

# Strumień i prędkość przepływu ścieków w kanałach przy całkowitym ich wypełnieniu

<b>D</b>	<b>Q<sub>0</sub></b>	<b>V<sub>0</sub></b>
<b>m</b>	<b>l/s</b>	<b>m/s</b>
0,1	5,17	0,66
0,125	9,37	0,76
0,15	15,23	0,86
0,2	32,80	1,04
0,25	59,47	1,21
0,3	96,70	1,37
0,4	208,26	1,66
0,5	377,60	1,92
0,6	614,01	2,17
0,8	1322,35	2,63
1,0	2397,58	3,05

**Założenie:**

**spadek – i = 1%**

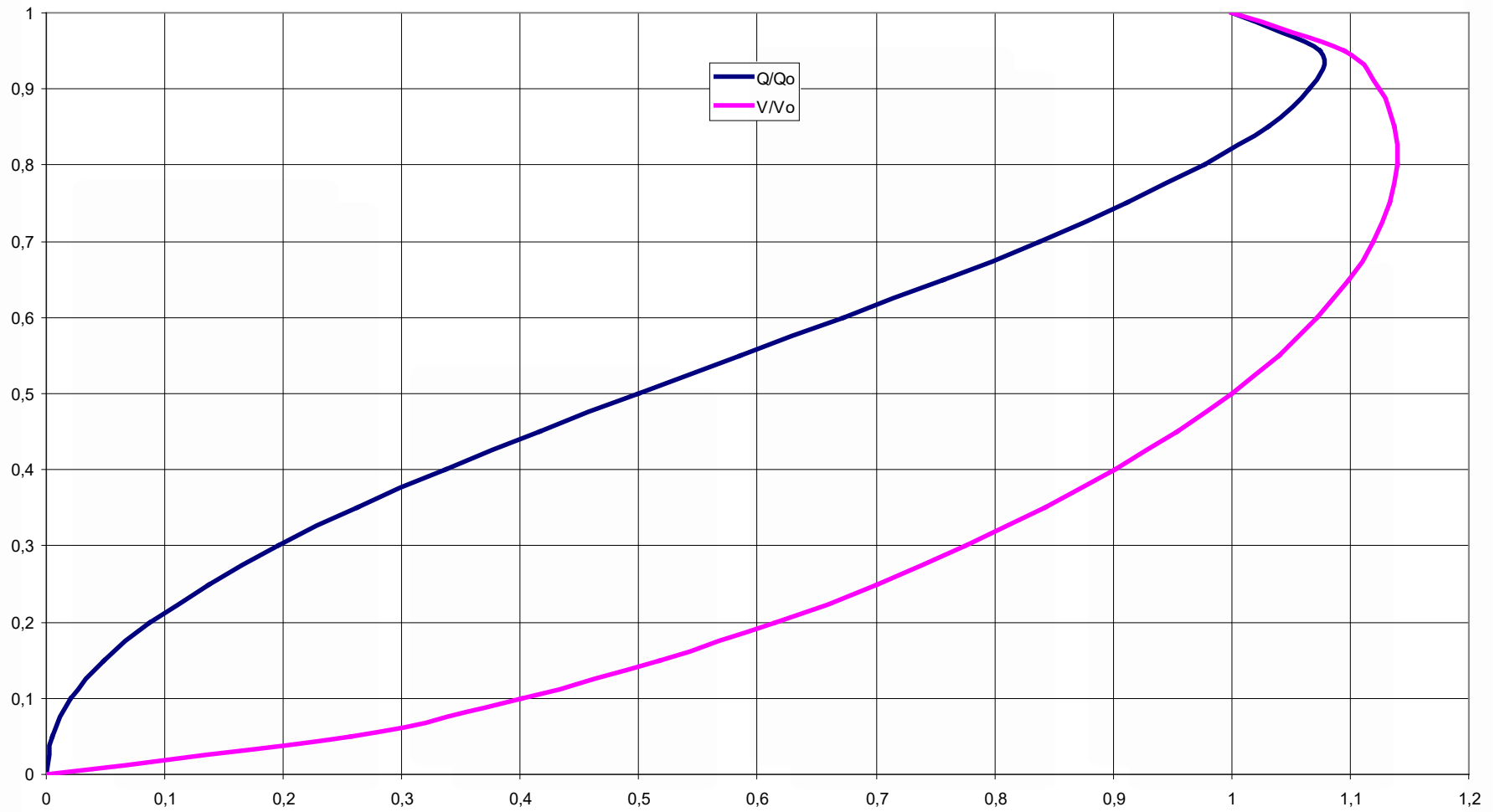
**współczynnik szorstkości -  
n = 0,013**

**Przy spadku innym niż 1%  
obowiązują zależności:**

$$Q_i = Q_0 \cdot \sqrt{i}$$

$$V_i = V_0 \cdot \sqrt{i}$$

$h/h_d$



$\beta = V/V_0$