1. Výpočet a hodnocení energetické náročnosti budovy																		
				referenční SW			testovaný SW			porovnání - HB		porovnání - RB		porovnání - RB (tř.)				hodnocení
TEST č.	13	parametr	jednotky	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	tolerance pro testovaný parametr	vyhovuje / nevyhovuje
1. Hodnocení výstupů výpočtu																		
1.1. - Úroveň 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%	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	59 467	59 467	47 087	59 467	59 467	0,4	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
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%	VYHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla větráním	QH,v	kWh/rok		89 886	89 866	89 866	89 886	89 886	89 886	0	0,0%	-20	0,0%	-20	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla prostupem	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%	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		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	59 467	59 467	47 087	59 467	59 467	0,4	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celkové tepelné zisky	QC,gn	kWh/rok		366 201	123 576	123 576	366 202	123 576	123 576	-0,6	0,0%	-0,4	0,0%	-0,4	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
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%	VYHOVUJE	
celkové množství přeneseného tepla prostupem	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%	VYHOVUJE	
obálka budovy																		
průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budov	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%	VYHOVUJE	
informativnídílčí parametry (nepovinné,indikativní)																		
Z1 - průměrný spučinitel 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%	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		2992,5	1900	1900	2992,5	1900	1900	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
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%	VYHOVUJE	
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%	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					6 878	19 259	19 259		0,0%		0,0%		0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
vnitřní tepelné zisky od osob	Qgn,int,Oc	kWh/rok					31 273	31 273	31 273		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%	0,1%	VYHOVUJE	
1.2. - Úroveň systémů																		
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%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie	QpN	kWh/rok		312 811	353 014	353 014	312 811	353 015	353 015	0	0,0%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
celková primární energie	QpC	kWh/rok		314 341			314 341			0	0,0%		0,0%		0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
dílčí 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%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na vytápění	QpN,H	kWh/rok		216 897	211 026	211 026	216 897	211 026	211 026	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		7 650	21 420	21 420	7 650	21 420	21 420	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie na osvětlení	QpN,L	kWh/rok		22 950	64 260	64 260	22 950	64 260	64 260	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		0	0	0	0	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		197 179	191 842	191 842	197 179	191 842	191 842	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		7 650	21 420	21 420	7 650	21 420	21 420	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**		**0,788**	**0,5**	**0,5**	**0,788**	**0,5**	**0,5**	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	-	-		**NE**			**NE**			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
třída energetické náročnosti	-	-		**E**			**E**			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	-	W/m2K		0,5			0,5			0				0,0%		0,1%	VYHOVUJE	
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%	VYHOVUJE	
	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%	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		142			142			0				0,0%		0,1%	VYHOVUJE	
neobnovitelná primární energie	**QpN**	**kWh/m2rok**		**156,4**	**176,5**	**176,5**	**156,4**	**176,5**	**176,5**	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
	QpN	kWh/rok		312 811	353 014	353 014	312 811	353 015	353 015	0	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		176,5			176,5			0				0,0%		0,1%	VYHOVUJE	
dílčí dodané energie																		
vytápění	**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%	VYHOVUJE	
	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%	VYHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	-	kWh/m2rok		95,9			95,9			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	-	-		nehodnocenc			nehodnocenc			-	-	-	-	-	-	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	-	-		nehodnocenc			nehodnocenc			-	-	-	-	-	-	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**		**33,2**	**35,3**	**35,3**	**33,2**	**35,3**	**35,3**	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		35,3			35,3			0				0,0%		0,1%	VYHOVUJE	
třída energetické náročnosti	-	-		C			C			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
osvětlení	**QL**	**kWh/m2rok**		**3,8**	**10,7**	**10,7**	**3,8**	**10,7**	**10,7**	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE	
	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%	VYHOVUJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	-	kWh/m2rok		10,7			10,7			0				0,0%		0,1%	VYHOVUJE	
třída energetické náročnosti	-	-		A			A			-	-	-	-	-	-	shoda	VYHOVUJE	
Poznámky:																		