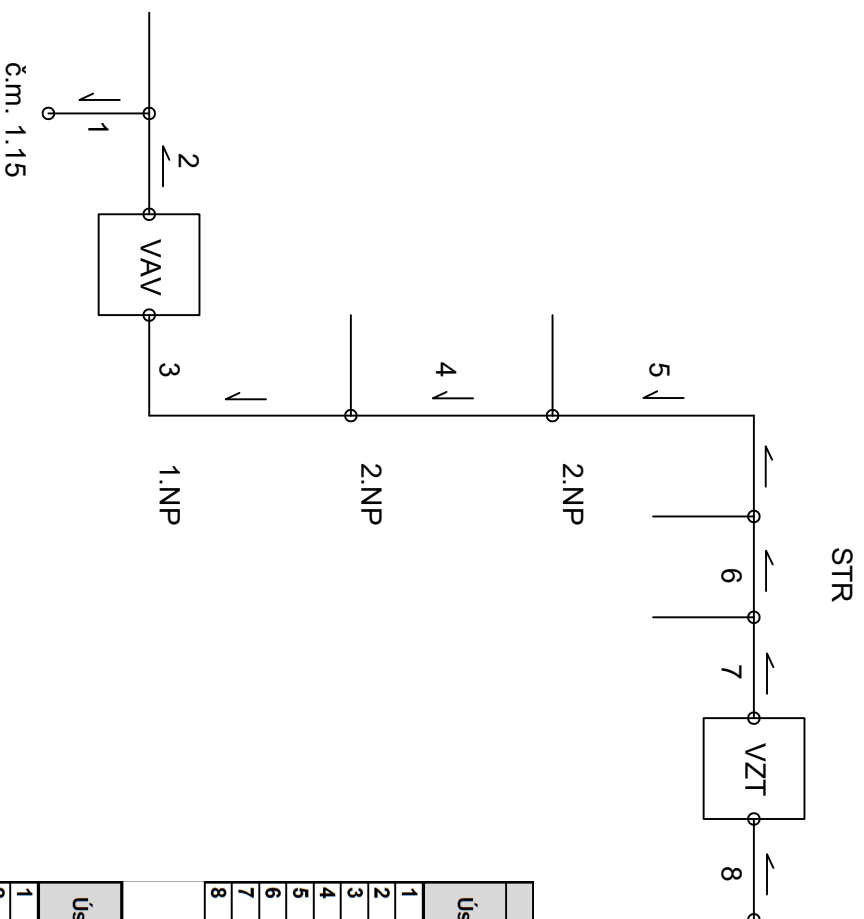


VÝPOČET TLAKOVÝCH ZTRÁT CENTRÁLNÍ SYSTÉM - PŘÍVOD BYT Č.1.B



Úsek	Z projektu		Návrh z tabulky				Výpočet			
	Objemový průtok [m ³ /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	95	3,2	125	2,15145	0,72	1,8	2	4	20	26
2	190	1,8	160	2,62628	0,69	0	1	0	20	21
3	190	4,6	160	2,62628	0,69	1,8	3	6	0	9
4	380	3,1	200	3,36164	0,81	0,6	3	3	0	6
5	570	5,5	250	3,22718	0,57	1,8	3	9	0	13
6	920	1,2	280	4,1524	0,79	1,2	1	10	0	11
7	1270	2,9	315	4,52908	0,76	1,2	2	12	0	15
8	1270	3,0	315	4,52908	0,76	0,6	2	6	25	33
									Σ(R . l + Z)	135

Úsek	Zřízení		Tkus		[-]	
	Koleno	Zřízení	0,3	0,8		
1	0,6	0,3	0,6	0,8	1,8	
2	2		1		0	
3	2		1		1,8	
4	2		1		0,6	
5	2		1		1,8	
6	1		1		1,2	
7	2				1,2	
8	1				0,6	
					Σξ	9