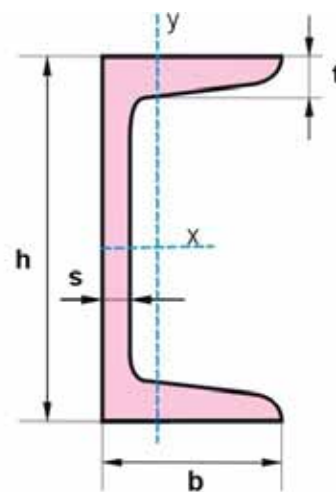


# Srovnání parametrů nosníků tvaru "U"



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ nosníku	Rozměry				Průřez	Hmotnost 1 m	Statické parametry			
	h	b	s	t			$I_x$	$I_y$	$W_x$	$W_y$
mm				$\text{cm}^2$	kg	$\text{cm}^4$		$\text{cm}^3$		
U 100	100	50	6	8,5	13,5	10,6	206	29,3	41,2	8,49
UE 100	100	46	4,5	7,6	10,9	8,59	174	20,4	34,8	6,46
UPE 100 (dle DIN)	100	55	5	8,5	13,9	10,9	-	-	45,4	11,9
U 180	180	70	8	11	28	22	1350	114	150	22,4
U 8"	203	57	5,6	9,9	21,8	17,1	-	-	-	-
UE 180	180	70	5,1	8,7	20,7	16,3	1090	86	121	17
UPE 180 (dle DIN)	180	75	7	10,5	27,5	21,6	-	-	156	29,1
U 200	200	75	8,5	11,5	32,2	25,3	1910	148	191	27
UE 200	200	76	5,2	9	23,4	18,4	1520	113	152	20,5
UPE 200 (dle ČSN)	200	76	5,2	9	23,5	18,4	1540	144	154	27
UPE 200 (dle DIN)	200	80	7,5	11	31,6	24,8	-	-	197	35
U 260	260	90	10	14	48,3	37,9	4820	317	371	47,7
U 10"	254	65	6,1	11,1	9,03	7,09	-	-	-	-
U 280	280	95	10	15	53,3	41,8	6280	399	448	57,2
U 12"	305	74	7,2	12,7	11	8,64	-	-	-	-
U 300	300	100	10	16	58,8	46,2	8030	495	535	67,8
UE 300	300	100	6,5	11	40,5	31,8	5810	327	387	43,6
UPE 300 (dle ČSN)	300	100	6,5	11	40,7	31,9	5875	425	332	60
UPE 300 (dle DIN)	300	100	9,5	15	56,6	44,4	-	-	522	75,6
U 400	400	110	14	18	91,5	71,8	20350	846	1020	102
UE 400	400	115	8	13,5	61,5	48,3	15220	642	761	73,4
UPE 400 (dle DIN)	400	115	13,5	18	91,9	72,2	-	-	1050	123