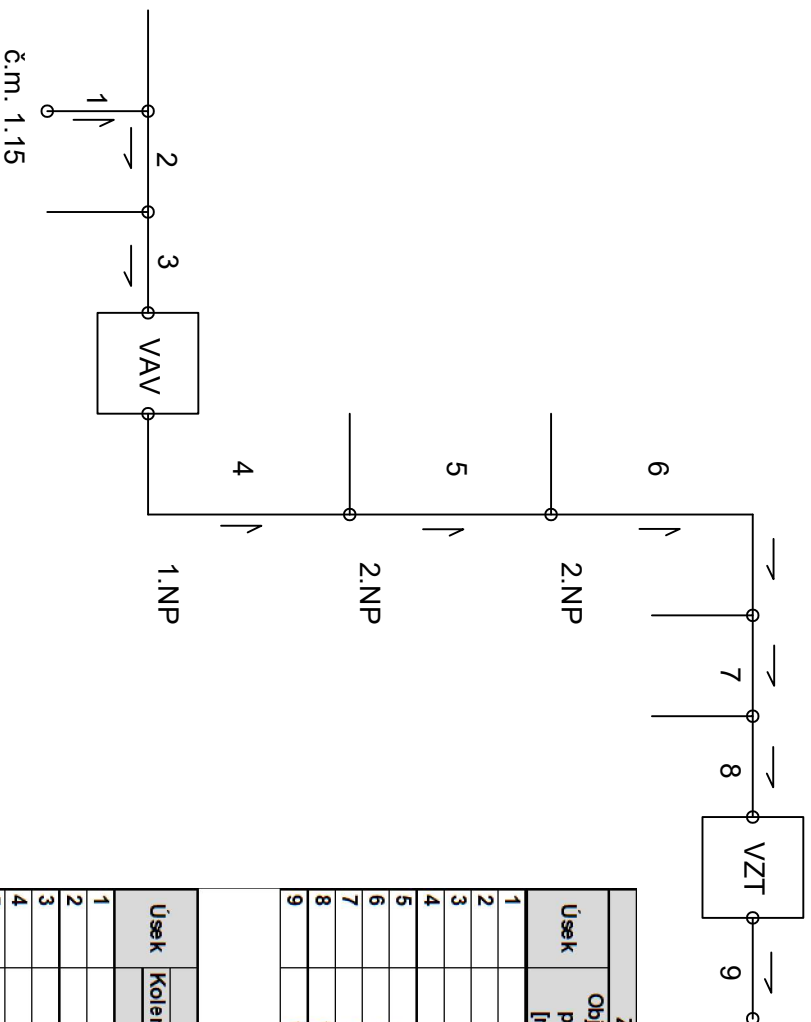


VÝPOČET TLAKOVÝCH ZTRÁT CENTRÁLNÍ SYSTÉM - ODVOD BYT Č.1.B



Úsek	Z projektu		Návrh z tabulky				Vypočet			
	Objemový průtok [m ³ /h]	Délka úseku l [m]	d [mm]	w [m/s]	R [Pa/m] k=0,15	$\Sigma \xi$ [-]	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	20	26
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	3,0	250	3,22718	0,57	1,8	2	9	0	11
7	920	2,3	280	4,1524	0,79	2,4	2	21	0	23
8	1270	3,5	315	4,52908	0,76	0	3	0	0	3
9	1270	3,2	315	4,52908	0,76	0,6	2	6	25	34
									$\Sigma(R \cdot l + Z)$	134

Úsek	Zúžení		T-kus			[-]
	Koleno	0,3	0,3	0,6	0,8	
1				1		0,6
2				1		0,6
3	2					1,2
4	2			1		1,8
5				1		0,6
6	2			1		1,8
7	3			1		2,4
8						0
9	1					0,6
						$\Sigma \xi$
						9,6

č.m. 1.15