

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
	HEA240										
1005	HEA240	1 375		20	S235	82,9	1 658,2	1,884	37,675		
1011	HEA240	6 320		10	S235	381,1	3 811	8,658	86,584		
1014	HEA240	1 375		4	S355	82,9	331,6	1,884	7,535		
1023	HEA240	6 320		1	S355	381,1	381,1	8,658	8,658		
1024	HEA240	5 085		1	S355	306,6	306,6	6,966	6,966		
1025	HEA240	2 731		1	S355	164,7	164,7	3,741	3,741		
1026	HEA240	1 810		1	S355	109,1	109,1	2,479	2,479		
1027	HEA240	1 554		1	S355	93,7	93,7	2,129	2,129		
1028	HEA240	1 542		1	S355	93	93	2,113	2,113		
1029	HEA240	1 526		1	S355	92	92	2,09	2,09		
1030	HEA240	1 495		1	S355	90,1	90,1	2,048	2,048		
1031	HEA240	1 492		1	S355	90	90	2,044	2,044		
1032	HEA240	1 491		1	S355	89,9	89,9	2,043	2,043		
1033	HEA240	1 475		1	S355	89	89	2,021	2,021		
1034	HEA240	1 456		1	S355	87,8	87,8	1,994	1,994		
1035	HEA240	1 449		1	S355	87,4	87,4	1,985	1,985		
1036	HEA240	1 429		1	S355	86,2	86,2	1,957	1,957		
1037	HEA240	1 393		1	S355	84	84	1,909	1,909		
1038	HEA240	1 375		1	S355	82,9	82,9	1,884	1,884		
1039	HEA240	1 357		1	S355	81,8	81,8	1,859	1,859		
1040	HEA240	1 292		1	S355	77,9	77,9	1,77	1,77		
1041	HEA240	1 284		1	S355	77,4	77,4	1,759	1,759		
1042	HEA240	1 277		1	S355	77	77	1,749	1,749		
1043	HEA240	1 261		1	S355	76,1	76,1	1,728	1,728		
1044	HEA240	1 258		1	S355	75,9	75,9	1,723	1,723		
1045	HEA240	1 253		1	S355	75,5	75,5	1,716	1,716		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Plocha (plechy)	Poznámka
		(mm)	(mm)			(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	(m2)	
1046	HEA240	1 253		1	S355	75,6	75,6	1,717	1,717		
1047	HEA240	1 238		1	S355	74,6	74,6	1,696	1,696		
1048	HEA240	1 236		1	S355	74,5	74,5	1,693	1,693		
1049	HEA240	1 235		1	S355	74,5	74,5	1,692	1,692		
1050	HEA240	1 209		1	S355	72,9	72,9	1,657	1,657		
1051	HEA240	1 146		1	S355	69,1	69,1	1,57	1,57		
1052	HEA240	987		1	S355	59,5	59,5	1,352	1,352		
1053	HEA240	565		1	S355	34,1	34,1	0,774	0,774		
		147 673		65			8 904,7		202,312		
	IPE140										
1008	IPE140	3 760		13	S355	48,5	630,6	2,072	26,933		
1015	IPE140	1 884		2	S355	24,3	48,6	1,038	2,077		
1016	IPE140	1 880		2	S355	24,3	48,5	1,036	2,072		
1017	IPE140	1 880		2	S355	24,3	48,5	1,036	2,072		
1054	IPE140	3 761		1	S355	48,5	48,5	2,072	2,072		
1055	IPE140	3 760		1	S355	48,5	48,5	2,072	2,072		
1056	IPE140	2 441		1	S355	31,5	31,5	1,345	1,345		
1057	IPE140	2 440		1	S355	31,5	31,5	1,344	1,344		
1058	IPE140	2 437		1	S355	31,4	31,4	1,343	1,343		
1059	IPE140	2 421		1	S355	31,2	31,2	1,334	1,334		
1060	IPE140	2 411		1	S355	31,1	31,1	1,328	1,328		
1061	IPE140	2 405		1	S355	31	31	1,325	1,325		
1062	IPE140	2 375		1	S355	30,6	30,6	1,309	1,309		
1063	IPE140	2 374		1	S355	30,6	30,6	1,308	1,308		
1064	IPE140	2 351		1	S355	30,3	30,3	1,296	1,296		
1065	IPE140	2 343		1	S355	30,2	30,2	1,291	1,291		
1066	IPE140	2 332		1	S355	30,1	30,1	1,285	1,285		
1067	IPE140	2 330		1	S355	30,1	30,1	1,284	1,284		
1068	IPE140	2 293		1	S355	29,6	29,6	1,263	1,263		
1069	IPE140	2 292		1	S355	29,6	29,6	1,263	1,263		
1070	IPE140	2 272		1	S355	29,3	29,3	1,252	1,252		
1071	IPE140	2 264		1	S355	29,2	29,2	1,247	1,247		
1072	IPE140	2 259		1	S355	29,1	29,1	1,245	1,245		
1073	IPE140	2 255		1	S355	29,1	29,1	1,243	1,243		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
		(mm)	(mm)								
1074	IPE140	2 246		1	S355	29	29	1,238	1,238		
1075	IPE140	2 202		1	S355	28,4	28,4	1,213	1,213		
