

1. Vypočet a hodnocení energetické náročnosti budovy																	
TEST č.	6	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 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			
1.1. - Uroveň budovy																	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
oblasti budovy																	
průměrný součinitel prostupu tepla obávkou 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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
vnitřní tepelné zisky od osvětlení	Qgn,int,L	kWh/rok				1 012	5 664	5 664	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
vnitřní tepelné zisky od osob	Qgn,int,Os	kWh/rok				1 314	1 314	1 314	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
vnitřní tepelné zisky od vybavení	Qgn,int,ap	kWh/rok				4 599	4 599	4 599	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
1.2. - Uroveň systému																	
celková dodaná energie	Qr	kWh/rok	90 688	103 084	103 084	89 366	103 084	103 084	1322,5	1,5%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/rok	58 229	125 362	125 362	56 613	125 363	125 363	1615,8	2,8%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
celková primární energie	Qp,C	kWh/rok	98 150			96 680			1469,6	1,5%				0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
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%	VHODIJE	
neobnovitelná primární energie na vytápění	Qp,N,vt	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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
neobnovitelná primární energie na chlazení	Qp,N,chl	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
neobnovitelná primární energie na větrání	Qp,N,v	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
dílčí dodaná energie na přípravu TV	Qp,N,TV	kWh/rok	63 227	70 662	70 662	61 904	70 662	70 662	1323	2,1%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
neobnovitelná primární energie na přípravu TV	Qp,N,TV	kWh/rok	25 884	77 728	77 728	22 462	77 728	77 728	3422	13,2%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
dílčí dodaná energie na úpravu vlhkosti	QRH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
neobnovitelná primární energie na úpravu vlhkosti	Qp,N,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%	VHODIJE	
neobnovitelná primární energie na osvětlení	Qp,N,L	kWh/rok	3 275	18 900	18 900	3 275	18 900	18 900	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
produkce energie solárním systémem	Qr,Sol	kWh/rok	45 626	0	0	45 626	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																	
vypočetná 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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
vypočetná spotřeba energie na úpravu vlhkosti	Qf,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
vypočetná spotřeba energie na přípravu TV	Qf,W	kWh/rok	63 227	70 662	70 662	61 904	70 662	70 662	1323	2,1%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
vypočetná 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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	-	-	NE			NE										shoda	
třída energetické náročnosti	-	-	D			D										shoda	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	W/m2K		0,348			0,348					0,0%				0,1%	
celková dodaná energie	Qr	kWh/m2rok	302,3	343,6	343,6	297,9	343,6	343,6	4,4	1,5%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qr	kWh/rok	90 688	103 084	103 084	89 366	103 084	103 084	1322,5	1,5%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
třída energetické náročnosti	-	-	ANO			ANO										shoda	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok		343,6			343,6					0,0%				0,1%	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/m2rok	194,1	417,9	417,9	188,7	417,9	417,9	5,4	2,8%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qp,N	kWh/rok	58 229	125 362	125 362	56 613	125 363	125 363	1616	2,8%	-1	0,0%	-1	0,0%	0,1%	ROZDÍL*	
třída energetické náročnosti	-	-	ANO			ANO										shoda	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok		A			A									shoda	
dílčí dodaná energie	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%	VHODIJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	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%	VHODIJE	
třída energetické náročnosti	-	kWh/m2rok		87,1			87,1					0,0%				0,1%	
chlazení	QC	kWh/m2rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
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%	VHODIJE	
třída energetické náročnosti	-	kWh/m2rok		A			A					0,0%				0,1%	
větrání	QV	kWh/m2rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	QV	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VHODIJE	
třída energetické náročnosti	-	kWh/m2rok		0,0			0,0					0,0%				0,1%	
úprava vlhkosti	QRH	kWh/m2rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN																	