

TEPELNÉ ZTRÁTY - SOUHRN

Venkovní výpočtová teplota

-12 °C

Podlahové vytápění

70/55 °C

venkovní stěna 1.NP	0,22 Wm ⁻² K ⁻¹
venkovní stěna 2.NP	0,24 Wm ⁻² K ⁻¹
střecha	0,18 Wm ⁻² K ⁻¹
podlaha	1,16 Wm ⁻² K ⁻¹
okna	1,10 Wm ⁻² K ⁻¹
dveře	1,50 Wm ⁻² K ⁻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	CHODBA / SCHODIŠTĚ	17,1	53,0	18	612	35,82	nevytápěno	
102	ŠATNA MUŽI	13,6	42,2	20	724	53,26	21VK-600/1200	1233
103	PŘEDSÍŇ A WC MUŽI	7,6	23,6	18	302	39,68	11VK-900/400	474
104	UMÝVÁRNA MUŽI	8,8	27,3	24	662	75,24	21VK-600/1200	1077
105	PŘEDÁVACÍ STANICE	18,3	56,8	18	915	49,93	nevytápěno	
106	CHODBA	30,7	95,2	18	927	30,19	11VK-600/1200	1024
107	PŘEDSÍŇ ŽENY	3,5	10,8	18	91	26,07	nevytápěno	
108	WC ŽENY	5,8	17,9	18	290	50,37	11VK-600/600	512
109	PŘEDSÍŇ MUŽI	4,1	12,6	18	106	26,08	nevytápěno	
110	WC MUŽI	8,3	25,6	18	371	44,91	11VK-600/600	512
111	UMÝVÁRNA MUŽI	9,4	29,2	24	676	71,80	22VK-600/800	936
112	ŠATNA MUŽI	21,3	66,0	20	1066	50,06	2x11VK-600/1200	1926
113	ŠATNA MUŽI	22,1	68,4	20	1099	49,82	2x11VK-600/1200	1926
114	UMÝVÁRNA MUŽI	9,7	30,1	24	642	66,23	22VK-600/800	936
115	UMÝVÁRNA ŽENY	5,5	17,1	24	435	78,82	21VK-900/600	729
116	ŠATNA ŽENY	13,3	41,2	20	645	48,54	11VK-600/1200	1233
117	ÚKLID	2,0	6,2	18	29	14,60	nevytápěno	
118	SERVEROVNA	8,3	25,8	20	331	39,83	nevytápěno	

2.NP								
201	CHODBA / SCHODIŠTĚ	44,6	123,0	18	885	19,86	11VK-600/1800	1536
202	KANCELÁŘ	33,4	92,1	20	1372	41,09	2x11VK-600/1800	2888
203	KANCELÁŘ	21,5	59,4	20	820	38,09	11VK-600/1800	1444
204	KANCELÁŘ	16,1	44,4	20	953	59,27	21VK-600/1800	1849
205	KANCELÁŘ	13,3	36,7	20	596	44,76	11VK-600/1800	1444
206	KANCELÁŘ	15,7	43,4	20	941	59,91	21VK-600/1800	1849
207	KANCELÁŘ	21,5	59,4	20	820	38,09	11VK-600/1800	1444
208	KANCELÁŘ	17,5	54,3	20	695	39,69	11VK-600/1800	1444
209	DENNÍ MÍSTNOST	17,7	55,0	20	846	47,73	22VK-600/1200	1606
210	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	10,7	33,0	20	510	47,82	21VK-600/1000	1027
211	PŘEDSÍŇ ŽENY	5,1	15,7	20	83	16,37	11VK-600/600	512
212	WC ŽENY	2,9	9,0	20	145	49,90	nevytápěno	
213	PŘEDSÍŇ MUŽI	5,3	16,4	20	143	26,92	11VK-600/600	512
214	WC MUŽI	8,4	26,0	20	317	37,68	11VK-600/600	512
CELKEM		442,9		20	19047	43,00		30585