

Pavlač - OK - Výpis

Výpis konstruční oceli

PRO NOVÉ NAVEZENÉ SCHODIŠTĚ - KC SCHODIŠTĚ						
číslo	profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg)		ocel	poznámka
K 3	kotevní plech Pl 260 x 260 x 10 mm	2 ks	20,40	5,30	10,60	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 hitit HT-HY 150 MAX
	podložka M 16 - A	8 ks	-	0,01	0,09	- "-
	sloup S3 TR 102 x 63, 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. Ø 955 x 330 x 8 mm	8 ks	21,36	20,40	163,19	- "-
K 4	konstrukční plech Pl. 100 x 100 x 8 mm	8 ks	6,28	0,63	5,02	- "-
	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 hitit HT-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 hitit HT-HY 150 MAX
M 16 - A	podložka	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	šroub M 10, dl. 35 mm	6 ks	-	0,03	0,19	- "-
	podložka M 10 - A	6 ks	-	0,004	0,02	- "-
	podestový nosník U č. 200, dl. 2,940 mm	2 ks	25,30	74,38	148,76	- "-
	podestový nosník U č. 200, dl. 1,250 mm	4 ks	25,30	31,63	126,50	- "-
S 6	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	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	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	matice M 10 - A	8 ks	-	0,01	0,08	- "-
	osazovací úhelník L 30 x 30 x 3, dl. 230 mm	2 ks	1,36	0,34	0,68	- "-
Celkem spotřeba oceli :					1.063,23 kg	

Výpis konstruční oceli

PRO NOVÉ NAVEZENÉ SCHODIŠTĚ - KC ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ						
číslo	profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg)		ocel	poznámka
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	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 (vřetka - 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	- "-
standardní nřty 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 6, dl. 30 mm	48 ks	-	0,02	0,75	- "-
	podložka M 8 - A	96 ks	-	0,002	0,21	- "-
matice	matice M 8	48 ks	-	0,005	0,24	- "-
	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 (vřetka - 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	- "-
	standardní nřty 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	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	- "-
	tyč (úchyty výpně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	4 x 4 ks	1,13	0,07	1,18	- "-
šroub	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 (tvčová svíslá výpní zábradlí)	tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm	4 x 7 ks	0,50	0,42	11,72	- "-
	tyč (úchyty výpně) 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	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 (tvčová svíslá výpní zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm	2 x 10 ks	0,50	0,42	8,40	- "-
	tyč (úchyty výpně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56	- "-
šroub	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 (tvčová svíslá výpní 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 konstruční oceli

PRO NOVÉ NAVEZENÉ SCHODIŠTĚ - KC ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ						
číslo	profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg)		ocel	poznámka
Z V4	tyč (úchyty výpně) 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. 1,397 mm	2 x 2 ks	1,13	1,58	6,31	- "-
tyč (tvčová svíslá výpní zábradlí)	tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm	2 x 9 ks	0,50	0,41	7,31	- "-
	tyč (úchyty výpně) 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	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 (tvčová svíslá výpní zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm	6 x 7 ks	0,50	0,41	17,22	- "-
	tyč (úchyty výpně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56	- "-
šroub	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 (tvčová svíslá výpní zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm	2 x 1 ks	0,50	0,42	0,84	- "-
	tyč (tvčová svíslá výpní zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm	2 x 6 ks	0,50	0,41	4,92	- "-
	tyč (úchyty výpně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56	- "-
šroub	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 (tvčová svíslá výpní zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm	2 x 3 ks	0,50	0,42	2,52	- "-
	tyč (tvčová svíslá výpní zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm	2 x 4 ks	0,50	0,41	3,28	- "-
	tyč (úchyty výpně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56	- "-
šroub	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 (tvčová svíslá výpní zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 834 mm	2 x 3 ks	0,50	0,42	2,52	- "-
	tyč (tvčová svíslá výpní zábradlí) tyč 8 x 8 mm, dl. 812 mm	2 x 4 ks	0,50	0,41	3,28	- "-
	tyč (úchyty výpně) tyč 18 x 8 mm, dl. 65 mm	2 x 4 ks	1,13	0,07	0,56	- "-
Celkem spotřeba oceli :					83,19 kg	

Výpis konstruční oceli

číslo	Ø	délka (mm)	ks	6,0x2,3m	Ø R 8	Ø E 10	Ø R 12	Ø R 16
V 20	Ø R 8	6000	36	-	216,00 mm	-	-	-
	Ø R 8	4000	18	-	72,00 mm	-	-	-
V 21	kar sif : Q138A	6,00 x 2,30 m	3 ks	-	-	-	-	-
	délka celkem V (b m)		3 ks	288,00 mm	-	-	-	-
HMOTNOST 1 KS SÍŤE, 1 BM Ø				41,70 kg	0,395 kg	-	-	-
HMOTNOST DLE Ø				125,10 kg	113,76 kg	-	-	-
HMOTNOST CELKEM				238,86 kg				

Výpis konstruční oceli - široké ohýbané ocelové profily

PRO NOVÉ NAVEZENOU PAVLAČ						
číslo	profil prvku (délka)	množství/ ks	hmotnost (kg) 13m(m²) 1 ks	celkem	ocel	poznámka
T 20	šířoké ořbané oceli profil č. 1100Z	6 ks	7,26	43,56	261,36	59,83
	šířoké ořbané oceli profil č. 1100Z	3 ks	7,26	29,04	87,12	
Celkem spotřeba oceli :					348,48 kg	

Výpis konstruční oceli - spráhovací prvky

PRO NOVÉ NAVEZENOU PAVLAČ						
číslo	profil prvku (délka)	množství (ks)				
spráhovací prvky	spráhovací prvek - X - HVB 95 60 x 24 x 95 mm, a = 200 mm	117 ks	9 ks	-	-	126 ks
	hřeb pro upev. profilových plechů Hřeb X - ENP - 19 L 15	234 ks	18 ks	-	-	252 ks
Poznámka :		N 5	N 5	-	-	-

±0,000 = 396,74 m.n.m.

ANEXE		ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY	
Název :	Ostrov, Stavební úřad S3	Projektant :	Jiří Matný
ANP :	Ing. Anton Jirka	Kreslí :	HP Design&Tech 1050C
Vlast. proj. :	Jiří Matný	Kontroloval :	Ing. Anton Jirka
Investor : Mesto Ostrov			
Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 22, Ostrov			
Dokladujeme stavební objektu - SO.01			
Charakter stavby :	stavba novostavby		
Opisť PD :	na prvotný stavební podklad a na povolení státního úřadu / DHS		
Výkresy :	Pavlač - OK - Wypis		
Číslo výkresu :		09/16-D-SO.01-D-ASR-15-06	