

Výkaz materiálu - ocelové konstrukce

Průřez	Materiál	Délka [mm]	Jednotková hmotnost [kg/m]	Hmotnost [kg]	Plocha [mm²]
SO 01 - Hala					
CS1 - HEB160	S 355	939 994	42,60	40 044	785 714 127
CS2 - VHP80/80x5.0	S 355	524 562	11,30	5 928	144 722 630
CS3 - IPE330	S 235	158 950	49,10	7 804	181 484 662
CS4 - VHP120/120x8.0	S 355	812 472	26,40	21 449	329 943 966
CS5 - CFCHS88.9X6	S 235	892 000	12,30	10 972	226 603 120
CS6 - VHP120/60x4.0	S 235	1 144 174	10,50	12 014	360 466 439
CS7 - CFCHS127X6	S 355	340 485	17,90	6 095	123 699 286
CS8 - VHP140/80x4.0	S 235	240 562	13,00	3 127	93 311 040
CS10 - VHP100/100x8.0	S 235	169 351	21,40	3 624	56 437 200
CS11 - VHP180/100X6.0	S 235	121 028	24,50	2 965	59 407 608
CS12 - VHP100/100x10.0	S 355	34 925	25,60	894	11 352 600
CS13 - RD12	S 355	18 092	0,90	16	619 377
CS14 - VHP50/50x5.0	S 235	46 652	6,60	308	7 773 521
Celkem		5 443 245		115 240	2 381 535 575
Prořez	10,00%	544 325		11 524	238 153 557
šrouby a sváry	3,00%	163 297		3 457	71 446 067
čelní a přípojn. desky	6,00%	326 595		6 914	142 892 134
Celkem		6 477 462		137 136	2 834 027 334
SO 02- Spojovací krček					
CS1 - HEB180	S 235	49 700	51,20	2 545	65 728 000
CS2 - IPE180	S 235	7 200	18,80	135	15 074 142
CS3 - VHP180/80x5.0	S 235	81 920	19,20	1 573	44 623 203
CS4 - VHP80/80x5.0	S 235	41 000	11,30	463	12 726 000
CS5 - VHP60/60x5.0	S 235	43 180	8,20	354	10 613 466
Celkem		223 000		5 070	148 764 811
Prořez	5,00%	11 150		254	7 438 241
šrouby a sváry	2,00%	4 460		101	2 975 296
čelní a přípojn. desky	3,00%	6 690		152	4 462 944
Celkem		245 300		5 577	163 641 292