

Investor: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM



PROJEKČNÍ VÝKAZ MATERIÁLU

**MULTIMODÁLNÍ HUB – DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM
SO 701.2 ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ**

D.3 Stavebně konstrukční řešení – ocelová konstrukce

Odpovědný projektant:

Ing. Koch F.

Vypracoval:

Ing. Koch F.

Datum:


12. 12. 2024

Stupeň PD:

DPS

Číslo zakázky:

2024-061

	VYKAZ MATERIÁLU MATERIAL LIST			DATUM / DATE:		12.12.2024
				REVIZE / REVISION:		
	Název projektu / Project Name:			ZASTŘEŠENÍ NASTUPIŠŤ - MULTIMODALNÍ		
	Výrobní část / Project Item:			NOSNÁ OK		
Vypracoval / Designer:		Ing. Koch F.			Zakázka / Order:	2024-061
Profil	Materiál	Počet	1ks délka (mm)	Celková délka (mm)	Celk. nátr. plocha (m2)	Celková hmotnost (kg)
Profile	Material	Pcs	1 pcs lenght (mm)	Total lenght (mm)	Total paint area (m2)	Total weight (kg)
HEB140	S235JR	35	500	17500	14,09	16,9
			Σ	17500	14,09	590,7
HK360-15-25*300	S235JR	2	4320	8640	21,49	822,6
HK360-15-25*300	S235JR	2	3725	7448	18,54	709,3
			Σ	16088	40,03	3063,8
IPE300	S235JR	4	4238	16952	19,65	179,0
IPE300	S235JR	4	3314	13252	15,36	140,0
IPE300	S235JR	4	1690	6756	7,83	71,4
IPE300	S235JR	2	8325	16649	19,30	351,6
IPE300	S235JR	2	3017	6032	6,99	127,4
IPE300	S235JR	1	8370	8369	9,70	353,5
IPE300	S235JR	1	2124	2124	2,46	89,7
IPE300	S235JR	1	11720	11719	13,58	495,0
IPE300	S235JR	2	1129	2258	2,62	47,7
IPE300	S235JR	1	304	303	0,35	12,8
			Σ	84414	97,85	3565,6
IPE360	S355J2	11	1346	14806	20,03	76,8
IPE360	S355J2	10	11586	115850	156,75	661,2
IPE360	S355J2	10	3898	38980	52,75	222,5
IPE360	S355J2	10	3631	36310	49,13	207,2
IPE360	S355J2	10	1344	13440	18,19	76,7
IPE360	S355J2	9	498	4482	6,07	28,4
IPE360	S355J2	5	9724	48615	65,78	554,9
IPE360	S355J2	5	8616	43080	58,29	491,7
IPE360	S355J2	1	11959	11958	16,18	682,5
IPE360	S355J2	1	10024	10024	13,56	572,1
IPE360	S355J2	1	4631	4631	6,27	264,3
IPE360	S355J2	1	4080	4079	5,52	232,8
IPE360	S355J2	1	3900	3899	5,28	222,6
IPE360	S355J2	1	3263	3263	4,41	186,2
IPE360	S355J2	1	2821	2821	3,82	161,0
IPE360	S355J2	1	310	310	0,42	17,7
			Σ	356548	482,45	20349,5
PL2*50	S235JR	36	550	19764	2,07	0,4
			Σ	19764	2,07	15,5
PL3*50	S235JR	36	550	19764	2,11	0,6
			Σ	19764	2,11	23,3
PL5*50	S235JR	36	550	19764	2,20	1,1
			Σ	19764	2,20	38,9
PL8*71	S355J2	32	278	8864	1,42	1,2
			Σ	8864	1,42	39,2
PL8*80	S355J2	38	334	12654	2,23	1,6

Profil	Materiál	Počet	1ks délka (mm)	Celková délka (mm)	Celk. nátr. plocha (m2)	Celková hmotnost (kg)
Profile	Material	Pcs	1 pcs lenght (mm)	Total lenght (mm)	Total paint area (m2)	Total weight (kg)
			Σ	12654	2,23	62,2
PL8*81	S355J2	6	334	1998	0,36	1,7
			Σ	1998	0,36	9,9
PL8*93	S235JR	35	2800	98000	19,85	16,4
			Σ	98000	19,85	572,4
PL8*145	S235JR	96	200	19200	3,87	1,1
			Σ	19200	3,87	107,0
PL8*170	S235JR	48	200	9600	2,22	1,3
			Σ	9600	2,22	61,8
PL10*50	S235JR	108	550	59292	7,24	2,2
			Σ	59292	7,24	233,1
PL10*70	S355J2	8	160	1280	0,14	0,5
			Σ	1280	0,14	4,2
PL10*75	S355J2	8	160	1280	0,15	0,6
			Σ	1280	0,15	4,5
PL10*80	S355J2	32	200	6397	0,83	0,8
			Σ	6397	0,83	26,2
PL10*128	S355J2	3	270	810	0,23	2,7
			Σ	810	0,23	8,1
PL10*157	S355J2	11	334	3663	1,23	4,0
			Σ	3663	1,23	44,2
PL10*224	S235JR	12	224	2676	0,86	2,4
			Σ	2676	0,86	29,1
PL12*79	S355J2	48	310	14880	2,73	2,3
			Σ	14880	2,73	108,1
PL12*80	S355J2	92	120	11040	2,14	0,9
			Σ	11040	2,14	80,5
PL12*100	S355J2	4	240	960	0,22	2,3
			Σ	960	0,22	9,0
PL12*140	S235JR	35	3050	106750	32,57	40,2
			Σ	106750	32,57	1407,8
PL12*150	S355J2	11	317	3476	1,06	4,0
			Σ	3476	1,06	44,4
PL12*280	S355J2	1	371	370	0,21	9,0
PL12*280	S355J2	10	307	3070	1,70	7,4
			Σ	3440	1,90	82,5
PL15*90	S235JR	144	90	12960	2,39	0,7

