

TEPELNÉ ZTRÁTY - SOUHRN

Venkovní výpočtová teplota -12 °C

Tepelný spád otopná tělesa 70/55 °C

venkovní stěna 0,22 Wm⁻²K⁻¹

podlaha 0,25 Wm⁻²K⁻¹

střecha 0,13 Wm⁻²K⁻¹

okno 1,10 Wm⁻²K⁻¹

dveře 1,20 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	CHODBA	63,1	163,9	20	1177	18,67	nevytápěno	
102	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,7	9,6	15	122	32,91	nevytápěno	
103	ŠATNA ROZHODČÍ	10,0	25,9	20	437	43,95	11VK-600/1200	802
104	WC TRENÉŘI	1,3	3,4	20	1	1,06	nevytápěno	
105	SPRCHA TRENÉŘI	5,1	13,3	24	421	82,56	21VK-600/1000	898
106	SPRCHA ROZHODČÍ	3,1	7,9	24	272	89,16	11VK-900/400	390
107	WC ROZHODČÍ	1,5	3,8	20	3	1,74	nevytápěno	
108	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,3	8,5	20	34	10,35	nevytápěno	
109	ŠATNA	15,9	41,2	24	708	44,65	11VK-600/1800	1265
110	ŠATNA	15,8	41,0	24	704	44,71	11VK-600/1800	1265
111	SPRCHY	6,9	17,8	24	377	55,01	21VK-900/400	486
112	SPRCHY	7,0	18,1	24	257	36,92	11VK-900/400	390
113	ŠATNA	16,2	42,0	24	718	44,45	11VK-600/1800	1265
114	ŠATNA	16,3	42,3	24	721	44,38	11VK-600/1800	1265
115	SPRCHY	7,0	18,1	24	380	54,71	21VK-900/400	486
116	SPRCHY	7,0	18,1	24	257	36,92	11VK-900/400	390
117	ŠATNA	15,9	41,2	24	708	44,65	11VK-600/1800	1265

118	ŠATNA	15,9	41,2	24	708	44,65	11VK-600/1800	1265
119	PRÁDELNA	7,0	18,1	24	380	54,71	21VK-900/400	486
120	SPRCHY	7,0	18,1	24	257	36,92	11VK-900/400	390
121	SUŠÁRNA	16,2	42,1	24	879	54,27	2x21VK-600/1800	3698
122	SKLAD SPORT.VĚCÍ	4,7	12,2	15	83	17,73	nevytápěno	
123	MÍSTNOST ÚDRŽBY + KOTLE	36,3	94,3	20	3216	88,72	11VK-600/1800	1265
124	OCHLAZOVACÍ BAZÉN	6,4	16,5	24	602	94,87	nevytápěno	
125	SPRCHY SAUNA	12,7	32,9	24	1228	97,07	33VK-900/800	1841
126	ÚKLID SAUNA	2,3	6,0	24	167	72,52	11VK-600/400	321
127	VÝŘIVKA	4,7	12,2	24	501	106,51	nevytápěno	
128	SAUNA	8,3	21,5					
129	ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST	27,6	71,6	24	2816	102,23	2x21VK-600/1800	3232
130	MASÉRNA	11,6	30,0	24	1083	93,75	21VK-900/1000	1214
131	WC SAUNA	2,9	7,5	20	204	70,38	11VK-600/400	321
132	RECEPCE SAUNA	32,2	83,6	20	2670	83,03	2x21VK-600/1800	3698
133	SKLAD	3,5	9,0	20	260	75,34	11VK-600/400	321
134	SPRACHY SAUNA	6,3	16,3	24	701	112,10	22VK-600/800	936
135	ŠATNA SAUNA	7,0	18,2	24	665	94,97	22VK-900/400	936
136	WC MUŽI	9,5	24,6	20	685	72,47	22VK-900/400	920
137	UMYVADLA MUŽI	4,9	12,7	20	370	75,61	11VK-900/400	446
138	WC ŽENY	4,9	12,7	20	370	75,60	11VK-900/400	446
139	POSILOVNA	45,0	117,0	20	3855	85,67	3x21VK-600/1800	5547
140	SPRCHA SPRÁVCE	3,2	8,3	24	411	128,59	22VK-900/400	641
141	MÍSTNOST SPRÁVCE	3,2	8,3	20	325	101,42	11VK-600/800	562
2.NP								
201	ZÁDVEŘÍ	2,9	7,1	20	192	67,25	nevytápěno	
202	KUŽELKÁRNA	184,3	460,6	20	6667	36,18	11x11VK-600/1200	10593
203	MÍSTNOST SPRÁVCE	11,0	27,5	20	533	48,49	11VK-600/1200	963
204	CHODBA	6,0	14,9	20	239	40,21	nevytápěno	
205	ŠATNA	1,7	4,3	20	48	28,29	nevytápěno	
206	BISTRO	11,4	28,5	20	614	53,87	33VK-900/400	1035

207	ÚKLID	0,8	2,0	24	13	15,73	nevytápěno	
208	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	24,8	61,9	20	1077	43,51	2x11VK-600/1200	1926
209	WC MUŽI	14,1	35,3	20	671	47,56	22VK-900/400	735
210	CHODBA	14,0	34,9	20	220	15,79	nevytápěno	
211	WC ŽENY	8,7	21,6	20	404	46,74	21VK-900/400	557
212	KLUBOVNA	19,2	47,9	20	769	40,15	3x11VK-600/1200	2889
213	ŠATNA	3,7	9,3	24	178	48,17	11VK-600/800	642
214	ŠATNA	3,8	9,5	20	181	47,63	11VK-600/800	642
215	CHODBA	4,3	10,8	20	68	15,78	nevytápěno	
216	SKLAD	6,1	15,1	20	324	53,57	11VK-600/800	642
217	HLASATELNA	7,5	18,8			0,00	nevytápěno	
CELKEM		699,0			38037	54,42		51244