
23	R3721-2	D+M skrytý dešťový vtok-ochranný - filtrační nástavec	KUS	10,000		0,00
		D+M skrytý dešťový vtok-ochranný - filtrační nástavec				
		*ozn.Z/4				
		10=10,000 [A]				
		Celkem: A=10,000 [B]				
24	R4721-3	D+M skrytý dešťový vtok-nerezový vtok	KUS	10,000		0,00
		D+M skrytý dešťový vtok-nerezový vtok				
		*ozn.Z/5				
		10=10,000 [A]				
		Celkem: A=10,000 [B]				
3 99 764		Konstrukce klempířské			0,00	
25	R5764-1	Skrytý dešťový vtok-okapnička	M	11,000		0,00
		Skrytý dešťový vtok-okapnička				
		*ozn.Z/6				
		11.0=11,000 [A]				
		Celkem: A=11,000 [B]				
3 99 767		Konstrukce zámečnické			0,00	
26	767881118	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samofézními vruty, motýlkovými a provlé	KUS	53,000		0,00
		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samofézními vruty, motýlkovými a provlékacími příchytkami				
		*ozn.Z/1				
		53=53,000 [A]				
		Celkem: A=53,000 [B]				
27	R70988	Kotvici bod v .200mm	KUS	33,000		0,00
		Kotvici bod v .200mm				
		*dle výpisu				
		33=33,000 [A]				
		Celkem: A=33,000 [B]				
28	R70989	Kotvici bod v 400mm	KUS	20,000		0,00
		Kotvici bod v 400mm				
		*dle výpisu prvků				
		20=20,000 [A]				
		Celkem: A=20,000 [B]				
29	R767-95	Montáž soklu sloupu	KUS	10,000		0,00
		Montáž soklu sloupu				
		*výměra dle projektanta				
		10.00=10,000 [A]				
		Celkem: A=10,000 [B]				
30	R553155	Dodávka soklu sloupu	KUS	10,000		0,00
		Otto,ale dodávka				
3 99 783		Dokončovací práce - nátěry			0,00	
31	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	M2	3 523,280		0,00
		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový				
		*plochy dle výkazu materiálu ocelové konstrukce				
		*metalizace				
		1433.26=1 433,260 [A]				
		*žárový pozink				
		1940.54=1 940,540 [B]				
		*nerez				
		52.68=52,680 [C]				
		*povrchové úpravy v místě svaru v pásu širokém 1m				
		96.80*1.0=96,800 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=3 523,280 [E]				
32	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	M2	7 046,560		0,00
		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový				
		*plochy dle výkazu materiálu ocelové konstrukce				
		*metalizace				
		1433.26*2=2 866,520 [A]				
		*žárový pozink				
		1940.54*2=3 881,080 [B]				
		*nerez				
		52.68*2=105,360 [C]				
		*povrchové úpravy v místě svaru v pásu širokém 1m				
		96.80*1.0*2=193,600 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=7 046,560 [E]				
33	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	M2	3 523,280		0,00
		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový				
		*plochy dle výkazu materiálu ocelové konstrukce				
		*metalizace				
		1433.26=1 433,260 [A]				
		*žárový pozink				
		1940.54=1 940,540 [B]				
		*nerez				
		52.68=52,680 [C]				
		*povrchové úpravy v místě svaru v pásu širokém 1m				
		96.80*1.0=96,800 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=3 523,280 [E]				
34	783342101	Tmelení zámečnických konstrukcí včetně přebroušení tmelených míst, tmelem polyuretanovým	M2	3 523,280		0,00
		Tmelení zámečnických konstrukcí včetně přebroušení tmelených míst, tmelem polyuretanovým				

		<p>*plochy dle výkazu materiálu ocelové konstrukce</p> <p>*metalizace</p> <p>1433,26=1 433,260 [A]</p> <p>*žárový pozink</p> <p>1940,54=1 940,540 [B]</p> <p>*nerez</p> <p>52,68=52,680 [C]</p> <p>*povrchové úpravy v místě svaru v pásu širokém 1m</p> <p>96,80*1,0=96,800 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=3 523,280 [E]</p>				
3 99 787		Dokončovací práce - zasklívání		0,00		
35	R12787-1	D+M zasklení střechy votovoltaickými články		KUS	1 280,000	0,00
		D+M zasklení střechy votovoltaickými články				
		*výměra dle projektanta				
		1280=1 280,000 [A]				
		Celkem: A=1 280,000 [B]				
46M		Zemní pomocné stavební práce		0,00		
36	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm		M	23,400	0,00
		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm				
		*výměra dle projektanta				
		23,40=23,400 [A]				
		Celkem: A=23,400 [B]				
37	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošková korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE		M	24,570	0,00
		trubka elektroinstalační ohebná dvouplošková korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE				
		*výměra dle projektanta				
		23,40*1,05=24,570 [A]				
		Celkem: A=24,570 [B]				
799-1		Ostatní		0,00		
38	R12799-1-1	Vypracování výrobní dokumentace		KPL	1,000	0,00
		Vypracování výrobní dokumentace				
39	R02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU vč. protokolu		KPL	1,000	0,00
		1=1,000 [A]				
		měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby, v rozsahu dle TZ a TKP 25A, SR 5/7(S) a ČSN EN 50122-2, ed.2)(Zajišťuje spec. pracoviště dle TP 124), vč. protokolu				
		1: dle technické zprávy N.1.5.6.3				
40	R28610	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU vč. závěrečné zprávy		KPL	1,000	0,00
		měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby, v rozsahu dle TZ a TKP 25A, SR 5/7(S) a ČSN EN 50122-2, ed.2)(Zajišťuje spec. pracoviště dle TP 124), vč. závěrečné zprávy dle DEM				
		1=1,000 [A]				
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				