Profil	Materiál	Počet	1ks délka (mm)	Celková délka (mm)	Celk. nátr. plocha (m2)	Celková hmotnost (kg)
Profile	Material	Pcs	1 pcs lenght (mm)	Total lenght (mm)	Total paint area (m2)	Total weight (kg)
			Σ	12960	2,39	105,1
PL15*170	S355J2	23	210	4807	1,90	4,2
			Σ	4807	1,90	96,7
PL15*210	S355J2	2	380	760	0,35	9,4
PL15*210	S355J2	12	300	3600	1,70	7,4
			Σ	4360	2,05	107,8
PL15*316	S355J2	8	316	2528	0,78	4,9
			Σ	2528	0,78	38,8
PL20*170	S355J2	4	360	1440	0,57	9,6
			Σ	1440	0,57	38,4
PL20*174	S355J2	2	360	720	0,29	9,8
			Σ	720	0,29	19,7
PL20*180	S355J2	24	300	7200	3,05	8,5
			Σ	7200	3,05	203,5
PL20*200	S355J2	2	360	720	0,33	11,3
			Σ	720	0,33	22,6
PL20*240	S355J2	2	360	720	0,39	13,6
			Σ	720	0,39	27,1
PL20*245	S235JR	12	245	2928	1,18	6,0
			Σ	2928	1,18	72,5
PL20*255	S355J2	8	300	2400	1,40	12,0
			Σ	2400	1,40	96,1
PL20*260	S355J2	20	360	7200	4,24	14,7
			Σ	7200	4,24	293,9
PL20*280	S355J2	2	360	720	0,45	15,8
			Σ	720	0,45	31,7
PL20*550	S235JR	18	550	9882	9,12	37,1
			Σ	9882	9,12	667,1
PL25*150	S355J2	6	300	1800	0,68	8,8
			Σ	1800	0,68	53,0
PL25*170	S355J2	10	502	5020	2,04	16,8
PL25*170	S355J2	1	463	462	0,19	15,4
			Σ	5482	2,23	183,1
PL30*170	S355J2	46	360	16560	7,09	14,4
			Σ	16560	7,09	663,0
PL30*300	S355J2	4	373	1492	1,06	26,4
			Σ	1492	1,06	105,5

Profil	Materiál	Počet	1ks délka (mm)	Celková délka (mm)	Celk. nátr. plocha (m2)	Celková hmotnost (kg)
Profile	Material	Pcs	1 pcs lenght (mm)	Total lenght (mm)	Total paint area (m2)	Total weight (kg)
PL40*180	S355J2	32	360	11520	5,53	20,3
			Σ	11520	5,53	651,1

PL45*300	S355J2	8	360	2880	2,20	38,2
			Σ	2880	2,20	305,2

RHS160*80*4	S235JR	11	1925	21175	10,10	28,0
RHS160*80*4	S235JR	1	2708	2708	1,29	39,5
RHS160*80*4	S235JR	1	2332	2332	1,11	34,0
RHS160*80*4	S235JR	1	1985	1984	0,95	28,9
RHS160*80*4	S235JR	10	1798	17980	8,58	26,2
			Σ	46179	22,02	672,9

TR193.7*12.5	S355J2	2	5125	10250	6,23	283,0
TR193.7*12.5	S355J2	4	3720	14880	9,06	205,4
			Σ	25130	15,29	1387,7

TR244.5*10	S355J2	12	3730	44760	34,40	213,9
			Σ	44760	34,40	2566,9

WI360-10-25*17	S355J2	1	11586	11585	15,96	1051,6
WI360-10-25*17	S355J2	1	11420	11419	15,78	1039,9
WI360-10-25*17	S355J2	1	10324	10323	14,27	940,1
WI360-10-25*17	S355J2	1	1376	1375	1,86	120,9
WI360-10-25*17	S355J2	1	1342	1341	1,83	118,4
			Σ	36043	49,70	3271,0

ZAV.TYC_M20	8.8	144	370	53280	3,40	0,9
			Σ	53280	3,40	125,5

Celkem / Total:						
					893.81 m2	42387.4 kg
DROBNÝ MATERIÁL						3360.0 kg
SVARY						1260.0 kg
SPOJOVACÍ MATERIÁL						630.0 kg
CELKEM						47637.4 kg