

1. Výpočet a hodnocení energetické náročnosti budovy																	
TEST č.	1	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		
<b>1.1. - Úroveň budovy</b>																	
<b>režim vytápění</b>																	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
celkové množství přeneseného tepla prostředem	QH,t	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%	VÝHODNĚ	
<b>režim chlazení</b>																	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
celkové množství přeneseného tepla prostředem	QC,t	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%	VÝHODNĚ	
<b>obálka budovy</b>																	
průměrný součinitel prostupu tepla obálkou 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%	VÝHODNĚ	
<b>informativní parametry (nepovinné, indikativní)</b>																	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
<b>1.2. - Úroveň systému</b>																	
celková dodaná energie	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%	VÝHODNĚ	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/rok	105 308	125 362	125 362	105 308	125 362	125 362	-1	-0,0%	-1	-0,0%	-1	-0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
celková primární energie	Qp,C	kWh/rok	105 333			105 334			-1	-0,0%			-1	-0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
dílicí 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%	VÝHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na vytápění	Qp,N,HT	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%	VÝHODNĚ	
dílicí dodaná energie na chlazení	QC	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
dílicí dodaná energie na větrání	QV	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
dílicí dodaná energie na přípravu TV	Qp,N,W	kWh/rok	72 364	77 728	77 728	72 364	77 728	77 728	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
dílicí dodaná energie na úpravu vlhkosti	QRH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
neobnovitelná primární energie na úpravu vlhkosti	Qp,N,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
dílicí 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%	VÝHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na osvětlení	Qp,N,QL	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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
<b>informativní parametry (nepovinné, indikativní)</b>																	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
<b>2. Hodnocení budovy</b>																	
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%	VÝHODNĚ	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	-	-	NE			NE			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	-	D			D			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	W/m2K	0,348			0,348			0		0,0%				0,1%	VÝHODNĚ	
<b>celková dodaná energie</b>																	
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%	VÝHODNĚ		
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%	VÝHODNĚ		
hodnocení požadavku ukazatele ENB	-	-	ANO			ANO			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	-	C			C			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok	343,6			343,6			0		0,0%				0,1%	VÝHODNĚ	
<b>neobnovitelná primární energie</b>																	
Qp,N	kWh/m2rok	351	417,9	417,9	351	417,9	417,9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ		
Qp,N	kWh/rok	105 308	125 362	125 362	105 308	125 362	125 362	-1	-0,0%	-1	-0,0%	-1	-0,0%	0,1%	VÝHODNĚ		
hodnocení požadavku ukazatele ENB	-	-	ANO			ANO			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	-	C			C			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok	417,9			417,9			0		0,0%				0,1%	VÝHODNĚ	
<b>dílicí dodaná energie</b>																	
<b>vytápění</b>																	
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%	VÝHODNĚ		
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%	VÝHODNĚ		
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok	87,1			87,1			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	-	D			D			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
<b>chlazení</b>																	
QC	kWh/m2rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ		
QC	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	-	kWh/m2rok	0,0			0,0			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti	-	-	A			A			-	-							