

PAVLAČ - OK - VÝPIS OCELI

Výpis konstrukční oceli

PRO NOVÉ NAVRŽENÉ SCHODIŠTĚ - KC SCHODIŠTĚ

	číslo	profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg)			ocel	poznámka
				1bm(m²)	1 ks	celkem		
sloup S3	K 3	kotevní plech PL 260 x 260 x 10 mm	2 ks	20,40	5,30	10,60	11 375	úprava povrchu zinkováním
		konstrukční plech 1/2 PL 65 x 65 x 10 mm	8 ks	5,10	0,17	1,36		- " -
		kotevní šroub M 16, dl. 200 mm	8 ks	-	0,30	3,64		lepící hmota Hilti HIT-HY 150 MAX
		podložka M 16 - A	8 ks	-	0,01	0,09		- " -
	S 3	sloup S3 TR 102 x 6,3; dl. 2.168 mm	2 ks	14,90	32,30	64,61		úprava povrchu zinkováním
	H 3	hlava sloupu S1 PL Ø 115 mm, tl. 5 mm	2 ks	4,51	0,41	0,82		- " -
	P 3	konstrukční plech PL 955 x 330 x 8 mm	8 ks	21,36	20,40	163,19		- " -
		konstrukční plech PL 100 x 100 x 8 mm	8 ks	6,28	0,63	5,02		- " -
kc schodiště	K 4	kotevní plech PL 260 x 260 x 10 mm	2 ks	20,40	5,30	10,60	- " -	
		kotevní šroub M 16, dl. 200 mm	8 ks	-	0,30	3,64	lepící hmota Hilti HIT-HY 150 MAX	
		podložka M 16 - A	8 ks	-	0,01	0,09	- " -	
	S 4	schodnice U č. 200, dl. 4.333 mm	2 ks	25,30	109,62	219,25	úprava povrchu zinkováním	
		schodnice U č. 200, dl. 361 mm	2 ks	25,30	9,13	18,27	- " -	
		kotevní plech PL 260 x 260 x 10 mm	2 ks	20,40	5,30	10,60	- " -	
		kotevní šroub M 16, dl. 200 mm	8 ks	-	0,30	3,64	lepící hmota Hilti HIT-HY 150 MAX	
		podložka M 16 - A	8 ks	-	0,01	0,09	- " -	
		schodnice U č. 200, dl. 414 mm	2 ks	25,30	10,47	20,95	- " -	
		osazovací plech PL 200 x 125 x 8 mm	1 ks	12,56	1,57	1,57	- " -	
		osazovací plech PL 200 x 175 x 8 mm	1 ks	12,56	2,20	2,20	- " -	
		šroub M 10, dl. 35 mm	6 ks	-	0,03	0,19	- " -	
		podložka M 10 - A	6 ks	-	0,004	0,02	- " -	
		matice M 10	6 ks	-	0,01	0,06	- " -	
		S 5	podestový nosník U č. 200, dl. 2.940 mm	2 ks	25,30	74,38	148,76	- " -
	S 6	podestový nosník U č. 200, dl. 1.250 mm	4 ks	25,30	31,63	126,50	- " -	
	S 7	schodnice U č. 200, dl. 2.748 mm	2 ks	25,30	69,52	139,05	úprava povrchu zinkováním	
		schodnice U č. 200, dl. 192 mm	2 ks	25,30	4,86	9,72	- " -	
		osazovací plech PL 200 x 125 x 8 mm	1 ks	12,56	1,57	1,57	- " -	
		osazovací plech PL 200 x 175 x 8 mm	1 ks	12,56	2,20	2,20	- " -	
		šroub M 10, dl. 35 mm	6 ks	-	0,03	0,19	- " -	
		podložka M 10 - A	6 ks	-	0,004	0,02	- " -	
		matice M 10 - A	6 ks	-	0,01	0,06	- " -	
		schodnice U č. 200, dl. 1.441 mm	2 ks	25,30	36,46	72,91	- " -	
		schodnice U č. 200, dl. 305 mm	2 ks	25,30	7,72	15,43	- " -	
		osazovací plech PL 240 x 175 x 8 mm	2 ks	15,07	2,64	5,28	- " -	
		šroub M 10, dl. 35 mm	8 ks	-	0,03	0,25	- " -	
		podložka M 10 - A	8 ks	-	0,004	0,03	- " -	
		matice M 10 - A	8 ks	-	0,01	0,08	- " -	
		osazovací úhelník L 30 x 30 x 3, dl. 250 mm	2 ks	1,36	0,34	0,68	- " -	
Celkem spotřeba oceli :						1.063,23 kg		

