

HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET OKRUHOVEJ SIETE - 2. TLAKOVÉ PÁSMO VÝHLADOVÁ POTREBA VODY $Q_{hv2} = 2,27 \text{ l/s}$

ZÁKLADNÉ ÚDAJE						1. ZBLIŽENIE				KONTROLA	
OKRUH	ÚSEK	DN mm	DĹŽKA "l" m	a	s = a . l	Q m ³ s	s . Q	s . Q ² m	Δ Q m ³ s	Q m ³ s	s . Q ² m
I.	2	100	279,70	319,330	+ 89316,6010	+ 0,00107	95,5688	+ 0,102	0,00000	+ 0,00107	+ 0,102
	3	100	186,90	319,330	+ 59682,7770	+ 0,00081	48,3431	+ 0,039	0,00000	+ 0,00081	+ 0,039
	4	100	381,40	319,330	- 121792,4620	- 0,00108	131,5359	- 0,142	0,00000	- 0,00108	- 0,142
	5	100	51,30	319,330	- 16381,6290	- 0,00058	9,5013	- 0,005	0,00000	- 0,00058	- 0,005
	6	100	135,20	319,330	- 43173,4160	- 0,00003	1,2952	0,000	0,00000	- 0,00003	0,000
	7	100	226,10	319,330	+ 72200,5130	+ 0,00017	12,2741	+ 0,002	0,00000	+ 0,00017	+ 0,002
	8	100	141,60	319,330	+ 45217,1280	+ 0,00044	19,8955	+ 0,009	0,00000	+ 0,00044	+ 0,009
	SPOLU		1 402,20		- 149765,7700		318,4139	+ 0,005			+ 0,005

POZNÁMKA: VÝPOČET SPÍŇA STANOVENÚ PODMIENKU, T.J. V OKRUHU JE SÚČET $s \cdot Q^2 < 0,3 \text{ m}$

ROZDIEL TLAKOVEJ VÝŠKY, POZDÍŽ OKRUHU SIETE < 1,00 m, V NAŠOM PRÍPADE JE TO LEN 0,005 m