

VÝKAZ MATERIÁLU

PS 01 OCELOVÉ KONSTRUKCE

Stavba: **Pracovní lávky vozovna Moravská Ostrava**

Č. zakázky: **HTL-4328**

Investor: **Dopravní podnik Ostrava, a.s.**

Vypracoval: **Ing. Martin Robenek**

Přezkoumal: **Ing. Roman Honzek**

Schválil: **Ing. Pavel Šebesta**

Stupeň: **DPS – Dokumentace pro provedení stavby**

Datum: **03/2020**

VÝKAZ MATERIÁLU - Profily ocelové konstrukce

NÁZEV PROJEKTU: Areál tramvaje Moravská Ostrava

STRANA: 1

DÍLČÍ ČÁST: Pracovní lávky

DATUM: 14.03.2020

ČÍSLO ZAKÁZKY: 4328

VYTVOŘIL: Robenek

Profil	Materiál	Počet	Délka [mm]	Povrch [m2]	Hmotnost [kg]
D10	S235JR	48	1859	0.06	1.0
D10	S235JR	16	1859	0.06	1.0
D10	S235JR	24	1846	0.06	1.0
D10	S235JR	8	1846	0.06	1.0
D10	S235JR	10	914	0.03	0.5
			187210	5.7	103.9
D30	S235JR	4	100	0.01	0.5
			400	0.0	2.1
FLAT5*80	S235JR	44	200	0.03	0.6
FLAT5*80	S235JR	8	100	0.02	0.3
			9600	1.7	30.1
FLAT5*100	S235JR	2	3570	0.75	14.0
FLAT5*100	S235JR	2	442	0.09	1.7
FLAT5*100	S235JR	2	355	0.08	1.4
FLAT5*100	S235JR	2	247	0.05	1.0
			9228	1.9	36.2
FLAT10*80	S235JR	4	200	0.04	1.3
			800	0.2	5.0
FLAT10*120	S235JR	1	1040	0.27	9.8
			1040	0.3	9.8
L50*4	S235JR	16	150	0.03	0.5
			2400	0.5	7.2
PL3*40	S235JR	13	40	0.00	0.0
			520	0.0	0.5
PL3*50	S235JR	16	150	0.02	0.2
			2400	0.3	2.8
PL3*90	S235JR	16	120	0.02	0.3

VÝKAZ MATERIÁLU -----
NÁZEV PROJEKTU: Areál tramvaje Moravská Ostrava STRANA: 2
DÍLČÍ ČÁST: Pracovní lávky DATUM: 14.03.2020
ČÍSLO ZAKÁZKY: 4328 VYTVOŘIL: Robenek

Profil	Materiál	Počet	Délka [mm]	Povrch [m2]	Hmotnost [kg]
			1920	0.4	4.1
PL3*104.4	S235JR	10	120	0.03	0.3
PL3*104.4	S235JR	6	120	0.03	0.3
			1920	0.4	4.7
PL3*150	S235JR	16	337	0.10	1.2
			5387	1.7	19.0
PL4*40	S235JR	1	1420	0.13	1.8
PL4*40	S235JR	9	1340	0.12	1.7
			13480	1.2	16.9
RHS40*40*2	S235JR	12	2610	0.40	6.2
RHS40*40*2	S235JR	4	2610	0.40	6.2
RHS40*40*2	S235JR	12	2599	0.40	6.2
RHS40*40*2	S235JR	4	2599	0.40	6.2
RHS40*40*2	S235JR	16	2090	0.32	5.0
RHS40*40*2	S235JR	32	1990	0.30	4.7
RHS40*40*2	S235JR	3	1360	0.21	3.2
RHS40*40*2	S235JR	26	1340	0.20	3.2
RHS40*40*2	S235JR	6	899	0.14	2.1
RHS40*40*2	S235JR	5	899	0.14	2.1
RHS40*40*2	S235JR	1	899	0.14	2.1
RHS40*40*2	S235JR	32	640	0.09	1.4
RHS40*40*2	S235JR	16	560	0.09	1.3
RHS40*40*2	S235JR	2	400	0.06	1.0
			260417	39.3	615.4
RHS80*40*2	S235JR	8	7120	1.65	25.9
RHS80*40*2	S235JR	24	2090	0.49	7.6
RHS80*40*2	S235JR	1	1500	0.35	5.5
RHS80*40*2	S235JR	20	1340	0.31	4.9
RHS80*40*2	S235JR	6	940	0.22	3.4
RHS80*40*2	S235JR	2	500	0.12	1.8
RHS80*40*2	S235JR	4	400	0.09	1.5
			143660	33.4	523.3
RHS80*80*3	S235JR	8	7120	2.19	51.6

