

I. Vypočet a hodnocení energetické náročnosti budovy																	
TEST č.	9	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	12 044	10 012	10 012	12 044	10 012	10 012	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
solární tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QH,gn,sol	kWh/rok	16 917	11 278	11 278	16 917	11 278	11 278	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QH,gn,int	kWh/rok	6 925	8 745	8 745	6 925	8 745	8 745	0,5	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
celkové tepelné zisky	QH,gn	kWh/rok	23 841	20 023	20 023	23 841	20 023	20 023	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
celkové množství přeneseného tepla větráním	QH,v	kWh/rok	1 040	2 081	2 081	1 040	2 081	2 081	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
celkové množství přeneseného tepla prostředem	QH,tr	kWh/rok	25 977	21 064	21 064	25 977	21 064	21 064	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
režim chlazení																	
potřeba energie na chlazení	QC,nd	kWh/rok	5 928	0	0	5 928	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
solární tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QC,gn,sol	kWh/rok	16 917	2 256	2 256	16 917	2 256	2 256	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)	QC,gn,int	kWh/rok	6 925	8 745	8 745	6 925	8 745	8 745	0,5	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
celkové tepelné zisky	QC,gn	kWh/rok	23 841	11 001	11 001	23 841	11 001	11 001	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
celkové množství přeneseného tepla větráním	QC,v	kWh/rok	6 105	6 105	6 105	6 105	6 105	6 105	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
celkové množství přeneseného tepla prostředem	QC,tr	kWh/rok	30 488	24 722	24 722	30 488	24 722	24 722	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
oblasti budovy																	
průměrný součinitel prostupu tepla obáskou budovy	Uem	W/m2K	0,429	0,348	0,348	0,429	0,348	0,348	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																	
Z1 - průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0,429	0,348	0,348	0,429	0,348	0,348	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
Z1 - měrný tepelný tok prostředem	HT	W/K	257,5	208,8	208,8	257,5	208,8	208,8	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro vytápění	HH,V	W/K	10,3	20,6	20,6	10,3	20,6	20,6	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro chlazení	HC,V	W/K	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
vnitřní tepelné zisky od osvětlení	Qgn,int,L	kWh/rok				1 012	2 832	2 832	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
vnitřní tepelné zisky od osob	Qgn,int,Os	kWh/rok				4 599	4 599	4 599	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
vnitřní tepelné zisky od vybavení	Qgn,int,ap	kWh/rok				1 314	1 314	1 314	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
I.2. - Uroveň systému																	
celková dodaná energie	Qr	kWh/rok	86 713	92 881	92 881	86 713	92 881	92 881	-1	-0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/rok	102 008	109 418	109 418	102 009	109 419	109 419	-1	-0,0%	-1	-0,0%	-1	-0,0%	0,1%	VHODNĚ	
celková primární energie	Qp,C	kWh/rok	102 309			102 706			-397	-0,4%		0,0%		0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
díleč dodaná energie na vytápění	QH	kWh/rok	16 897	18 404	18 404	16 897	18 404	18 404	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na vytápění	Qp,N,H	kWh/rok	18 586	20 244	20 244	18 587	20 244	20 244	-0,7	-0,0%	-0,4	-0,0%	-0,4	-0,0%	0,1%	VHODNĚ	
díleč dodaná energie na chlazení	QC	kWh/rok	1 981	0	0	1 981	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na chlazení	Qp,N,C	kWh/rok	5 942	0	0	5 943	0	0	-1	-0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
díleč dodaná energie na větrání	QV	kWh/rok	380	665	665	380	665	665	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na větrání	Qp,N,V	kWh/rok	1 141	1 995	1 995	1 140	1 995	1 995	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
díleč dodaná energie na přípravu TV	Qp,N,W	kWh/rok	72 364	77 728	77 728	72 964	77 728	77 728	-0,1	-0,0%	-0,2	-0,0%	-0,2	-0,0%	0,1%	VHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na přípravu TV	Qp,N,W	kWh/rok	72 364	77 728	77 728	72 964	77 728	77 728	-0,1	-0,0%	-0,2	-0,0%	-0,2	-0,0%	0,1%	VHODNĚ	
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	1 125	3 150	3 150	1 125	3 150	3 150	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na osvětlení	Qp,N,L	kWh/rok	3 375	9 450	9 450	3 375	9 450	9 450	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																	
vypočtená spotřeba energie na vytápění	Qf,H	kWh/rok	16 897	18 404	18 404	16 897	18 404	18 404	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
vypočtená spotřeba energie na chlazení	Qf,C	kWh/rok	1 981	0	0	1 981	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
vypočtená spotřeba energie na větrání	Qf,V	kWh/rok	380	665	665	380	665	665	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
vypočtená spotřeba energie na osvětlení	Wf,L	kWh/rok	1 125	3 150	3 150	1 125	3 150	3 150	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
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%	VHODNĚ	
Z. Hodnocení budovy																	
průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0,429	0,348	0,348	0,429	0,348	0,348	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	-	-	NE			NE		0,348	-	-	-	-	-	-	shoda	VHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	-	B			D			-	-	-	-	-	-	shoda	VHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	-	W/m2K		0,348			0,348		0	0,0%				0,0%	0,1%	VHODNĚ	
celková dodaná energie	Qr	kWh/m2rok	289	309,6	309,6	289	309,6	309,6	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qr	kWh/rok	86 713	92 881	92 881	86 714	92 881	92 881	-1	-0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	-	ANO			ANO			-	-	-	-	-	-	shoda	VHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	-	kWh/m2rok		309,6			309,6		-	-	-	-	-	-	shoda	VHODNĚ	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/m2rok	340	364,7	364,7	340	364,7	364,7	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qp,N	kWh/rok	102 008	109 418	109 418	102 009	109 419	109 419	-1	-0,0%	-1	-0,0%	-1	-0,0%	0,1%	VHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	-	ANO			ANO			-	-	-	-	-	-	shoda	VHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	-	kWh/m2rok		364,7			364,7		0	0,0%			0,0%		0,1%	VHODNĚ	
díleč dodaná energie	QH	kWh/m2rok	56,3	61,3	61,3	56,3	61,3	61,3	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
vytápění	QH	kWh/rok	16 897	18 404	18 404	16 897	18 404	18 404	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	-	kWh/m2rok		61,3			61,3		-	-	-	-	-	-	shoda	VHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	-		C			C		-	-	-	-	-	-	shoda	VHODNĚ	
chlazení	QC	kWh/m2rok	6,6	0	0	6,6	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	QC	kWh/rok	1 981	0	0	1 981	0	0	-0,2	-0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	kWh/m2rok		0,0			0,0		-	-	-	-	-	-	shoda	VHODNĚ	
větrání	QV	kWh/m2rok	1,3	2,2	2,2	1,3	2,2	2,2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	QV	kWh/rok	380	665													