1076	IPE140	2 162		1	S355	27,9	27,9	1,191	1,191		
1077	IPE140	2 150		1	S355	27,7	27,7	1,185	1,185		
1078	IPE140	2 087		1	S355	26,9	26,9	1,15	1,15		
1079	IPE140	2 018		1	S355	26	26	1,112	1,112		
1080	IPE140	2 006		1	S355	25,9	25,9	1,105	1,105		
1081	IPE140	1 981		1	S355	25,6	25,6	1,092	1,092		
1082	IPE140	1 952		1	S355	25,2	25,2	1,076	1,076		
1083	IPE140	1 945		1	S355	25,1	25,1	1,072	1,072		
1084	IPE140	1 945		1	S355	25,1	25,1	1,071	1,071		
1085	IPE140	1 939		1	S355	25	25	1,069	1,069		
1086	IPE140	1 908		1	S355	24,6	24,6	1,051	1,051		
1087	IPE140	1 889		1	S355	24,4	24,4	1,041	1,041		
1088	IPE140	1 886		1	S355	24,3	24,3	1,039	1,039		
1089	IPE140	1 882		1	S355	24,3	24,3	1,037	1,037		
1090	IPE140	1 880		1	S355	24,3	24,3	1,036	1,036		
1091	IPE140	1 880		1	S355	24,3	24,3	1,036	1,036		
1092	IPE140	1 880		1	S355	24,3	24,3	1,036	1,036		
1093	IPE140	1 880		1	S355	24,3	24,3	1,036	1,036		
1094	IPE140	1 880		1	S355	24,3	24,3	1,036	1,036		
1095	IPE140	1 734		1	S355	22,4	22,4	0,955	0,955		
1096	IPE140	1 614		1	S355	20,8	20,8	0,889	0,889		
1097	IPE140	1 324		1	S355	17,1	17,1	0,73	0,73		
1098	IPE140	1 242		1	S355	16	16	0,685	0,685		
1099	IPE140	996		1	S355	12,9	12,9	0,549	0,549		
1100	IPE140	964		1	S355	12,4	12,4	0,531	0,531		
1101	IPE140	715		1	S355	9,2	9,2	0,394	0,394		
1102	IPE140	457		1	S355	5,9	5,9	0,252	0,252		
		160 629		68			2 072,1		88,507		
	IPE160										
1004	IPE160	5 760		40	S355	91	3 640,3	3,588	143,539		
		230 400		40			3 640,3		143,539		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Plocha (plechy)	Poznámka
		(mm)	(mm)			(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	(m2)	
	TR42.4x2.9										
1000	TR42.4x2.9	2 561		64	S235	7,2	463,1	0,341	21,835		
1001	TR42.4x2.9	1 600		41	S235	4,5	185,3	0,213	8,738		
1002	TR42.4x2.9	1 500		41	S235	4,2	173,7	0,2	8,192		
1003	TR42.4x2.9	1 475		41	S235	4,2	170,8	0,196	8,055		
1009	TR42.4x2.9	2 500		12	S235	7,1	84,7	0,333	3,996		
1010	TR42.4x2.9	2 485		12	S235	7	84,2	0,331	3,972		
1018	TR42.4x2.9	2 573		2	S235	7,3	14,5	0,343	0,685		
1019	TR42.4x2.9	2 563		2	S235	7,2	14,5	0,341	0,683		
1020	TR42.4x2.9	1 619		2	S235	4,6	9,1	0,216	0,431		
1021	TR42.4x2.9	1 529		2	S235	4,3	8,6	0,204	0,407		
1022	TR42.4x2.9	1 520		2	S235	4,3	8,6	0,203	0,405		
1103	TR42.4x2.9	3 580		1	S235	10,1	10,1	0,477	0,477		
1104	TR42.4x2.9	3 361		1	S235	9,5	9,5	0,448	0,448		
1105	TR42.4x2.9	3 071		1	S235	8,7	8,7	0,409	0,409		
1106	TR42.4x2.9	3 009		1	S235	8,5	8,5	0,401	0,401		
1107	TR42.4x2.9	2 773		1	S235	7,8	7,8	0,369	0,369		
1108	TR42.4x2.9	2 731		1	S235	7,7	7,7	0,364	0,364		
1109	TR42.4x2.9	2 727		1	S235	7,7	7,7	0,363	0,363		
1110	TR42.4x2.9	2 627		1	S235	7,4	7,4	0,35	0,35		
1111	TR42.4x2.9	2 604		1	S235	7,4	7,4	0,347	0,347		
1112	TR42.4x2.9	2 585		1	S235	7,3	7,3	0,344	0,344		
1113	TR42.4x2.9	2 379		1	S235	6,7	6,7	0,317	0,317		
1114	TR42.4x2.9	1 942		1	S235	5,5	5,5	0,259	0,259		
1115	TR42.4x2.9	1 909		1	S235	5,4	5,4	0,254	0,254		
1116	TR42.4x2.9	1 813		1	S235	5,1	5,1	0,242	0,242		
1117	TR42.4x2.9	1 780		1	S235	5	5	0,237	0,237		
1118	TR42.4x2.9	1 747		1	S235	4,9	4,9	0,233	0,233		
1119	TR42.4x2.9	1 744		1	S235	4,9	4,9	0,232	0,232		
1120	TR42.4x2.9	1 650		1	S235	4,7	4,7	0,22	0,22		
1121	TR42.4x2.9	1 605		1	S235	4,5	4,5	0,214	0,214		
1122	TR42.4x2.9	1 603		1	S235	4,5	4,5	0,213	0,213		
1123	TR42.4x2.9	1 575		1	S235	4,4	4,4	0,21	0,21		
1124	TR42.4x2.9	1 552		1	S235	4,4	4,4	0,207	0,207		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