VÝKAZ MATERIÁLU -----
NÁZEV PROJEKTU: Areál tramvaje Moravská Ostrava STRANA: 3
DÍLČÍ ČÁST: Pracovní lávky DATUM: 14.03.2020
ČÍSLO ZAKÁZKY: 4328 VYTVOŘIL: Robenek

Profil	Materiál	Počet	Délka [mm]	Povrch [m2]	Hmotnost [kg]
			56960	17.6	413.2
TR35*2.6	S235JR	2	4193	0.42	8.5
TR35*2.6	S235JR	2	3557	0.36	7.2
TR35*2.6	S235JR	2	335	0.03	0.7
			16171	1.6	32.7
TR44.5*2.6	S235JR	2	4391	0.57	11.5
TR44.5*2.6	S235JR	2	3572	0.46	9.3
TR44.5*2.6	S235JR	6	545	0.07	1.3
TR44.5*2.6	S235JR	2	442	0.06	1.1
TR44.5*2.6	S235JR	2	420	0.06	1.1
TR44.5*2.6	S235JR	4	410	0.05	1.0
TR44.5*2.6	S235JR	2	357	0.04	0.9
TR44.5*2.6	S235JR	2	247	0.03	0.5
TR44.5*2.6	S235JR	2	225	0.03	0.5
			24215	3.1	61.4
TR44.5*4	S235JR	2	1158	0.15	4.5
TR44.5*4	S235JR	8	1085	0.14	4.2
TR44.5*4	S235JR	6	1082	0.13	4.0
			17489	2.2	67.1
TR45*2.6	S235JR	2	80	0.01	0.2
			160	0.0	0.4
UPE80	S235JR	5	600	0.20	5.1
			3000	1.0	25.6
UPE160	S235JR	1	1580	0.90	28.7
			1580	0.9	28.7
UPE200	S235JR	1	4349	3.00	103.6
UPE200	S235JR	1	4349	3.00	103.6
UPE200	S235JR	1	3550	2.45	85.2
UPE200	S235JR	1	3550	2.45	85.2
UPE200	S235JR	1	195	0.13	3.7
UPE200	S235JR	1	195	0.13	3.7

VÝKAZ MATERIÁLU -----
NÁZEV PROJEKTU: Areál tramvaje Moravská Ostrava STRANA: 4
DÍLČÍ ČÁST: Pracovní lávky DATUM: 14.03.2020
ČÍSLO ZAKÁZKY: 4328 VYTVOŘIL: Robenek

Profil	Materiál	Počet	Délka [mm]	Povrch [m2]	Hmotnost [kg]
			16187	11.2	385.2
			Celkem:	124.4	2395.4
Profily ocelové konstrukce celkem:				121.2	2400

VÝKAZ MATERIÁLU - Podlahové rošty -----
NÁZEV PROJEKTU: Areál tramvaje Moravská Ostrava STRANA: 1
DÍLČÍ ČÁST: Pracovní lávky DATUM: 07.03.2020
ČÍSLO ZAKÁZKY: 4328 VYTVOŘIL: Robenek

Profil	Materiál	Počet	Délka [mm]	Povrch [m2]	Hmotnost [kg]
PL30*240	Rost30	15	600	0.34	4.2
			9000	5.1	62.6
PL30*760	Rost30	1	3530	5.62	77.8
			3530	5.6	77.8
PL30*1500	Rost30	1	29770	91.21	1277.6
			29770	91.2	1277.6
Podlahové rošty celkem:				978.4	1450

VÝKAZ MATERIÁLU - Opláštění tahokovem

Profil	Materiál	Počet	Délka [mm]	Povrch [m2]	Hmotnost [kg]
SQ/40				137	550
Opláštění tahokovem celkem:				137	550

VÝKAZ MATERIÁLU - Komponenty

Popis		Počet	Délka [mm]
FM-491180	MADLO	16	
P-2T-40	POJEZD	32	
HELM 349N	ČEPY	32	
30*30*2	DRÁŽKA	16	1240
PROF-40x6	DRÁŽKA	16	1240

CELKOVÁ HMOTNOST

Ocelová konstrukce: 2.400 kg
 Podlahové rošty: 1.450 kg
 Opláštění tahokovem: 550 kg

Celkem 4.400 kg
 Přídavek 10%: 450 kg
CELKEM: 4.850 kg

NÁTĚROVÁ PLOCHA

Nová ocelová konstrukce: 125 + 10% = **138 m²**