

I. Vypočet a hodnocení energetické náročnosti budovy																	
TEST č.	15	parametr	jednotky	referenční SW			testovací SW			porovnání - HB		porovnání - RB		porovnání - RB (t.)		tolerance pro testovaný parametr	hodnocení
				vypočet hodnocené budovy	vypočet referenční budovy pro hodnocení ukazatelů	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	vypočet hodnocené budovy	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních ukazatelů	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	rozdíly absolutní	rozdíly relativní	rozdíly absolutní	rozdíly relativní	rozdíly absolutní	rozdíly relativní		
<b>I.1. - Uroveň budovy</b>																	
<b>I.1.1. - Uroveň budovy</b>																	
<b>režim vytápění</b>																	
potřeba energie na vytápění	QH,nd	kWh/rok	29 353	17 202	17 202	29 353	17 202	17 202	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
solární tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QH,gn,sol	kWh/rok	111 283	95 252	95 252	111 283	95 252	95 252	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QH,gn,int	kWh/rok	7 204	9 099	9 099	7 204	9 099	9 099	-0,27	0,0%	0,5	0,0%	0,5	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové tepelné zisky	QH,gn	kWh/rok	118 488	104 350	104 350	118 487	104 351	104 351	0,73	0,0%	-0,5	0,0%	-0,5	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla větráním	QH,tr	kWh/rok	1 082	2 165	2 165	1 082	2 165	2 165	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla prostupem	QH,tr	kWh/rok	71 548	48 121	48 121	71 548	48 121	48 121	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
<b>režim chlazení</b>																	
potřeba energie na chlazení	QC,nd	kWh/rok	26 102	0	0	26 102	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
solární tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QC,gn,sol	kWh/rok	57 812	19 050	19 050	57 812	19 050	19 050	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QC,gn,int	kWh/rok	7 204	9 099	9 099	7 204	9 099	9 099	-0,27	0,0%	0,5	0,0%	0,5	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové tepelné zisky	QC,gn	kWh/rok	65 017	28 149	28 149	65 016	28 149	28 149	0,73	0,0%	0,5	0,0%	0,5	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla větráním	QC,v	kWh/rok	6 352	6 352	6 352	6 352	6 352	6 352	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla prostupem	QC,tr	kWh/rok	83 973	56 478	56 478	83 973	56 478	56 478	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
<b>obálka budovy</b>																	
průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy	Uem	W/m2K	0,743	0,5	0,5	0,743	0,5	0,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
<b>informativní parametry (nepovinné, indikativní)</b>																	
Z1 - průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0,743	0,5	0,5	0,743	0,5	0,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
Z2 - průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
Z1 - měrný tepelný tok prostupem	HT	W/K	709,2	477	477	709,2	477	477	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro vytápění	HH,V	W/K	10,7	21,5	21,5	10,7	21,5	21,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro chlazení	HC,V	W/K	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
Z2 - měrný tepelný tok prostupem	HT	W/K	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
Z2 - měrný tepelný tok větráním pro vytápění	HH,V	W/K	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
Z2 - měrný tepelný tok větráním pro chlazení	HC,V	W/K	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky od osvětlení	Qgn,int,L	kWh/rok				1 052	2 947	2 947	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky od osob	Qgn,int,Os	kWh/rok				4 785	4 785	4 785	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky od vybavení	Qgn,int,ap	kWh/rok				1 367	1 367	1 367	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
<b>I.2. - Uroveň systému</b>																	
celková dodaná energie	Qr	kWh/rok	117 799	106 252	106 252	117 799	106 253	106 253	0	0,0%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/rok	149 127	111 977	124 419	149 128	111 978	111 978	-1	0,0%	-1	0,0%	12441	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
celková primární energie	Qp,C	kWh/rok	151 185			151 185			0	0,0%	-1	0,0%		0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
díleč dodaná energie na vytápění	QH	kWh/rok	41 179	31 621	31 621	41 179	31 621	31 621	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na vytápění	Qp,N	kWh/rok	45 297	31 305	34 763	45 297	31 305	31 305	0	0,0%	0,21	0,0%	3478,21	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