1125	TR42.4x2.9	1 526		1	S235	4,3	4,3	0,203	0,203		
1126	TR42.4x2.9	1 483		1	S235	4,2	4,2	0,198	0,198		
		484 300		245			1 368,1		64,51		
	TROBD200x120x7										
1006	TROBD200x120x7	4 010		20	S355	134,9	2 697,1	2,566	51,328		
		80 200		20			2 697,1		51,328		
	TROBD200x120x10										
1013	TROBD200x120x10	4 010		5	S355	185,7	928,3	2,462	12,311		
1127	TROBD200x120x10	3 794		1	S355	175,7	175,7	2,33	2,33		
1128	TROBD200x120x10	3 585		1	S355	166	166	2,201	2,201		
1129	TROBD200x120x10	3 075		1	S355	142,4	142,4	1,888	1,888		
1130	TROBD200x120x10	2 470		1	S355	114,4	114,4	1,517	1,517		
1131	TROBD200x120x10	1 249		1	S355	57,8	57,8	0,767	0,767		
1132	TROBD200x120x10	878		1	S355	40,6	40,6	0,539	0,539		
1133	TROBD200x120x10	425		1	S355	19,7	19,7	0,261	0,261		
		35 527		12			1 644,9		21,814		
	UPE180										
1007	UPE180	5 760		16	S355	113,5	1 815,6	3,663	58,614		
1012	UPE180	3 760		7	S355	74,1	518,5	2,391	16,74		
1134	UPE180	2 457		1	S355	48,4	48,4	1,563	1,563		
1135	UPE180	2 456		1	S355	48,4	48,4	1,562	1,562		
1136	UPE180	2 340		1	S355	46,1	46,1	1,488	1,488		
1137	UPE180	2 333		1	S355	46	46	1,484	1,484		
1138	UPE180	2 297		1	S355	45,3	45,3	1,461	1,461		
1139	UPE180	2 295		1	S355	45,2	45,2	1,459	1,459		
1140	UPE180	2 235		1	S355	44	44	1,421	1,421		
1141	UPE180	2 211		1	S355	43,6	43,6	1,406	1,406		
1142	UPE180	2 135		1	S355	42,1	42,1	1,358	1,358		
1143	UPE180	2 116		1	S355	41,7	41,7	1,346	1,346		
1144	UPE180	2 014		1	S355	39,7	39,7	1,281	1,281		
1145	UPE180	1 970		1	S355	38,8	38,8	1,253	1,253		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
		(mm)	(mm)								
1146	UPE180	1 912		1	S355	37,7	37,7	1,216	1,216		
1147	UPE180	1 907		1	S355	37,6	37,6	1,213	1,213		
1148	UPE180	1 884		1	S355	37,1	37,1	1,198	1,198		
1149	UPE180	1 880		1	S355	37	37	1,196	1,196		
1150	UPE180	1 880		1	S355	37	37	1,196	1,196		
1151	UPE180	1 303		1	S355	25,7	25,7	0,829	0,829		
1152	UPE180	479		1	S355	9,4	9,4	0,305	0,305		
		156 585		42			3 084,7		99,588		
P8											
1153	P8x70-100	100	70	128	S235	0,4	45,8	0,014	1,771	0,006	
				128			45,8		1,771	0,73	
P10											
1157	P10x100-300	300	100	48	S235	1,9	89,5	0,055	2,642	0,024	
1162	P10x100-300	300	100	2	S235	1,9	3,7	0,055	0,11	0,024	
1163	P10x106.77-320.19	320	107	2	S235	1,9	3,9	0,057	0,114	0,025	
1164	P10x108.25-327.7	328	108	2	S235	2	3,9	0,058	0,116	0,025	
1165	P10x109.75-338.23	338	110	2	S235	2	4	0,059	0,118	0,026	
1166	P10x110.97-415.27	415	111	2	S235	2,3	4,5	0,066	0,133	0,029	
1156	P10x111-204	204	111	56	S235	1,7	96,8	0,05	2,803	0,022	
1167	P10x111-205.09	205	111	2	S235	1,7	3,5	0,05	0,101	0,022	
1168	P10x111-206.47	206	111	2	S235	1,8	3,5	0,051	0,101	0,022	
1169	P10x111-208.95	209	111	2	S235	1,8	3,5	0,051	0,102	0,023	
1170	P10x111-238.16	238	111	2	S235	2	4,1	0,058	0,117	0,026	
1171	P10x113.75-320.46	320	114	2	S235	2,1	4,2	0,061	0,123	0,027	
1172	P10x127.07-340.45	340	127	2	S235	2,4	4,8	0,069	0,138	0,03	
1154	P10x150-400	400	150	64	S235	4,1	263,8	0,115	7,36	0,053	
1159	P10x200-200	200	200	25	S235	3,1	78,5	0,088	2,2	0,04	
1161	P10x200-250	250	200	7	S235	3,9	27,5	0,109	0,763	0,05	
1160	P10x230-240	240	230	25	S235	4,3	108,3	0,12	2,995	0,055	
1173	P10x233.07-240	240	233	1	S235	4,4	4,4	0,121	0,121	0,056	
1174	P10x235.2-240	240	235	1	S235	4,4	4,4	0,122	0,122	0,056	
1175	P10x237.91-240	240	238	1	S235	4,5	4,5	0,124	0,124	0,057	

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
		(mm)	(mm)								
1176	P10x238.71-240	240	239	1	S235	4,5	4,5	0,124	0,124	0,057	
1177	P10x240-249.4	249	240	1	S235	4,7	4,7	0,13	0,13	0,06	
1178	P10x240-264.84	265	240	1	S235	5	5	0,137	0,137	0,064	
1179	P10x240-275	275	240	1	S235	5,2	5,2	0,142	0,142	0,066	
				254			740,7		20,936	9,435	
	P15										
1155	P15x220-240	240	220	58	S235	6,2	360,6	0,119	6,925	0,053	
				58			360,6		6,925	3,062	
	P20										
1158	P20x350-450	450	350	32	S235	24,7	791,3	0,347	11,104	0,158	
				32			791,3		11,104	5,04	
	Spojovák										
	Matice M20			116	8.8	0,1	7,3				
	Podložka 21			116	4.6	0	0,2				
	Šroub - M20 x 75	75		116	8.8	0,3	30,3				
				348			37,7				
	Kotvy										
	Chemická kotva M20	300		192	5.8	0,3	60,6		alt.závit tyč. 8.8.		
	Plochá podložka M20 - 5.8			192	5.8	0	3,3				
	Šestihranná matice M20 - 5.8			192	5.8	0,1	11,5				
				576			75,4				
	CELKEM :			1888			25 463,4 kg		712,335 m2		
	Drobný a spojovací materiál, svary, prořez 8%:						2037,0 kg		57,0 m2		
	CELKEM vč. přírážky 8% :						27 500,0 kg		770,0 m2		

