

TEPELNÉ ZTRÁTY - SOUHRN

Venkovní výpočtová teplota -15 °C
 Teplotní spád otopná tělesa 76/65 °C

Základní konstrukce venkovní stěna $U = 1.16 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$
 podlaha $U = 1.05 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$
 strop $U = 1.05 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$
 okno $U = 2.70 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$
 dveře $U = 2.00 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

číslo místnosti -	název místností -	plocha místnost m ²	objem místnost m ³	teplota místnost °C	tepelná ztráta W	měrná tep. ztráta Wm ⁻²	TYP RADIÁTORU	OSAZENÝ VÝKON W
1.NP								
101	CHODBA	5,2	16,7	18	603	116	11-600/1000	604
102	WC ŽENY	1,8	5,9	18	1200	652	22-600/800	1343
103	WC MUŽI	1,8	5,7	18	497	278	11-600/500	501
104	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,5	4,6	18	449	310	11-600/500	501
107	WC MUŽI	1,7	5,3	18	464	278	11-600/500	501
108	WC IMOB	2,7	8,8	18	234	85	11-600/500	501
109	UMÝVÁRNA MUŽI	4,2	13,4	18	461	110	21-600/600	773
110	PISOÁR MUŽI	4,3	13,8	18	602	139	21-600/600	773
122	ŠATNA ŽENY	4,1	13,2	20	1132	274	22-600/800	1343
123	WC ŽENY	1,2	3,7	18	183	157	NEVYTÁPĚNO	
124	WC ŽENY	1,2	3,7	18	183	157	NEVYTÁPĚNO	
125	UMÝVÁRNA ŽENY	4,9	15,7	18	396	80	22-600/800	1343

2.NP								
207	UMÝVÁRNA ŽENY	8,1	25,8	18	1415	176	22-600/1200	2015
208	WC ŽENY	1,1	3,5	18	135	122	NEVYTÁPĚNO	
209	WC ŽENY	1,1	3,5	18	135	122	NEVYTÁPĚNO	
210	HYGIENICKÁ KABINKA	1,9	6,1	18	581	302	21-600/500	773
213	UMÝVÁRNA MUŽI	3,5	11,3	18	357	101	11-600/500	501
214	PISOÁR MUŽI	5,9	19,0	18	537	90	21-600/600	773
215	WC MUŽI	1,6	5,1	18	955	601	22-600/600	1007
216	WC MUŽI	1,5	4,9	18	417	272	11-600/500	501
3.NP								
311	KANCELÁŘ	15,0	58,5	20	2777	185	22-600/18000	3022
313	UMÝVÁRNA	4,6	17,9	18	1934	422	21-600/18000	2318
314	WC MUŽI	1,5	6,0	18	513	333	21-600/500	644
315	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,1	12,2	18	537	172	21-600/500	644
316	WC ŽENY	1,6	6,0	18	519	335	21-600/500	644
317	UMÝVÁRNA	2,5	9,6	18	231	94	11-600/500	501
1,25		87,6			17444	199		21526