

TEPELNÉ ZTRÁTY - SOUHRN

Venkovní výpočtová teplota -15 °C
 Tepelný spád otopná tělesa 70/55 °C
 podlahové vytápění 55/45 °C

venkovní stěna 0,22 Wm⁻²K⁻¹
 podlaha 0,42 Wm⁻²K⁻¹
 střecha 0,17 Wm⁻²K⁻¹
 okno 0,90 Wm⁻²K⁻¹
 vrata 1,40 Wm⁻²K⁻¹
 dveře 1,10 Wm⁻²K⁻¹

číslo místnosti -	název místností -	plocha místnost m ²	objem místnost m ³	teplota místnost °C	tepelná ztráta W	měrná tep. ztráta Wm ⁻²	typ otopného tělesa	instalovaný tepelný výkon W
1.NP								
101	Zádveří	7,7	23,1	15	280	36,38	nevytápěno	
102	Vstupní hala	9,9	29,7	18	215	21,72	rozteč 150mm	301
103	Chodba	9,3	27,9	18	482	51,85	rozteč 150mm	675
104	Konzult. m.	13,3	39,9	20	598	44,93	rozteč 225mm	837
105	Kancelář	12,2	36,6	20	464	38,06	rozteč 225mm	650
106	Ředitel/zas.	20,1	60,3	20	1015	50,51	rozteč 150 - 300mm	1421
107	WC předsíň	1,4	4,2	20	41	29,27	nevytápěno	
108	WC zam M	1,4	4,2	20	41	29,27	nevytápěno	
109	Komunitní m.	34,6	103,9	20	1656	47,82	rozteč 150 - 300mm	2319
110	Sklad	5,4	16,1	18	245	45,79	nevytápěno	
111	Chodba	5,1	15,4	18	62	12,10	rozteč 150mm	124
112	WC invalidé	3,9	11,6	20	305	78,85	11VK-900/400	446
113	Chodba	16,8	50,4	18	768	45,70	nevytápěno	1281
114	WC předsíň	1,4	4,2	20	41	29,27	nevytápěno	
115	WC Ž	1,4	4,2	20	41	29,27	nevytápěno	

116	WC předsíň	1,4	4,2	20	41	29,27	nevytápěno	
117	WC M	1,4	4,2	20	41	29,27	nevytápěno	
118	Šatny	3,3	9,8	20	86	26,32	11VK-900/400	446
119	Víceúč. prost.	32,8	98,4	20	1129	34,42	rozteč 150 - 300mm	1581
120	Zázemí	13,4	40,2	20	520	38,83	22VK-900/400	735
121	Sklad mat.	6,3	19,5	20	331	52,59	11VK-900/400	446
122	Dílňa údržby	27,7	85,9	18	1313	47,40	22VK-900/1000	1837
123	Kotelna	4,4	13,6	18	172	39,16	nevytápěno	
124	WC údržba	1,7	5,3	18	72	42,16	nevytápěno	
S1	Schodiště	10,6	32,9	18	265	24,97	nevytápěno	
V1	Výtah	2,9	8,9					
2.NP								
201	Kuch. p. výuku	28,1	87,1	20	1074	38,23	rozteč 150 - 300mm	1504
202	Chodba	20,6	63,9	18	969	47,03	rozteč 150mm	1604
203	Úklidová m.	2,9	9,0	20	61	20,91	rozteč 150mm	1604
204	WC předsíň	1,4	4,3	20	32	22,88	nevytápěno	
205	WC zam. Ž	1,4	4,3	20	32	22,88	nevytápěno	
206	WC inv.	5,9	18,3	24	236	39,94	11VK-900/400	390
207	Šatny	3,3	10,2	20	65	19,83	11VK-900/400	446
208	Dílňa	51,7	160,3	20	1929	37,32	rozteč 150 - 300mm	2701
209	Zázemí dílny	12,3	38,1	20	387	31,44	11VK-900/400	446
210	Sklad, pec	14,2	44,0	20	417	29,37	11VK-900/400	446
S1	Schodiště	10,6	32,9	18	265	25,00	nevytápěno	
V1	Výtah	2,9	8,9					
CELKEM		405,0			15692			22240