OSTATNÍ KCE A MATERIÁL – TR.PLECH:

TR 50/260x0.88 pozink vč. přír. přesah a prořez:	68m x 9,2m x 110%=690m ²	6000,0 kg
--	-------------------------------------	-----------

TR 50/260x0.88 pozink vč. přír. přesah a prořez:	2x 11m x 9,2m x 150%=300m ²	2610,0 kg
--	--	-----------

CELKEM TR 50/260x0.88 pozink, vč. přírážky:	990m²	8610kg
--	-------------------------	---------------

OSTATNÍ KCE A MATERIÁL – Rámy pro VZT a žaluzie R1-R5:

JAKL 100x100x4,0 S235 :	= 87m	1115 kg
-------------------------	-------	---------

JAKL 150x100x4,0 S235 :	= 15m	240 kg
-------------------------	-------	--------

P10x250x250 S235 :	= 19ks	95 kg
--------------------	--------	-------

KOTVY Chemické M12 8.8. (nebo alt. 5.8.) :	= 72ks	
--	--------	--

CELKEM Konstrukce rámu VZT a žaluzie R1-R5 :		1450 kg
--	--	---------

Přirážka drobný a spojovací materiál, svary a prořez 15% :		218 kg
--	--	--------

CELKEM Kce rámu VZT a žaluzie R1-R5 vč.přir. 15% :		1670 kg
---	--	----------------

OSTATNÍ KCE A MATERIÁL – Pomocné „Z“ profily do střešní konstrukce:

Profil tenkostěnný ohýbaný „Z“ 100x50x20x20x2.0 S235 :	= 250m	1000 kg
--	--------	---------