Výpis konstrukční oceli

PRO NOVÉ NAVRŽENÉ SCHODIŠTĚ - KC ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ

	číslo	profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg)			ocel	poznámka
				1bm(m²)	1 ks	celkem		
sloupky zábradlí S1	Z _{S1}	sloupek zábradlí TR. 4 HR 30 x 30 x 3 mm, dl. 1.180 mm	12 ks	2,43	2,87	34,41	11 375	úprava povrchu zinkováním
		sloupek zábradlí TR. 4 HR 30 x 30 x 3 mm, dl. 45 mm	12 ks	2,43	0,11	1,31		- " -
		konstrukční plech (víčka - horní, dolní) PL 30 x 30 x 3 mm	24 ks	0,71	0,02	0,51		- " -
		tyč (osaz. madla) tyč čtvercová 8 x 8 mm, dl. 40 mm	12 ks	0,50	0,02	0,24		- " -
		kotevní plech madla (miska) PL 40 x 20 x 3 mm	12 ks	0,94	0,02	0,23		- " -
		standartní nýty s ulamovacími trny POP - Ø 3,2 mm; dl. 10,8 mm	24 ks	-	-	-		- " -
		kotevní plech PL 100 x 130 x 5 mm	12 ks	3,93	0,51	6,12		- " -
		šroub M 8, dl. 30 mm	48 ks	-	0,02	0,75		- " -
		podložka M 8 - A	96 ks	-	0,002	0,21		- " -
		matice M 8	48 ks	-	0,005	0,24		- " -
sloupky zábradlí S2	Z _{S2}	sloupek zábradlí TR. 4 HR 30 x 30 x 3 mm, dl. 1.125 mm	12 ks	2,43	2,74	32,83	- " -	
		sloupek zábradlí TR. 4 HR 30 x 30 x 3 mm, dl. 45 mm	12 ks	2,43	0,11	1,31	- " -	
		konstrukční plech (víčka - horní, dolní) PL 30 x 30 x 3 mm	24 ks	0,71	0,02	0,51	- " -	
		tyč (osaz. madla) tyč čtvercová 8 x 8 mm, dl. 40 mm	12 ks	0,50	0,02	0,24	- " -	
		kotevní plech madla (miska) PL 40 x 20 x 3 mm	12 ks	0,94	0,02	0,23	- " -	
		standartní nýty s ulamovacími trny POP - Ø 3,2 mm; dl. 10,8 mm	24 ks	-	-	-	- " -	
		kotevní plech PL 100 x 130 x 5 mm	12 ks	3,93	0,51	6,12	- " -	
		šroub M 8, dl. 30 mm	48 ks	-	0,02	0,75	- " -	
		podložka M 8 - A	96 ks	-	0,002	0,21	- " -	
		matice M 8	48 ks	-	0,005	0,24	- " -	
výplň zábradlí	Z _{V1}	tyč (úchyt výplně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	4 x 4 ks	1,13	0,07	1,18	- " -	
		šroub M 6, dl. 25 mm	4 x 4 ks	-	0,007	0,12	- " -	
		podložka M 6 - A	4 x 2 x 4 ks	-	0,001	0,04	- " -	
		matice M 6	4 x 4 ks	-	0,002	0,04	- " -	
		tyč (spodní a horní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 952 mm	4 x 2 ks	1,13	1,08	8,60	- " -	
		tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm	4 x 7 ks	0,50	0,42	11,72	- " -	
	Z _{V2}	tyč (úchyt výplně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56	- " -	
		šroub M 6, dl. 25 mm	2 x 4 ks	-	0,007	0,06	- " -	
		podložka M 6 - A	2 x 2 x 4 ks	-	0,001	0,02	- " -	
		matice M 6	2 x 4 ks	-	0,002	0,02	- " -	
		tyč (spodní a horní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 1.297 mm	2 x 2 ks	1,13	1,47	5,86	- " -	
		tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm	2 x 10 ks	0,50	0,42	8,40	- " -	
	Z _{V3}	tyč (úchyt výplně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56	- " -	
		šroub M 6, dl. 25 mm	2 x 4 ks	-	0,007	0,06	- " -	
		podložka M 6 - A	2 x 2 x 4 ks	-	0,001	0,02	- " -	
		matice M 6	2 x 4 ks	-	0,002	0,02	- " -	
tyč (spodní a horní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 338 mm		2 x 2 ks	1,13	0,38	1,53	- " -		
tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm		2 x 2 ks	0,50	0,42	1,68	- " -		
Celkem spotřeba oceli :						126,95 kg		

