

Rozměry, hmotnost a mezní úchytky rozměrů, tvaru a polohy široké oceli z ocelí tříd 10 a 11, válcované za tepla podle ČSN 42 5524, 1985.

Šířka b mm	Mezní úchytky šifky mm	Tloušťka h mm										Šířka b mm	Mezní úchytky šifky mm	Tloušťka h mm										Široká ocel se vyrábí z těchto ocelí : 10 000, 10 370, 10 420, 11 343, 11 373 11 375, 11 378, 11 416, 11 423, 11 425, 11 483, 11 500, 11 503, 11 523, 11 600 11 500, 11 503, 11 523, 11 600, 11 700.										
		6	7	8	9	10	12	14	16	18	20			25	30	35	40	45	50	55	60													
		Mezní úchytky tloušťky mm												Mezní úchytky tloušťky mm																				
		± 0,5					± 0,6			± 0,8				± 1,0			± 1,2			± 1,4														
Hmotnost 1 m v kg												Hmotnost 1 m v kg																						
160	± 3,5	7,54	8,79	10,05	11,30	12,56	15,07	17,58	20,10	22,61	160	± 3,5	25,12	31,40	37,70	Minimální tloušťky pro oceli s pevností nad 490 MPa: Pro šířku 160 až 220 mm - 7 mm 240 až 400 mm - 8 mm 420 až 650 mm - 9 mm 700 až 750 mm - 10 mm										Délky a jejich mezní úchytky ¹⁾ Výrobní : od 3 do 14 resp. od 3 do 12 m Přibližné : s úchytkou ± 200 mm Přesné : do 6 m + 100 mm nad 6 m + 200 mm v rozmezí výrobních délek ¹⁾ Není-li vyloučena dodávka kratších délek, lze dodávat kratší kusy o nejmenší délce 1 m. Celkové množství těchto kratších kusů nesmí překročit 15 % skutečné hmotnosti dodávky. Je-li široká ocel objednána počtem kusů nebo v přesných délkách a násobcích přesných délek, je dodávka kratších kusů vyloučena, i když to není v objednávce výslovně uvedeno.								
170		8,01	9,34	10,68	12,01	13,35	16,01	18,68	21,35	24,02	170		26,69	33,36	40,04																			
180		8,48	9,89	11,30	12,72	14,13	16,96	19,78	22,61	25,43	180		28,26	35,33	42,39																			
190	± 4,0	8,95	10,44	11,93	13,42	14,92	17,90	20,88	23,86	26,85	190	± 4,0	29,83	37,29	44,75																			
200		9,42	10,99	12,56	14,13	15,70	18,84	21,98	25,12	28,26	200		31,40	39,25	47,10																			
210	± 5,0	9,89	11,54	13,19	14,84	16,49	19,78	23,08	26,38	29,67	210	± 5,0	32,97	41,21	49,45																			
220		10,36	12,09	13,82	15,54	17,27	20,72	24,18	27,63	31,09	220		34,54	43,18	51,81																			
240			13,19	15,07	16,96	18,84	22,61	26,38	30,14	33,91	240		37,68	47,10	56,52														64,94	75,36	84,78	94,20	103,6	113,0
250			13,74	15,70	17,66	19,63	23,55	27,48	31,40	35,33	250		39,25	49,05	58,88														67,68	78,50	88,31	98,13	107,9	117,8
260	± 6,0		14,29	16,33	18,37	20,41	24,49	28,57	32,66	36,74	260	± 6,0	40,82	51,03	61,23	69,44	81,64	91,85	102,1	112,3	122,5													
280			15,39	17,58	19,78	21,98	26,38	30,77	35,17	39,56	280		43,96	54,95	65,94	76,93	87,92	98,91	109,9	120,9	131,8													
300			16,49	18,84	21,20	23,55	28,26	32,97	37,68	42,39	300		47,10	58,88	70,65	82,43	94,20	106,0	117,8	129,5	141,3													
320			17,58	20,10	22,61	25,12	30,14	35,17	40,19	45,22	320		50,24	62,80	75,36	87,92	100,5	113,0	125,6	138,2	150,7													
350			19,23	21,98	24,73	27,48	32,97	38,47	43,96	49,46	350		54,95	68,69	82,43	96,16	109,9	123,6	137,4	151,1	164,8													
380			20,88	23,86	26,85	29,83	35,80	41,76	47,73	53,69	380		59,66	74,58	89,49	104,4	119,3	134,2	149,2	164,1	179,0													
400		± 8,0		21,98	25,12	28,26	31,40	37,68	43,96	50,24	56,52		400	± 8,0	62,80	78,50	94,20	109,9	125,6	141,3	157,0													
420				26,38	29,67	32,97	39,56	46,16	52,75	59,35	420	65,94	82,43		98,91	115,4	131,9	148,4	164,8	181,3	197,8													
450				28,26	31,79	35,33	42,39	49,46	56,52	63,59	450	70,65	88,31		106,0	123,6	141,3	159,0	176,6	194,3	212,0													
480				30,14	33,91	37,68	45,22	52,75	60,29	67,82	480	75,36	94,20		131,0	129,9	150,7	169,6	188,4	207,2	226,1													
500				31,40	35,33	39,25	47,10	54,95	62,80	70,65	500	48,50	98,13		117,8	137,4	157,0	176,6	196,2	215,9	235,5													
550	± 10,0			34,54	38,86	43,18	51,81	60,45	69,08	77,72	550	± 10,0	86,35	107,9	129,5	151,1	172,7	194,3	215,9			280	35	13,5										
600				37,68	42,39	47,10	56,52	65,94	75,36	84,78	600		94,20	117,8	141,3	164,8	188,4	212,0	235,5			900	35	13,0										
650				40,82	45,92	51,03	61,23	71,44	81,64	91,85	650		102,1	127,6	153,0	178,6	204,1	229,6	255,1			280	40	12,5										
700				43,96	49,46	54,95	65,94	76,93	87,92	98,91	700		109,9	137,4	164,8	192,3	219,8	247,3	274,8			900	40	12,0										
750						58,88	70,65	82,43	94,20	105,90	750		117,8	147,2	176,6	206,1	235,5	264,9	294,3			280	45	11,5										
800						62,80	75,36	87,92	100,48	113,04	800		125,6	157,0	188,4	219,8						900	45	11,0										
850						66,73	80,07	93,42	106,76	120,11	850		133,4	166,8	200,2	233,5						500	50	10,5										
900						70,65	84,78	98,91	113,04	127,17	900		141,3	176,6	212,0	247,3						500	55	10,0										
Objednávání		Příklad objednávky										Označení										500	60	9,0										
		podle rozměrové normy ČSN 42 5524 s povrchem k obrábění										ČSN 42 5524.1										(šavovitost) i ve směru tloušťky max. 1,5 % měřené délky. Po dohodě zvláště rovnaná s přímostí max. 0,25 %. Korýtkovost : max. 0,3 % šířky.												
		z oceli 11 523 ve stavu normalizačně žíhaném										11 523.1																						
		v přesných délkách										přesné délky 8 m																						
s atestem obsahujícím výsledky chemického rozboru tavby										ČSN 42 138.50																								
Poznámka: Shora uvedené oceli, ze kterých se široká ocel vyrábí podléhají prověrce a některé, hlavně po zavedení norem EN, byly již z ČSN vyřazeny																																		