1. Výpočet a hodnocení energetické náročnosti budovy																	
TEST č.	7	parametr	jednotky	referenční SW			testovaný SW			porovnání - HB		porovnání - RB		porovnání - RB (tř.)		tolerance pro testovaný parametr	hodnocení
				výpočet hodnocené budovy	výpočet referenční budovy pro hodnocení ukazatelů	výpočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	výpočet hodnocené budovy	výpočet referenční budovy pro hodnocení ukazatelů	výpočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	rozdíl absolutní	rozdíl relativní	rozdíl absolutní	rozdíl relativní	rozdíl absolutní	rozdíl relativní		vyhovuje / nevyhovuje
1. Hodnocení výstupů výpočtu																	
1.1. - Úroveň budovvy																	
režim vytápění																	
potřeba energie na vytápění		QH,nd	kWh/rok	18 772	14 210	14 210	18 772	14 210	14 210	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
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%	VYHOVUJE
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)		QH,gn,int	kWh/rok	6 925	11 577	11 577	6 925	11 577	11 577	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
celkové tepelné zisky		QH,gn	kWh/rok	23 841	22 855	22 855	23 841	22 855	22 855	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
celkové množství přeneseného tepla větráním		QH,v	kWh/rok	8 989	8 989	8 989	8 989	8 989	8 989	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
celkové množství přeneseného tepla prostupem		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%	VYHOVUJE
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%	VYHOVUJE
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%	VYHOVUJE
vnitřní tepelné zisky (nepovinné, indikativní)		QC,gn,int	kWh/rok	6 925	11 577	11 577	6 925	11 577	11 577	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
celkové tepelné zisky		QC,gn	kWh/rok	23 841	13 833	13 833	23 841	13 833	13 833	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
celkové množství přeneseného tepla větráním		QC,v	kWh/rok	10 550	10 550	10 550	10 550	10 550	10 550	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
celkové množství přeneseného tepla prostupem		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%	VYHOVUJE
obálka budovy																	
průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budov		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%	VYHOVUJE
informativnídílčí parametry (nepovinné,indikativní)																	
Z1 - průměrný spučinitel 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%	VYHOVUJE
Z2 - průměrný spučinitel 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 prostupem		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%	VYHOVUJE
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro vytápění		HH,V	W/K	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
Z1 - měrný tepelný tok větráním pro chlazení		HC,V	W/K	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
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%	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				1 012	5 664	5 664		0,0%		0,0%		0,0%	0,1%	VYHOVUJE
vnitřní tepelné zisky od osob		Qgn,int,Oc	kWh/rok				1 314	1 314	1 314		0,0%		0,0%		0,0%	0,1%	VYHOVUJE
vnitřní tepelné zisky od vybavení		Qgn,int,ap	kWh/rok				4 599	4 599	4 599		0,0%		0,0%		0,0%	0,1%	VYHOVUJE
1.2. - Úroveň systémů																	
celková dodaná energie		Qr	kWh/rok	93 792	103 084	103 084	93 792	103 084	103 084	-0,4	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
neobnovitelná primární energie		QpN	kWh/rok	-457 442	125 362	125 362	-457 445	125 363	125 363	3,4	0,0%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
celková primární energie		QpC	kWh/rok	-494 734			-494 737			3,4	0,0%		0,0%		0,0%	0,1%	VYHOVUJE
dílčí dodaná energie na vytápění		QH	kWh/rok	26 336	26 122	26 122	26 336	26 122	26 122	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
neobnovitelná primární energie na vytápění		QpN,H	kWh/rok	28 970	28 734	28 734	28 970	28 734	28 734	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
dílčí dodaná energie na chlazení		QC	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
neobnovitelná primární energie na chlazení		QpN,C	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
dílčí dodaná energie na větrání		QV	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
neobnovitelná primární energie na větrání		QpN,V	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
dílčí dodaná energie na přípravu TV		QW	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
neobnovitelná primární energie na přípravu TV		QpN,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
dílčí dodaná energie na úpravu vlhkosti		QRH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
neobnovitelná primární energie na úpravu vlhkosti		QpN,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dílčí dodaná energie na osvětlení		QL	kWh/rok	1 125	6 300	6 300	1 125	6 300	6 300	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
neobnovitelná primární energie na osvětlení		QpN,L	kWh/rok	3 375	18 900	18 900	3 375	18 900	18 900	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		Qf,PV	kWh/rok	1 668 051	0	0	1 668 051	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
informativnídílčí parametry (nepovinné,indikativní)																	
vypočtená spotřeba energie na vytápění		Qf,H	kWh/rok	26 336	26 122	26 122	26 336	26 122	26 122	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
vypočtená 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%	VYHOVUJE
vypočtená 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%	VYHOVUJE
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%	VYHOVUJE
vypočtená spotřeba energie na osvětlení		Wf,L	kWh/rok	1 125	6 300	6 300	1 125	6 300	6 300	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
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%	VYHOVUJE
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%	VYHOVUJE
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%	VYHOVUJE
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%	VYHOVUJE
2. 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%	VYHOVUJE
hodnocení požadavku ukazatele ENB		-	-	**NE**			**NE**			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE
třída energetické náročnosti		-	-	**D**			**D**			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		-	W/m2K	0,348			0,348			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE
celková dodaná energie		**Qr**	**kWh/m2rok**	**312,6**	**343,6**	**343,6**	**312,6**	**343,6**	**343,6**	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
		Qr	kWh/rok	93 792	103 084	103 084	93 792	103 084	103 084	0	0,0%	0	0,0%	0	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	343,6			343,6			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE
neobnovitelná primární energie		**QpN**	**kWh/m2rok**	**-1524,8**	**417,9**	**417,9**	**-1524,82**	**417,9**	**417,9**	0,02	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
		QpN	kWh/rok	-457 442	125 362	125 362	-457 445	125 363	125 363	3,4	0,0%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
hodnocení požadavku ukazatele ENB		-	-	**ANO**			**ANO**			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE
třída energetické náročnosti		-	-	**A**			**A**			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		-	kWh/m2rok	417,9			417,9			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE
dílčí dodané energie																	
vytápění		**QH**	**kWh/m2rok**	**87,8**	**87,1**	**87,1**	**87,8**	**87,1**	**87,1**	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
		QH	kWh/rok	26 336	26 122	26 122	26 336	26 122	26 122	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		-	kWh/m2rok	87,1			87,1			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE
třída energetické náročnosti		-	-	D			D			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE
chlazení		**QC**	**kWh/m2rok**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
		QC	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		-	kWh/m2rok	0,0			0,0			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE
třída energetické náročnosti		-	-	A			A			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE
větrání		**QV**	**kWh/m2rok**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
		QV	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		-	kWh/m2rok	0,0			0,0			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE
třída energetické náročnosti		-	-	A			A			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE
úprava vlhkosti		**QV**	**kWh/m2rok**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-
		QV	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		-	kWh/m2rok	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-
třída energetické náročnosti		-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-
příprava TV		**QW**	**kWh/m2rok**	**221,1**	**235,5**	**235,5**	**221,1**	**235,5**	**235,5**	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
		QW	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
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		-	kWh/m2rok	235,5			235,5			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE
třída energetické náročnosti		-	-	C			C			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE
osvětlení		**QL**	**kWh/m2rok**	**3,8**	**21,0**	**21,0**	**3,8**	**21,0**	**21,0**	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
		QL	kWh/rok	1 125	6 300	6 300	1 125	6 300	6 300	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN		-	kWh/m2rok	21,0			21,0			0		0,0%				0,1%	VYHOVUJE
třída energetické náročnosti		-	-	A			A			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE

Poznámky: