

I. Vypočet a hodnocení energetické náročnosti budovy																	
TEST č.	12	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 určení hranic ukazatelů	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	vypočet hodnocené budovy	vypočet referenční budovy pro určení hranic ukazatelů	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	rozdíly absolutní	rozdíly relativní	rozdíly absolutní	rozdíly relativní	rozdíly absolutní	rozdíly relativní		
I.1. - Uroveň budovy																	
režim vytápění																	
potřeba energie na vytápění	QH,nd	kWh/rok	86 129	93 198	93 198	86 129	93 198	93 198	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
solární tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QH,gn,sol	kWh/rok	480 816	320 544	320 544	480 816	320 544	320 544	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QH,gn,int	kWh/rok	47 087	78 726	78 726	47 087	78 726	78 726	0,4	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celkové tepelné zisky	QH,gn	kWh/rok	527 903	399 270	399 270	527 903	399 270	399 270	0,4	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla větráním	QH,v	kWh/rok	7 074	14 149	14 149	7 074	14 149	14 149	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla prostředem	QH,tr	kWh/rok	301 888	266 327	266 327	301 888	266 327	266 327	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
režim chlazení																	
potřeba energie na chlazení	QC,nd	kWh/rok	145 537	18 244	18 244	145 537	18 244	18 244	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
solární tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QC,gn,sol	kWh/rok	319 115	64 109	64 109	319 115	64 109	64 109	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QC,gn,int	kWh/rok	47 087	78 726	78 726	47 087	78 726	78 726	0,4	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celkové tepelné zisky	QC,gn	kWh/rok	366 201	142 835	142 835	366 202	142 835	142 835	-0,6	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla větráním	QC,v	kWh/rok	41 515	41 515	41 515	41 515	41 515	41 515	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla prostředem	QC,tr	kWh/rok	354 317	312 580	312 580	354 317	312 580	312 580	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
obálka budovy																	
průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy	Uem	W/m2K	0,788	0,695	0,695	0,788	0,695	0,695	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																	
Z1 - průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0,788	0,695	0,695	0,788	0,695	0,695	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
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%	VYHOVUJE	
Z1 - měrný tepelný tok prostředem	HT	W/K	2992,5	2640	2640	2992,5	2640	2640	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro vytápění	HH,V	W/K	70,1	140,3	140,3	70,1	140,3	140,3	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro chlazení	HC,V	W/K	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6	350,6	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
Z2 - měrný tepelný tok prostředem	HT	W/K	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
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%	VYHOVUJE	
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%	VYHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky od osvětlení	Qgn,int,L	kWh/rok				6 878	38 518	38 518	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky od osob	Qgn,int,Os	kWh/rok				31 273	31 273	31 273	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky od vybavení	Qgn,int,ap	kWh/rok				8 935	8 935	8 935	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
I.2. - Uroveň systému																	
celková dodaná energie	Qr	kWh/rok	246 032	298 699	298 699	246 032	298 700	298 700	-1	0,0%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/rok	382 487	436 331	436 331	382 487	436 332	436 332	0	0,0%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celková primární energie	Qp,C	kWh/rok	394 261			394 261			0	0,0%		0,0%		0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
díli dodaná energie na vytápění																	
neobnovitelná primární energie na vytápění	Qp,N	kWh/rok	120 832	171 320	171 320	120 832	171 320	171 320	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na chlazení	Qp,N	kWh/rok	132 916	388 452	388 452	132 915	388 452	388 452	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na větrání	Qp,N	kWh/rok	48 634	9 352	9 352	48 634	9 352	9 352	0	0,0%	-0,3	0,0%	-0,3	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na chlazení	Qp,N,C	kWh/rok	145 901	28 057	28 057	145 902	28 057	28 057	-1	0,0%	0,1	0,0%	0,1	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na větrání	Qv	kWh/rok	2 585	4 524	4 524	2 585	4 525	4 525	0	0,0%	-0,5	0,0%	-0,5	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na větrání	Qp,N,v	kWh/rok	7 756	13 573	13 573	7 755	13 574	13 574	1	0,0%	-0,5	0,0%	-0,5	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na přípravu TV	Qp,N,W	kWh/rok	72 964	77 728	77 728	72 964	77 728	77 728	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na úpravu vlhkosti	Qp,N,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na osvětlení	Qp,N,L	kWh/rok	7 650	42 840	42 840	7 650	42 840	42 840	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na osvětlení	Qp,N,L	kWh/rok	22 950	128 520	128 520	22 950	128 520	128 520	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
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%	VYHOVUJE	
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%	VYHOVUJE	
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																	
vypočet spotřeby energie na vytápění	Qf,H	kWh/rok	120 832	171 320	171 320	120 832	171 320	171 320	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
vypočet spotřeby energie na chlazení	Qf,C	kWh/rok	48 634	9 352	9 352	48 634	9 352	9 352	0	0,0%	-0,3	0,0%	-0,3	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
vypočet spotřeby energie na větrání	Qf,V	kWh/rok	2 585	4 524	4 524	2 585	4 525	4 525	0	0,0%	-0,5	0,0%	-0,5	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
vypočet spotřeby energie na úpravu vlhkosti	Qf,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
vypočet spotřeby 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%	VYHOVUJE	
vypočet spotřeby energie na osvětlení	Qf,L	kWh/rok	7 650	42 840	42 840	7 650	42 840	42 840	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
WFL	WFL	kWh/rok	7 650	42 840	42 840	7 650	42 840	42 840	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																	
potomná energie na vytápění	Waux,H	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
potomná energie na chlazení	Waux,C	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
potomná energie pro větrání	Waux,V	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
potomná energie pro úpravu vlhkosti	Waux,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
potomná 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%	VYHOVUJE	
Z. Hodnocení budovy																	
průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0,788	0,695	0,695	0,788	0,695	0,695	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
hodnocení požadavku ukazatele ENB			NE			NE			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
třída energetické náročnosti			B			B			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		W/m2K	0,695			0,695			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE	
celková dodaná energie																	
Qr	Qr	kWh/m2rok	123	149,3	149,3	123	149,3	149,3	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
Qr	Qr	kWh/rok	246 032	298 699	298 699	246 032	298 700	298 700	-1	0,0%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
hodnocení požadavku ukazatele ENB			ANO			ANO			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
třída energetické náročnosti			C			C			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		kWh/m2rok	149,3			149,3			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie																	
Qp,N	Qp,N	kWh/m2rok	191,2	218,2	218,2	191,2	218,2	218,2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
Qp,N	Qp,N	kWh/rok	382 487	436 331	436 331	382 487	436 332	436 332	-0,4	0,0%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
hodnocení požadavku ukazatele ENB			ANO			ANO			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
třída energetické náročnosti			C			C			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		kWh/m2rok	218,2			218,2			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE	
díli dodaná energie																	
QH	QH	kWh/m2rok	60,4	85,7	85,7	60,4	85,7	85,7	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
QH	QH	kWh/rok	120 832	171 320	171 320	120 832	171 320	171 320	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		kWh/m2rok	85,7			85,7			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE	
třída energetické náročnosti			B			B			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
chlazení																	
QC	QC	kWh/m2rok	24,3	4,7	4,7	24,3	4,7	4,7	0	0,0%							