

## Príloha č.4 - Hydrotechnický výpočet

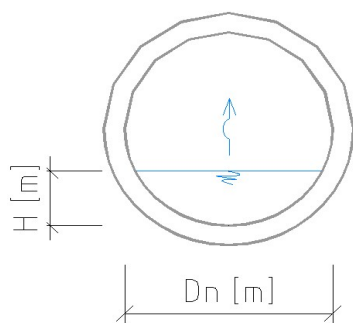
Q100 = 1.5 m<sup>3</sup>/s

Dn = 1 m

r = 0.5 m

J = 0.07

n = 0.022 -



h [m]	Dn	alfa	O [m]	S [m <sup>2</sup> ]	R [m]	J	n	y	C	v [m/s]	Q [m <sup>3</sup> /s]
0.00	1.00	0.00	0.000	0.000	#####	0.066	0.022	#####	#####	#####	#####
0.10	1.00	1.29	0.644	0.161	0.250	0.066	0.022	0.223	33.38	4.29	0.69
0.20	1.00	1.85	0.927	0.232	0.250	0.066	0.022	0.223	33.38	4.29	0.99
0.30	1.00	2.32	1.159	0.290	0.250	0.066	0.022	0.223	33.38	4.29	1.24
0.42	1.00	2.80	1.400	0.350	0.250	0.066	0.022	0.223	33.38	4.29	1.50
0.60	1.00	3.54	1.772	0.443	0.250	0.066	0.022	0.223	33.38	4.29	1.90
0.70	1.00	3.96	1.982	0.496	0.250	0.066	0.022	0.223	33.38	4.29	2.13
0.80	1.00	4.43	2.214	0.554	0.250	0.066	0.022	0.223	33.38	4.29	2.37
0.85	1.00	4.69	2.346	0.587	0.250	0.066	0.022	0.223	33.38	4.29	2.52
0.90	1.00	5.00	2.498	0.625	0.250	0.066	0.022	0.22	33.38	4.29	2.68
1.00	1.00	6.28	3.142	0.785	0.250	0.066	0.022	0.223	33.38	4.29	3.37

### Konzumčná krivka

