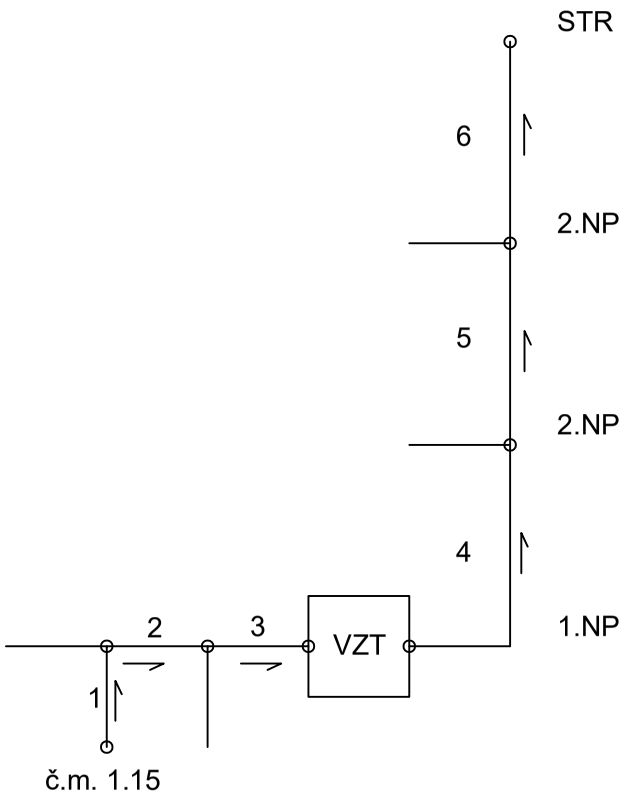
VÝPOČET TLAKOVÝCH ZTRÁT
DECENTRÁLNÍ SYSTÉM - ODVOD
BYT Č.1.B



Z projektu			Návrh z tabulky				Výpočet			
Úsek	Objemový průtok [m3/h]	Délka úseku l [m]	d [mm]	w [m/s]	R [Pa/m] k=0,15	Σξ [-]	R . l [Pa]	Z [Pa]	Armatury [Pa]	R . l + Z [Pa]
1	100	0,8	125	2,26469	0,8	0,6	1	2	20	22
2	125	1,1	160	1,72782	0,4	0,6	0	1	0	1
3	190	2,1	160	2,62628	0,69	1,2	1	4	0	6
4	190	4,4	160	2,62628	0,69	1,8	3	6	0	9
5	380	3,1	200	3,36164	0,81	0,6	3	3	0	6
6	570	2,6	250	3,22718	0,57	0,6	1	3	24	29
									Σ(R . l + Z)	73

Úsek								
	Koleno	Zúžení		T-kus				
	0,6	0,3	0,3	0,6	0,8	0,6		[-]
1				1				0,6
2				1				0,6
3	2							1,2
4	2			1				1,8
5				1				0,6
6	1							0,6
							Σξ	5,4