

TEPELNÉ ZTRÁTY - SOUHRN

Venkovní výpočtová teplota

-12 °C

Teplotní spád

otopná tělesa

45/35 °C

venkovní stěna

0,25 Wm⁻²K⁻¹

podlaha

0,85 Wm⁻²K⁻¹

střecha

0,16 Wm⁻²K⁻¹

okno

1,20 Wm⁻²K⁻¹

dveře

1,40 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
2.NP								
0,01	VSTUPNÍ PROSTOR	15,3	68,1	18	702	45,85	nevytápěno	
0,02	PREZENTAČNÍ MÍSTN.	64,7	287,9	20	2385	36,86	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	3220
0,03	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	34,0	151,3	20	572	16,84	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	773
0,04	VSTUPNÍ HALA/RECEPCE	121,0	538,5	20	633	5,23	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	855
0,05	KANCELÁŘ ŘEDITELE CAV	43,5	193,6	20	1282	29,48	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1731
0,06	KUCHYŇKA/JÍDELNA	28,2	125,5	20	819	29,06	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1106
0,07	COMMON ROOM	43,1	191,8	20	906	21,02	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1223
0,08	ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST	57,0	253,7	20	1298	22,77	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1752
0,09	NEREZERVOVATELNÁ MÍST.	21,7	96,6	20	604	27,81	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	815
0,1	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	25,3	112,6	18	87	3,45	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	118
0,11	SKLAD	14,1	62,7	18	694	49,22	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	937
0,12	SKLAD IT	8,9	39,6	18	336	37,74	nevytápěno	
0,13	ŠATNA	11,7	52,1	20	8	0,68	nevytápěno	
0,14	SKLAD RECEPCE	6,8	30,3	20	-25	-3,65	nevytápěno	
0,15	OPEN SPACE	303,7	1351,5	20	5242	17,26	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	7077
0,16	CALL BOX	9,6	42,7	20	50	5,23	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	68
0,17	CHODBA/MEET.ROOM	35,9	159,8	20	188	5,23	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	254

číslo místnosti -	název místnosti -	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
0,18	PŘESTAVBA NA MEET.ROOMY	46,5	206,9	20	930	20,00	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1256
0,19	KANCELÁŘ	46,5	206,9	20	931	20,03	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1257
0,2	CHODBA	25,9	115,3	20	136	5,23	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	183
0,21	ZASEDACÍ MÍSTNOST	23,2	103,2	20	1417	61,07	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1913
0,22	CALL ROOM	16,3	72,5	20	398	24,39	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	537
0,23	KANCELÁŘ	27,5	122,4	20	1518	55,19	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	2049
0,24	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	18,0	80,1	18	827	45,96	nevytápěno	
3,01	PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL	280,6	1052,3	20	5205	18,55	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	7026
3.NP								
3,02	RECEPCE	13,8	51,8	20	235	17,03	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	317
3,03	ZÁZEMÍ RECEPCE	15,6	58,5	20	444	28,43	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	599
3,04	SCHODIŠTĚ	14,6	54,8	18	-34	-2,33	nevytápěno	
3,05	KUCHYŇKA	6,9	25,9	20	238	34,48	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	321
3,06	KANCELÁŘ	32,9	123,4	20	978	29,74	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1321
3,07	KANCELÁŘ	27,7	103,9	20	535	19,31	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	722
3,08	KANCELÁŘ	27,4	102,8	20	657	23,96	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	886
3,09	KANCELÁŘ	41,5	155,6	20	866	20,86	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1169
3,1	KANCELÁŘ	35,0	131,3	20	813	23,24	STROPNÍ VTÁPĚNÍ	1098
3,11	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ MUŽI	12,8	48,0	18	134	10,47	nevytápěno	
3,12	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ ŽENY	12,9	48,4	18	209	16,17	nevytápěno	
3,13	ÚNIKOVÁ CHODBA	11,7	43,9	18	337	28,80	nevytápěno	
3,14	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ/VÝTAH	38,1	142,9	18	1398	36,70	nevytápěno	
					33951			40580