díleč dodaná energie na chlazení	QC	kWh/rok	8 723	0	0	8 723	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na chlazení	Qp,N,C	kWh/rok	26 168	0	0	26 169	0	0	-1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
díleč dodaná energie na větrání	QV	kWh/rok	396	692	692	396	692	692	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na větrání	Qp,N,V	kWh/rok	1 187	1 869	2 077	1 188	1 868	1 868	-1	-0,1%	0,6	0,0%	208,6	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
díleč dodaná energie na přípravu TV	Qp,N,W	kWh/rok	72 364	69 955	77 728	72 964	69 955	69 955	0	0,0%	-0,2	0,0%	7772,8	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
neobnovitelná primární energie na přípravu TV	Qp,N,W	kWh/rok	72 364	69 955	77 728	72 964	69 955	69 955	0	0,0%	-0,2	0,0%	7772,8	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
díleč dodaná energie na úpravu vlhkosti	QRH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
neobnovitelná primární energie na úpravu vlhkosti	Qp,N,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
díleč dodaná energie na osvětlení	QL	kWh/rok	1 170	3 277	3 277	1 171	3 277	3 277	-0,5	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na osvětlení	Qp,N,L	kWh/rok	3 511	8 849	8 849	3 512	8 848	8 848	-1	0,0%	1,1	0,0%	984,1	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
produkce energie solárním systémem	Qr,Sol	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
produkce energie PV systémem	Qr,PV	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
<b>informativní parametry (nepovinné, indikativní)</b>																	
vypočtená spotřeba energie na vytápění	Qf,H	kWh/rok	41 179	31 621	31 621	41 179	31 621	31 621	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vypočtená spotřeba energie na chlazení	Qf,C	kWh/rok	8 723	0	0	8 723	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vypočtená spotřeba energie na větrání	Qf,V	kWh/rok	396	692	692	396	692	692	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vypočtená spotřeba energie na úpravu vlhkosti	Qf,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vypočtená spotřeba energie na přípravu TV	Qf,W	kWh/rok	66 331	70 662	70 662	66 331	70 662	70 662	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vypočtená spotřeba energie na osvětlení	Wf,L	kWh/rok	1 170	3 277	3 277	1 171	3 277	3 277	-0,5	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
pomocná energie na vytápění	Waux,H	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
pomocná energie na chlazení	Waux,C	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
pomocná energie pro větrání	Waux,V	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
pomocná energie pro úpravu vlhkosti	Waux,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pomocná energie na přípravu TV	Waux,W	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
<b>I.2. - Hodnocení budovy</b>																	
průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0,743	0,5	0,5	0,743	0,5	0,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	-	-	NE			NE			-	-	-	-	-	-	-	shoda	
třída energetické náročnosti	-	-	D			D			-	-	-	-	-	-	-	shoda	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	W/m2K	0,5			0,5			0			0,0%				0,1%	
celková dodaná energie	Qr	kWh/m2rok	385	347,2	347,2	385	347,2	347,2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qr	kWh/rok	117 799	106 252	106 252	117 799	106 253	106 253	0	0,0%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
třída energetické náročnosti	-	-	NE			NE			-	-	-	-	-	-	-	shoda	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok	347,2			347,2			0			0,0%				0,1%	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/m2rok	487,3	365,9	406,6	487,3	365,9	365,9	0	0,0%	0	0,0%	40,7	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qp,N	kWh/rok	149 127	111 977	124 419	149 128	111 978	111 978	-1	0,0%	-1	0,0%	12441	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
třída energetické náročnosti	-	-	NE			NE			-	-	-	-	-	-	-	shoda	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok	406,6			365,9			0	0,0%	40,7	10,0%				0,1%	
díleč dodaná energie	QH	kWh/m2rok	134,6	103,3	103,3	134,6	103,3	103,3	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	QH	kWh/rok	41 179	31 621	31 621	41 179	31 621	31 621	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
třída energetické náročnosti	-	kWh/m2rok	103,3			103,3			-	-	-	-	-	-	-	shoda	
chlazení	QC	kWh/m2rok	28,5	0	0	28,5	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	QC	kWh/rok	8 723	0	0	8 723	0	0	-0,4	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
třída energetické náročnosti	-	kWh/m2rok	0,0			0,0			-	-	-	-	-	-	-	shoda	
větrání	QV	kWh/m2rok	1,3	2,3	2,3	1,3	2,3	2,3	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	QV	kWh/rok	396	692	692	396	692	692	0	0,0%	0						