



Tabuľka miestností 1.NP - Vytápění

Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Teplota (°C)	Vytápěno	Tepeľná ztráta (W)
1.01	Kancelář	18,17	20	ano	824
1.02	Kancelář	15,3	20	ano	279
1.03	Kancelář	21,52	20	ano	354
1.04	Kancelář	21,11	20	ano	349
1.05	Kancelář	23	20	ano	389
1.06	Kancelář	34,93	20	ano	1108
1.07	Kancelář	21,52	20	ano	354
1.08	Kancelář	20,97	20	ano	349
1.09	Kancelář	23	20	ano	389
1.10	Kuřárna	4,77	20	ano	233
1.11	Chodba	23,32	19	ne	49
1.12	Podatelna	22,87			
1.13	Vstupní hala	76,43	20	ano	4274
1.14	Recepce	23,75			
1.15	Zázemí recepcie	5,28	19	ne	14
1.16	Předsíň wc	3,15	19	ne	40
1.17	Kabinka WC	1,49	19	ne	4
1.18	Foyer	126,14	20	ano	276
1.19	Schodišťový prostor	16,81	19	ne	71
1.20	Výťah	4,16			
1.21	Sklad	3,27	19	ne	8
1.22	Technická místnost	5,33	19	ne	12
1.23	Výťah	4,16			
1.24	Výťah	4,16			
1.25	Schodišťový prostor	33,77	19	ne	267
1.26	Víceúčelový sál	161,2	20	ano	5289
1.27	Zázemí sálu	5,47	20	ano	354
1.28	Zázemí sálu	3,84	20	ano	256
1.29	Zázemí sálu	4,33	20	ano	266
1.30	Šatna	11,62	20	ne	25
1.31	Předsíň wc	2,43			
1.32	Předsíň wc	1,64			
1.33	kabinka wc	1,64			
1.34	kabinka wc	1,64			
1.35	kabinka wc	1,64			
1.36	kabinka wc	1,64	19	ne	61
1.37	kabinka wc	1,64			
1.38	ředsíň wc	2,38			
1.39	úklidová místnost	1,48			
1.40	ředsíň wc	3,21			
1.41	wc - invalidé	4,14			
1.42	terasa	129,01			
		899,83 m²			

Číslo větve	Popis větve	Teplotní spád [°C]	Potrubí	Tlaková ztráta větve [Pa]	Přenášený výkon [W]	Hmotnostní průtok [kg/h]
V1	7.NP - zasedací místnost	75/65	Supersan (měď)	5 450	3 155	271,3
V2	6.NP - Kancelář západ + chodba 6.14	75/65	Supersan (měď)	6 650	4 414	379,6
V4	5.NP - Kancelář západ	75/65	Supersan (měď)	5 250	2 013	180,8
V5	5.NP - Openoffice 5.27	75/65	Supersan (měď)	6 300	6 300	541,7
V6	4.NP - Kancelář západ	75/65	Supersan (měď)	5 400	2 103	180,8
V7	4.NP - Openoffice 4.27	75/65	Supersan (měď)	6 550	4 730	406,7
V8	3.NP - Kancelář západ	75/65	Supersan (měď)	5 550	2 103	180,8
V9	3.NP - Openoffice 3.27	75/65	Supersan (měď)	6 550	5 250	451,4
V10	2.NP - Kancelář západ	75/65	Supersan (měď)	5 700	2 103	180,8
V11	1.NP - Kancelář západ	75/65	Supersan (měď)	5 550	2 574	221,3
V12	1.NP - Víceúčelový sál + zázemí sálu	75/65	Supersan (měď)	11 800	6 834	587,7
V13	Stoupací potrubí S1	75/65	Supersan (měď)	17 350	41 669	3 583,1
V14	7.NP - Kancelář východ + zasedací místnost 7.02	75/65	Supersan (měď)	7 250	4 308	370,4
V15	6.NP - Kancelář východ	75/65	Supersan (měď)	6 150	5 151	442,9
V16	5.NP - Kancelář východ	75/65	Supersan (měď)	6 300	4 624	397,6
V17	4.NP - Kancelář východ	75/65	Supersan (měď)	6 450	4 624	397,6
V18	3.NP - Kancelář východ	75/65	Supersan (měď)	6 600	4 624	397,6
V19	2.NP - Kancelář východ	75/65	Supersan (měď)	6 100	1 891	162,6
V20	1.NP - Kancelář východ	75/65	Supersan (měď)	7 250	2 312	198,8
V21	1.NP - Vstupní prostor	75/65	Supersan (měď)	7 600	4 580	393,8
V22	Stoupací potrubí S2	75/65	Supersan (měď)	15 050	32 114	2 761,5
V23	Připojení dveřní clony	80/60	Supersan (měď)	20 500	30 000	1289,6

POZNÁMKY

- Oteplení stěny a kancelářských budov zajišťuje obkladem do výšky parapetu. Minimální výška obkladu nad podlahou je 100mm. Průřezová plocha trubky nad tělesem bude minimálně stejné veliká jako průřezová plocha tělesa.
- Tápání sálů dle potřeby soustavy je 75/65 °C.
- Průřez je rovinný měřicími body.
- Regulace jednotlivých spotřebitelů a zajištění napojení jednotlivých větví na stoupací potrubí je patrné ze schématu otopné soustavy viz samostatné výkresy.
- Stoupací potrubí není vyobrazeno v měřítku výkresu.

LEGENDA

- Přívodní potrubí
- - - - - Vratné potrubí
- Potrubí
- Číslo větvě ve výpisu
- Model větvě (viz výpis)
- Specifické těleso
- Regulátor čísel na potrubí (speciálně přizpůsoben nastavení ventu)
- Regulátor čísel na záložní potrubí (speciálně přizpůsoben nastavení ventu)

ČVUT

Ing. Daniel Adamovský, Ph.D., 2018/2019

Datum: 11/2018

Měřítko: M 1:50

Číslo výkresu: 01