

Investor:	Pardubický kraj	Vypracoval:	Tureček
	Komenského nám.125,532 02 P	Datum:	01-05-2023
Stavba:	VOŠ a ŠŠ technická Česká Tře	Z.č.:	2022-1003
	rekonstrukce vst.haly a konfer.	A.č.:	2022-1003
Venkovní teplota T_e [°C]:	-15	Nadmořská výška [m n.m]:	332
Char.číslo budovy B [$\text{Pa}^{0.67}$]:	12	Teplotní oblast:	Ústí nad Orlicí
Přirážka na zátok p_2 [-]:	0,1	Intenzita větrů:	ano

Celk.ztráty prostupem [W]:	27642	Celkový objem [m3]:	4148,7
Celk.ztráty infiltrací [W]:	12030	Ztráta na m3 [W]:	9,6
Celk.tep.ztráty stavby [W]:	39671		

Poř. číslo míst.	Číslo místnosti	Název místnosti	T_i [°C]	Plocha podlahy [m2]	Objem místnosti [m3]	Ztráta			q [W/m2]
						prostupem [W]	infiltrací [W]	celková [W]	
1	109	místn.109	15	8,7	22,54	248	239	486	56,1
2	110	místn.110	15	4,9	12,82	28	0	28	5,8
3	111	místn.111	15	1,6	4,10	49	58	107	67,7
4	102	místn.102	15	247,0	642,20	1833	360	2193	8,9
5	107	místn.107	15	7,4	19,38	232	239	471	63,7
6	106	místn.106	15	4,4	11,58	59	58	116	26,3
7	211	místn.211	20	14,2	36,30	644	471	1114	78,3
8	210	místn.210	20	29,8	76,18	730	563	1292	43,4
9	201	místn.201	15	107,8	278,18	1000	479	1479	13,7
10	203+204	místn.203+20	15	17,1	44,43	283	273	557	32,6
11	206+205	místn.206+20	15	16,9	44,02	282	272	554	32,7
12	216	místn.2016	20	13,4	29,72	358	189	547	40,7
13	223	místn.223	20	13,4	29,72	343	189	532	39,6
14	217	místn.217	20	347,0	2005,66	12278	3488	15766	45,4
15	220	místn.220	20	82,7	330,60	2324	397	2721	32,9
16	219	místn.219	20	25,6	70,44	1315	571	1885	73,6
17	221.1+222	místn.221.1+2	20	25,6	70,44	1260	571	1830	71,4
18	202	místn.202	15	52,2	135,77	722	353	1076	20,6
19	103	místn.103	20	8,4	21,88	495	502	997	118,5
20	114	místn.114	20	19,7	51,17	542	784	1326	67,4
21	115	místn.115	20	17,1	40,11	709	516	1225	71,8
22	116	místn.116	15	16,9	39,81	858	562	1420	83,8
23	207	místn.207	20	51,2	131,61	1050	899	1948	38,0