

Výkaz prvků podle materiálu			
Materiál	Objemová hmotnost (T/m3)	Objem (m3)	Hmotnost (T/m3)
S235	7.85	2.174	17.06
S355	7.85	2.132	16.74
Celkem		4.306	33.80

Odhadovaný přírůstek na schodiště, vaznice, náběhy, pomocné konstrukce, výměny, spoje atd. 30%
Odhadovaná celková hmotnost: 43,94t

Výkaz lineárních prvků podle průřezu						
Průřez	Plocha (mm2)	Obvod (mm)	Délka (m)	Objem (m3)	Povrch (m2)	Hmotnost (T)
D20	314.16	62.83	43.973	0.014	2.763	0.11
D24	452.39	75.40	119.713	0.054	9.026	0.43
D30	706.86	94.25	44.704	0.032	4.213	0.25
HEA140	3142.00	815.00	37.556	0.118	30.608	0.93
HEA180	4525.00	1050.00	7.390	0.033	7.759	0.26
HEA200	5383.00	1167.00	29.430	0.158	34.345	1.24
HEA220	6434.00	1286.00	5.490	0.035	7.060	0.28
HEA240	7684.00	1405.00	54.357	0.418	76.372	3.28
HEA260	8682.00	1525.00	19.395	0.168	29.577	1.32
HEA300	11250.00	1763.00	17.430	0.196	30.729	1.54
HEB280	13140.00	1659.00	77.500	1.018	128.573	7.99
IPE120	1321.00	487.20	16.005	0.021	7.798	0.17
IPE200	2848.00	788.80	256.155	0.730	202.055	5.73
IPE220	3337.00	868.20	17.561	0.059	15.247	0.46
IPE360	7273.00	1384.00	122.930	0.894	170.135	7.02
SHS100x4C	1490.00	400.00	45.690	0.068	18.276	0.53
SHS80x4C	1170.00	320.00	247.229	0.289	79.113	2.27
Celkem			1162.507	4.306	853.649	33.80

Výkaz lineárních prvků podle délky						
Průřez	Materiál	Délka (m)	Množství	Povrch (m2)	Objem (m3)	Hmotnost (T)
IPE120	S235	1.455	11	0.709 7.798	0.002 0.021	0.02 0.17
HEA140	S235	1.455	1	1.186 1.186	0.005 0.005	0.04 0.04
SHS80x4C	S235	1.455	11	0.466 5.122	0.002 0.019	0.01 0.15
SHS100x4C	S235	1.615	6	0.646 3.876	0.002 0.014	0.02 0.11
SHS80x4C	S235	1.659	1	0.531 0.531	0.002 0.002	0.02 0.02
SHS80x4C	S235	1.676	1	0.536 0.536	0.002 0.002	0.02 0.02
SHS80x4C	S235	1.726	2	0.552 1.104	0.002 0.004	0.02 0.03
SHS80x4C	S235	1.742	2	0.557 1.115	0.002 0.004	0.02 0.03
SHS80x4C	S235	1.779	1	0.569 0.569	0.002 0.002	0.02 0.02
SHS80x4C	S235	1.795	1	0.574 0.574	0.002 0.002	0.02 0.02
SHS80x4C	S235	1.837	2	0.588 1.175	0.002 0.004	0.02 0.03
SHS80x4C	S235	1.852	2	0.593 1.185	0.002 0.004	0.02 0.03
HEA240	S355	3.590	2	5.044 10.088	0.028 0.055	0.22 0.43

