Tabulka pro výpočet teplovodní dvoutrubkové otopné soustavy

Označení větve	T3	
Oběh (nucený / přirozený)	nucený	
Teplotní spád	40/28	°C
Převýšení h	3	m
Účinný vztlak Δp	3000	Pa

Z projektu				Návrh z tabulky				Výpočet		
Úsek	Přenášený výkon [W]	Hmotnostní průtok [kg/h]	Délka úseku l [m]	DN	w [m/s]	R [Pa/m]	Σξ [-]	R . l [Pa]	Z [Pa]	R . l + Z [Pa]
1	1490	128,12	18,90	18x1	0,21	56,3	9	1064,07	198,45	1262,52
1´	1490	128,12	18,90	18x1	0,21	56,3	9	1064,07	198,45	1262,52
			Σl	37,80			Σ(R . l + Z)			2525,04
							Trvalá regulace (škrcení)			3000,00
							Návrhový tlak čerpadla			**5525,04**

Úsek	Druh vřazeného odporu		ξ
	koleno	T-kus	[-]
1	6x1,5	-	9
1´	6x1,5	-	9
		Σξ	18