Výpis konstrukční oceli

PRO NOVÉ NAVRŽENÉ SCHODIŠTĚ - KC ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ

	číslo	profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg)			ocel	poznámka
				1bm(m²)	1 ks	celkem		
výplň zábradlí	Z V4	tyč (úchyt výplně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56	11 375	- " -
		šroub M 6, dl. 25 mm	2 x 4 ks	-	0,007	0,06		- " -
		podložka M 6 - A	2 x 2 x 4 ks	-	0,001	0,02		- " -
		matice M 6	2 x 4 ks	-	0,002	0,02		- " -
		tyč (spodní a horní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 1.397 mm	2 x 2 ks	1,13	1,58	6,31		- " -
		tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm	2 x 9 ks	0,50	0,41	7,31		- " -
	Z V5	tyč (úchyt výplně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	6 x 4 ks	1,13	0,07	1,68		- " -
		šroub M 6, dl. 25 mm	6 x 4 ks	-	0,007	0,17		- " -
		podložka M 6 - A	2 x 6 x 4 ks	-	0,001	0,05		- " -
		matice M 6	6 x 4 ks	-	0,002	0,05		- " -
		tyč (spodní a horní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 1.078 mm	6 x 2 ks	1,13	1,22	14,62		- " -
		tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm	6 x 7 ks	0,50	0,41	17,22		- " -
	Z V6	tyč (úchyt výplně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56		- " -
		šroub M 6, dl. 25 mm	2 x 4 ks	-	0,007	0,06		- " -
		podložka M 6 - A	2 x 2 x 4 ks	-	0,001	0,02		- " -
		matice M 6	2 x 4 ks	-	0,002	0,02		- " -
		tyč (horní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 1.065 mm	2 x 1 ks	1,13	1,20	2,41		- " -
		tyč (spodní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 1.058 mm	2 x 1 ks	1,13	1,20	2,40		- " -
		tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm	2 x 1 ks	0,50	0,42	0,84		- " -
		tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm	2 x 6 ks	0,50	0,41	4,92		- " -
	Z V7	tyč (úchyt výplně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56		- " -
		šroub M 6, dl. 25 mm	2 x 4 ks	-	0,007	0,06		- " -
		podložka M 6 - A	2 x 2 x 4 ks	-	0,001	0,02		- " -
		matice M 6	2 x 4 ks	-	0,002	0,02		- " -
tyč (horní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 1.014 mm		2 x 1 ks	1,13	1,14	2,29	- " -		
tyč (spodní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 1.021 mm		2 x 1 ks	1,13	1,15	2,31	- " -		
tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm		2 x 3 ks	0,50	0,42	2,52	- " -		
tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm		2 x 4 ks	0,50	0,41	3,28	- " -		
Z V8	tyč (úchyt výplně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56	- " -		
	šroub M 6, dl. 25 mm	2 x 4 ks	-	0,007	0,06	- " -		
	podložka M 6 - A	2 x 2 x 4 ks	-	0,001	0,02	- " -		
	matice M 6	2 x 4 ks	-	0,002	0,02	- " -		
	tyč (horní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 1.014 mm	2 x 1 ks	1,13	1,14	2,29	- " -		
	tyč (spodní pásnice) tyč 18 x 8 mm, dl. 1.008 mm	2 x 1 ks	1,13	1,14	2,28	- " -		
	tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm	2 x 3 ks	0,50	0,42	2,52	- " -		
	tyč (tyčová svislá výplň zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm	2 x 4 ks	0,50	0,41	3,28	- " -		
Celkem spotřeba oceli :						83,19 kg		