Výkaz materiálu

Výkaz lineárních prvků podle délky						
Průřez	Materiál	Délka (m)	Množství	Povrch (m2)	Objem (m3)	Hmotnost (T)
HEA200	S355	4.295	2	5.012 10.025	0.023 0.046	0.18 0.36
IPE220	S355	4.327	2	3.757 7.514	0.014 0.029	0.11 0.23
HEA200	S355	4.420	2	5.158 10.316	0.024 0.048	0.19 0.37
IPE220	S355	4.453	2	3.866 7.733	0.015 0.030	0.12 0.23
IPE200	S235	4.510	4	3.557 14.230	0.013 0.051	0.10 0.40
HEA140	S355	4.794	2	3.907 7.814	0.015 0.030	0.12 0.24
HEB280	S355	4.794	10	7.953 79.532	0.063 0.630	0.49 4.94
HEA220	S235	5.490	1	7.060 7.060	0.035 0.035	0.28 0.28
IPE200	S235	5.490	1	4.331 4.331	0.016 0.016	0.12 0.12
HEA140	S355	5.509	2	4.490 8.979	0.017 0.035	0.14 0.27
IPE200	S235	5.810	1	4.583 4.583	0.017 0.017	0.13 0.13
SHS80x4C	S235	6.000	35	1.920 67.200	0.007 0.246	0.06 1.93
HEA200	S235	6.000	1	7.002 7.002	0.032 0.032	0.25 0.25
HEA200	S355	6.000	1	7.002 7.002	0.032 0.032	0.25 0.25
SHS100x4C	S235	6.000	6	2.400 14.400	0.009 0.054	0.07 0.42
IPE200	S235	6.000	26	4.733 123.053	0.017 0.444	0.13 3.49
IPE200	S235	6.000	2	4.733 9.466	0.017 0.034	0.13 0.27
IPE200	S235	6.130	1	4.835 4.835	0.017 0.017	0.14 0.14
D24	S235	6.676	4	0.503 2.013	0.003 0.012	0.02 0.09
D20	S235	6.830	2	0.429 0.858	0.002 0.004	0.02 0.03
D20	S235	6.942	1	0.436 0.436	0.002 0.002	0.02 0.02
D30	S235	6.992	2	0.659 1.318	0.005 0.010	0.04 0.08
D20	S235	7.358	1	0.462 0.462	0.002 0.002	0.02 0.02
HEA140	S355	7.390	1	6.023 6.023	0.023 0.023	0.18 0.18
HEA180	S355	7.390	1	7.759 7.759	0.033 0.033	0.26 0.26
HEA240	S355	7.390	2	10.383 20.766	0.057 0.114	0.45 0.89
HEB280	S355	7.390	4	12.260 49.040	0.097 0.388	0.76 3.05
D24	S235	7.398	4	0.558 2.231	0.003 0.013	0.03 0.11
HEA260	S355	7.455	1	11.369	0.065	0.51

Výkaz materiálu

Výkaz lineárních prvků podle délky						
Průřez	Materiál	Délka (m)	Množství	Povrch (m2)	Objem (m3)	Hmotnost (T)
				11.369	0.065	0.51
D24	S235	7.472	4	0.563	0.003	0.03
				2.254	0.014	0.11
D30	S235	7.680	4	0.724	0.005	0.04
				2.895	0.022	0.17
HEA240	S355	7.934	2	11.148	0.061	0.48
				22.295	0.122	0.96
D20	S235	8.006	2	0.503	0.003	0.02
				1.006	0.005	0.04
HEA240	S355	8.066	1	11.333	0.062	0.49
				11.333	0.062	0.49
HEA140	S355	8.105	1	6.606	0.025	0.20
				6.606	0.025	0.20
D24	S235	8.383	4	0.632	0.004	0.03
				2.528	0.015	0.12
HEA240	S355	8.463	1	11.891	0.065	0.51
				11.891	0.065	0.51
IPE200	S235	8.781	2	6.926	0.025	0.20
				13.852	0.050	0.39
IPE360	S235	8.781	10	12.152	0.064	0.50
				121.525	0.639	5.01
IPE200	S235	8.781	4	6.926	0.025	0.20
				27.705	0.100	0.79
IPE360	S235	8.781	4	12.153	0.064	0.50
				48.611	0.255	2.01
HEA260	S355	11.940	1	18.208	0.104	0.81
				18.208	0.104	0.81
HEA300	S355	17.430	1	30.729	0.196	1.54
				30.729	0.196	1.54
			Celkem	853.649	4.306	33.80

Odhadovaný přírůstek na schodiště, vaznice, náběhy, pomocné konstrukce, výměny, spoje atd. 30%

Odhadovaná celková hmotnost: 43,94t