

1. Vypočet a hodnocení energetické náročnosti budovy																	
TEST č.	3	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 ukazatelů	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	vypočet hodnocené budovy	vypočet referenční budovy pro určení hranic ukazatelů	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	12 044	8 380	8 380	12 044	8 380	8 380	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	1 040	2 081	2 081	1 040	2 081	2 081	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
režim chlazení																	
potřeba energie na chlazení	QC,nd	kWh/rok	5 928	1 053	1 053	5 928	1 053	1 053	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	6 105	6 105	6 105	6 105	6 105	6 105	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	VÝHODNĚ	
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%	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	10,3	20,6	20,6	10,3	20,6	20,6	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
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%	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	
1.2. - Uroveň systému																	
celková dodaná energie	Qr	kWh/rok	86 713	93 572	93 572	86 714	93 573	93 573	-1	-0,0%	-1	-0,0%	-1	-0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/rok	102 008	117 189	117 189	102 009	117 190	117 190	-1	-0,0%	-1	-0,0%	-1	-0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
celková primární energie	Qp,C	kWh/rok	102 705			102 706			-1	-0,0%			-1	-0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
dílicí dodaná energie na vytápění	QH	kWh/rok	16 897	15 405	15 405	16 897	15 405	15 405	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na vytápění	Qp,N	kWh/rok	18 586	16 946	16 946	18 587	16 946	16 946	-1	-0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
dílicí dodaná energie na chlazení	QC	kWh/rok	1 981	540	540	1 981	540	540	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na chlazení	Qp,N,C	kWh/rok	5 942	1 619	1 619	5 943	1 619	1 619	-1	-0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
dílicí dodaná energie na větrání	QV	kWh/rok	380	665	665	380	665	665	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
neobnovitelná primární energie na větrání	Qp,N,V	kWh/rok	1 140	1 995	1 995	1 140	1 995	1 995	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	72 964	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,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%	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	
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																	
vypočtená spotřeba energie na vytápění	Qf,H	kWh/rok	16 897	15 405	15 405	16 897	15 405	15 405	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
vypočtená spotřeba energie na chlazení	Qf,C	kWh/rok	1 981	540	540	1 981	540	540	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
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%	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	
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%	VÝHODNĚ	
hodnocení požadavku ukazatele ENB			NE			NE			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti			B			B			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN		W/m2K	0,348			0,348			0		0,0%			0,1%	VÝHODNĚ		
celková dodaná energie	Qr	kWh/m2rok	289	311,9	311,9	289	311,9	311,9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qr	kWh/rok	86 713	93 572	93 572	86 714	93 573	93 573	-1	-0,0%	-1	-0,0%	-1	-0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti			ANO			ANO			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN		kWh/m2rok	311,9			311,9			0		0,0%			0,1%	VÝHODNĚ		
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/m2rok	340	390,6	390,6	340	390,6	390,6	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qp,N	kWh/rok	102 008	117 189	117 189	102 009	117 190	117 190	-1	-0,0%	-1	-0,0%	-1	-0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti			ANO			ANO			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN		kWh/m2rok	390,6			390,6			0		0,0%			0,1%	VÝHODNĚ		
dílicí dodaná energie	QH	kWh/m2rok	56,3	51,4	51,4	56,3	51,4	51,4	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
vytápění	QH	kWh/rok	16 897	15 405	15 405	16 897	15 405	15 405	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN		kWh/m2rok	51,4			51,4			0		0,0%			0,1%	VÝHODNĚ		
třída energetické náročnosti			D			D			-	-	-	-	-	-	shoda	VÝHODNĚ	
chlazení	QC	kWh/m2rok	6,6	1,8	1,8	6,6	1,8	1,8	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	QC	kWh/rok	1 981	540	540	1 981	540	540	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti		kWh/m2rok	1,8			1,8			0		0,0%			0,1%	VÝHODNĚ		
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%	VÝHODNĚ	
klasifikační ukazatel ER pro hranice třídy EN	QV	kWh/rok	380	665	665	380	665	665	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VÝHODNĚ	
třída energetické náročnosti																	