



**Tabulka místnosti 1.PP - Vytápění**

Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Teplota (°C)	Vytápěno	Tepelná ztráta (W)
01.01	Schodišťový prostor	30.61		ne	
01.02	Výtah	3.91		ne	
01.03	Výtah	5.19		ne	
01.04	Výtah	5.65		ne	
01.05	Strojovna vzduchotechniky	78.93		ne	
01.06	garáže	859.75		ne	
01.07	Předávací stanice	42.85		ne	
		<b>1 026,89 m<sup>2</sup></b>			

Číslo větve	Popis větve	Teplotní spád [°C]	Potrubí	Přenesený výkon [W]	Hmotnostní průtok [kg/h]
V13		75/65	Supersan (měď)	41 669	3 521.1
V22		75/65	Supersan (měď)	32 114	2 761.5
-	VZT	80/60	Supersan (měď)	98 600	4 239.3
-	Hlavní větev do předávací stanice	80/66	Supersan (měď)	172 383	10 583.9

**LEGENDA**  
 - - - - - Přívodní potrubí  
 - - - - - Vratné potrubí

**POZNÁMKY**  
 - Tápění spojitě otopné soustavy je 75/65 °C  
 - Plynulý je tvořeno měděnými trubkami. Dimenze potrubí je patrná z výkresu.  
 - Způsob napojení větví na rozdělovač a sítě napojení na předávací stanici je vyobrazeno v samostatných zvláštnostech.  
 - Rozvody otopné vody pro potřeby VZT nejsou řešeny, protože není k dispozici projekt VZT.  
 - Stoupační potrubí není vyobrazeno v měřítku výkresu.

Zpracoval Bc. Lukáš Záborský	Vedoucí práce Ing. Daniel Adamovský Ph.D.	Školní rok 2018/2019	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět Diplomová práce - specializace VYTÁPĚNÍ	Objekt Administrativní budova SÚKL	Datum 11/2018	Měřítko M 1:50
Výkres Vytápění - pódorys 1.PP	Číslo výkresu 08		

