

I. Vypočet a hodnocení energetické náročnosti budovy																	
TEST č.	17	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 klasifikačních tříd	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	vypočet hodnocené budovy	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	rozdíl absolutní	rozdíl relativní	rozdíl absolutní	rozdíl relativní	rozdíl absolutní	rozdíl relativní		
I.1. - Uroveň budovy																	
režim vytápění																	
potřeba energie na vytápění	QH,nd	kWh/rok	140 549	104 362	104 362	140 549	104 362	104 362	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
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%	VÝHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QH,gn,int	kWh/rok	47 087	59 467	59 467	47 087	59 467	59 467	0,4	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové tepelné zisky	QH,gn	kWh/rok	527 903	380 011	380 011	527 903	380 011	380 011	0,4	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla větráním	QH,v	kWh/rok	89 886	89 886	89 886	89 886	89 886	89 886	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla prostředem	QH,tr	kWh/rok	301 888	191 675	191 675	301 888	191 675	191 675	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
režim chlazení																	
potřeba energie na chlazení	QC,nd	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
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%	VÝHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QC,gn,int	kWh/rok	47 087	59 467	59 467	47 087	59 467	59 467	0,4	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové tepelné zisky	QC,gn	kWh/rok	366 201	123 576	123 576	366 201	123 576	123 576	-0,6	0,0%	-0,6	0,0%	-0,6	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla větráním	QC,v	kWh/rok	105 496	105 496	105 496	105 496	105 496	105 496	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla prostředem	QC,tr	kWh/rok	354 317	224 963	224 963	354 317	224 963	224 963	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
obálka budovy																	
průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy	Uem	W/m2K	0,788	0,5	0,5	0,788	0,5	0,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																	
Z1 - průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0,788	0,5	0,5	0,788	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 prostředem	HT	W/K	2992,5	1900	1900	2992,5	1900	1900	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro vytápění	HH,V	W/K	891	891	891	891	891	891	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro chlazení	HC,V	W/K	891	891	891	891	891	891	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
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%	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				6 878	19 259	19 259	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
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%	VÝHOVUJE	
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%	VÝHOVUJE	
I.2. - Uroveň systému																	
celková dodaná energie	Qr	kWh/rok	271 160	283 924	283 924	271 160	283 924	283 924	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/rok	312 811	317 713	353 014	312 811	317 713	317 713	0	0,0%	0	0,0%	35301	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
celková primární energie	Qp,C	kWh/rok	314 341			314 341			0	0,0%	0	0,0%		0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
díleč dodaná energie na vytápění	QH	kWh/rok	197 179	191 842	191 842	197 179	191 842	191 842	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na vytápění	Qp,N,HT	kWh/rok	216 897	189 923	211 026	216 897	189 923	189 923	0	0,0%	-0,4	0,0%	21102,6	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
díleč dodaná energie na chlazení	QC	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na chlazení	Qp,N,HC	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
díleč dodaná energie na větrání	QV	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na větrání	Qp,N,QV	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
díleč dodaná energie na přípravu TV	Qp,N,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	
neobnovitelná primární energie na přípravu TV	Qp,N,W	kWh/rok	72 364	69 955	77 728	72 364	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	7 650	21 420	21 420	7 650	21 420	21 420	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na osvětlení	Qp,N,QL	kWh/rok	22 950	57 834	64 260	22 950	57 834	57 834	0	0,0%	0	0,0%	6426	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	
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																	
vypočetná spotřeba energie na vytápění	Qf,H	kWh/rok	197 179	191 842	191 842	197 179	191 842	191 842	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vypočetná spotřeba energie na chlazení	Qf,C	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vypočetná spotřeba energie na větrání	Qf,V	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
vypočetná spotřeba energie na úpravu vlhkosti	Qf,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vypočetná 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	
vypočetná spotřeba energie na osvětlení	Wf,L	kWh/rok	7 650	21 420	21 420	7 650	21 420	21 420	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
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%	VÝHOVUJE	
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%	VÝHOVUJE	
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%	VÝHOVUJE	
potomná energie pro úpravu vlhkosti	Waux,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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%	VÝHOVUJE	
Z. Hodnocení budovy																	
průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0,788	0,5	0,5	0,788	0,5	0,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	-	-	NE	E	E	NE	E	E	-	-	-	-	-	-	-	shoda	
třída energetické náročnosti	-	-	-	E	E	-	E	E	-	-	-	-	-	-	-	shoda	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	W/m2K	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
celková dodaná energie	Qr	kWh/m2rok	135,6	142	142	135,6	142	142	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qr	kWh/rok	271 160	283 924	283 924	271 160	283 924	283 924	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
třída energetické náročnosti	-	-	ANO	C	C	ANO	C	C	-	-	-	-	-	-	-	shoda	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok	142	142	142	142	142	142	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/m2rok	156,4	158,9	176,5	156,4	158,9	158,9	0	0,0%	0	0,0%	17,6	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qp,N	kWh/rok	312 811	317 713	353 014	312 811	317 713	317 713	0	0,0%	0	0,0%	35301	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
třída energetické náročnosti	-	-	ANO	C	C	ANO	C	C	-	-	-	-	-	-	-	shoda	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok	176,5	158,9	158,9	176,5	158,9	158,9	17,6	0,0%	0	0,0%	17,6	10,0%	0,1%	ROZDÍL*	
díleč dodaná energie	QH	kWh/m2rok	98,6	95,9	95,9	98,6	95,9	95,9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	QH	kWh/rok	197 179	191 842	191 842	197 179	191 842	191 842	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
třída energetické náročnosti	-	kWh/m2rok	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
chlazení	QC	kWh/m2rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	QC	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
třída energetické náročnosti	-	kWh/m2rok	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
větrání	QV	kWh/m2rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice																	