

Investor:	Josef Nejedlý	Vypracoval:	Ing. Jan Vašata
		Datum:	23-01-2018
Stavba:	Vytápění novostavby RD Nejedlý	Z.č.:	05-18
	Nové Město na Moravě pč. 2704/	A.č.:	
Venkovní teplota T_e [°C]:	-15	Nadmořská výška [m n.m]:	572
Char.číslo budovy B [$Pa^{0.67}$]:	12	Teplotní oblast:	Žďár nad Sázavou
Přirážka na zátop p2 [-]:	0,1	Intenzita větrů:	ne

Celk.ztráty prostupem [W]:	3898	Celkový objem [m3]:	467,0
Celk.ztráty infiltrací [W]:	2975	Ztráta na m3 [W]:	14,7
Celk.tep.ztráty stavby [W]:	6873		

Poř. číslo míst.	Číslo místnosti	Název místnosti	Ti [°C]	Plocha podlahy [m2]	Objem místnosti [m3]	Ztráta			q [W/m2]
						prostupem [W]	infiltrací [W]	celková [W]	
1	101	zádveří	20	3,6	10,34	301	109	410	114,9
2	103	tech.místnost	15	12,8	36,98	-184	205	21	1,7
3	104	WC a sprcha	24	4,9	14,30	368	98	466	94,5
4	105	chodba a schod	20	9,0	26,10	142	164	306	34,0
5	106	kuchyň	20	14,4	41,76	384	265	648	45,0
6	106a	obývací pokoj	20	26,0	75,40	542	479	1021	39,3
7	107	pokoj 107	20	14,4	41,76	394	265	659	45,8
8	201	ložnice	20	14,4	41,76	390	265	654	45,5
9	202	šatna	20	3,3	9,57	44	27	71	21,4
10	203	koupelna	24	14,0	40,60	567	281	848	60,5
11	204	WC	20	1,3	3,65	-46	25	-20	-16,2
12	205	chodba, schody	20	8,3	23,92	140	151	291	35,3
13	206	pokoj 206	20	14,2	41,11	342	265	607	42,8
14	207	pokoj 207	20	20,6	59,74	514	378	892	43,3