

### TABULKA MODELOVÝCH RYCHLOSTÍ

Skutečná rychlost	Z (1:220)	N (1:160)	TT (1:120)	H0 (1:87)	O (1:45)	I (1:32)
[km/h]	[cm/s]					
10	1,26	1,74	2,31	3,19	6,17	8,68
20	2,53	3,47	4,63	6,39	12,35	17,36
30	3,79	5,21	6,94	9,58	18,52	26,04
40	5,05	6,94	9,26	12,77	24,69	34,72
50	6,31	8,68	11,57	15,96	30,86	43,40
60	7,58	10,42	13,89	19,16	37,04	52,08
70	8,84	12,15	16,20	22,35	43,21	60,76
80	10,10	13,89	18,52	25,54	49,38	69,44
90	11,36	15,63	20,83	28,74	55,56	78,13
100	12,63	17,36	23,15	31,93	61,73	86,81
110	13,89	19,10	25,46	35,12	67,90	95,49
120	15,15	20,83	27,78	38,31	74,07	104,17
130	16,41	22,57	30,09	41,51	80,25	112,85
140	17,68	24,31	32,41	44,70	86,42	121,53
150	18,94	26,04	34,72	47,89	92,59	130,21
160	20,20	27,78	37,04	51,09	98,77	138,89

Vzorec pro výpočet:  $V_m = V_s : 0,036 : M$

$V_s = V_m \cdot 0,036 \cdot M$

**Legenda:**

$V_m$  - modelová rychlost [cm/s]

$V_s$  - skutečná rychlost [km/h]

**0,036** - přepoč.koef. mezi **km/h** a **cm/s**

**M** - měřítko modelové velikosti