
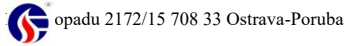


Vypracoval: Ing. Tomasz Lasota		HIP: Ing. Michal Žlebek		Generální projektant: 	
Kontroloval: Ing. Ernest Jeżowicz		Zodpovědný projektant: Ing. Tomasz Lasota			
Projekt	Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 „Lokalita Vítkovická“				
Projektant profese	VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum		Zákaznické číslo: 2020-437		
Investor	Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2 Moravská Ostrava 702 00 Ostrava		Stupeň PD	DPS	Paré:
Místo stavby	Vítkovická 3133/5, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz		Datum	01/2022	
Stavební objekt	SO01 Zastřešené stání a zpevněné plochy		Formát	A4	
Díl projektu	OCELOVÉ KONSTRUKCE		Měřítko	-	
Název dokumentu	Výkaz materiálů		Číslo dokumentu: 437-20-6S13-3		Revize: 0

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
---------	----------	--------	-----------------	-----------------	-------------------	-------------------	----------	------	----------	--

Zastřešení		1 ks								
Výkaz pro 1 ks:		(1 T/ 0 N)								
	20	P 30*400	700	5,600	235,500	1318,800	S235J0		Kotvení	
	40	P 30*50	500	1,000	235,500	235,500	S235J0		mont.podložky	
	40	P 12*160	160	1,020	94,200	96,461	S235JRG2			
	80	M30 HIT*RE500 V 3					HILTI		+HIT-V-F (8.8),hl.kotv.500mm	
	10	HEB 280	5300	53,000	102,835	5450,255	S235JRG2			
	10	HEB 280	5100	51,000	102,835	5244,585	S235JRG2			
	20	P 25*280	280	1,570	196,250	307,720	S235JRG2		UV	
	20	P 25*240	280	1,340	196,250	263,760	S235JRG2		UV	
	40	P 20*280	300	3,360	157,000	527,520	S235JRG2		UV	
	80	M 20					10.9.		moment.spoj	
	20	P 10*240	280	1,340	78,500	105,504	S235JRG2			
	40	PLO 200*10	3600	144,000	15,700	2260,800	S235JRG2			
	20	P 10*265	3650	19,340	78,500	1518,582	S235JRG2			
	20	P 6*140	200	0,560	47,100	26,376	S235JRG2			
	20	P 6*200	200	0,800	47,100	37,680	S235JRG2			
	20	PLO 200*10	2050	41,000	15,700	643,700	S235JRG2			
	20	PLO 200*10	2100	42,000	15,700	659,400	S235JRG2			
	20	P 10*260	2150	11,180	78,500	877,630	S235JRG2			
	20	P 6*140	200	0,560	47,100	26,376	S235JRG2			
	20	HEB 120	880	17,600	26,690	469,744	S235JRG2			
	4	UPE 200	113860	455,440	18,448	8401,729	S235JRG2			
	2	UPE 200	2200	4,400	18,448	81,169	S235JRG2			
	2	UPE 200	3700	7,400	18,448	136,512	S235JRG2			
	m2	P 6		2,000	47,100	94,200	S235JRG2			
	160	P 10*50	100	0,800	78,500	62,800	S235JRG2			
	80	P 6*120	200	1,920	47,100	90,432	S235JRG2			
	80	P 6*80	200	1,280	47,100	60,288	S235JRG2			
	2	PLO 80*10	113900	227,800	6,280	1430,584	S235JRG2		žlabový nosník	

Položka	Počet ks	Profil	Délka 1 ks [mm]	Celk. délka [m]	Jedn. hmotn. [kg]	Celk. hmotn. [kg]	Materiál	Šab.	Poznámka	
	2	P 10*190	113900	43,280	78,500	3397,637	S235JRG2			
	1	PLO 260*10	113900	113,900	20,410	2324,699	S235JRG2			
	500	P 6*60	210	6,300	47,100	296,730	S235JRG2			
	60	P 10*60	100	0,360	78,500	28,260	S235JRG2			
	m2	P 6		2,500	47,100	117,750	S235JRG2			
	1	JA 120*6	112200	112,200	20,507	2300,914	S235JRG2			
	95	L 60*6	600	57,000	5,424	309,188	S235JRG2			
	m2	P 6		0,700	47,100	32,970	S235JRG2			
	12	TR 60.3*4	3650	43,800	5,554	243,255	S235JRG2			
	6	TR 60.3*4	3750	22,500	5,554	124,960	S235JRG2			
	m2	P 6		1,000	47,100	47,100	S235JRG2			
	m2	TRAP.PL 50*250		650,000	7,500	4875,000			TR50/250,t=0.75mm,650m2	
						44526,570				
CELKEM pro				1 ks		44526,570				
Přídavek						1353,430				
CELKEM pro				1 ks		45880,000				

Dílec	Počet	Tak/Naopak	Hmotnost [kg]	Nátěrová plocha [m ²]
Zastřešení	1		45880,000	1005,450
Přídavek:		Celkem	45880,000	1005,450
CELKEM			45880,000	

Profil	Délka/plocha celkem [m/m ²]	Hmotnost celkem [kg]	Materiál
HEB 120	17,600	469,744	S235JRG2
HEB 280	104,000	10694,840	S235JRG2
JA 120*6	112,200	2300,914	S235JRG2
L 60*6	57,000	309,188	S235JRG2
M 20	80 ks		10.9.
M30 HIT*RE500 V 3	80 ks		HILTI
P 10	76,300	5990,413	S235JRG2
P 12	1,020	96,461	S235JRG2
P 20	3,360	527,520	S235JRG2
P 25	2,910	571,480	S235JRG2
P 30	6,600	1554,300	S235J0
P 6	17,620	829,902	S235JRG2
PLO 200*10	227,000	3563,900	S235JRG2
PLO 260*10	113,900	2324,699	S235JRG2
PLO 80*10	227,800	1430,584	S235JRG2
TR 60.3*4	66,300	368,215	S235JRG2
TRAP.PL 50*250	650,000	4875,000	
UPE 200	467,240	8619,410	S235JRG2