

I. Vypočet a hodnocení energetické náročnosti budovy												referenční SW		testovací SW			porovnání - HB		porovnání - RB		porovnání - RB (t.)		tolerance pro testovaný parametr	hodnocení
TEST č.	4	parametr	jednotky	vypočet referenční budovy		vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd		vypočet referenční budovy		vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd		rozdíl absolutní		rozdíl relativní		rozdíl absolutní		rozdíl relativní		0	0,1%			
				vypočet referenční budovy	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	vypočet referenční budovy	vypočet referenční budovy pro určení hranic klasifikačních tříd	rozdíl absolutní	rozdíl relativní	rozdíl absolutní	rozdíl relativní	rozdíl absolutní	rozdíl relativní											
I.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	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	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	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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	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	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	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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
oběhová budovy																								
průměrný součinitel prostupu tepla oběhku 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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
Z2 - průměrný součinitel prostupu tepla	Uem	W/m2K	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
Z2 - měrný tepelný tok prostředem	HT	W/K	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	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	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
I.2. - Uroveň systému																								
celková dodaná energie	Qr	kWh/rok	84 617	96 448	96 448	84 617	96 451	96 451	0	0,0%	-3	0,0%	-3	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
neobnovitelná primární energie	Qp,N	kWh/rok	91 424	125 816	125 816	91 425	125 826	125 826	-1	-0,0%	-9,6	0,0%	-9,6	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
celková primární energie	Qp,C	kWh/rok	151 661			151 662			-1	-0,0%				0,0%				0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
díli dodaná energie na vytápění	QH	kWh/rok	17 053	15 916	15 916	17 053	15 916	15 916	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
neobnovitelná primární energie na vytápění	Qp,N,vt	kWh/rok	16 657	18 477	18 477	16 657	18 479	18 479	0	0,0%	-2	0,0%	-2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
díli 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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
neobnovitelná primární energie na chlazení	Qp,N,chl	kWh/rok	5 942	1 619	1 619	5 943	1 619	1 619	-1	-0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
díli dodaná energie na větrání	QV	kWh/rok	380	665	665	380	665	665	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
díli dodaná energie na přípravu TV	Qp,N,TV	kWh/rok	64 078	73 027	73 027	64 078	73 030	73 030	0	0,0%	-3	0,0%	-3	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
neobnovitelná primární energie na přípravu TV	Qp,N,W	kWh/rok	64 309	84 824	84 824	64 310	84 831	84 832	-1	-0,0%	-7	0,0%	-8	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
díli dodaná energie na úpravu vlhkosti	QRH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
neobnovitelná primární energie na úpravu vlhkosti	Qp,N,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
díli 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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
produkce energie PV systémem	Qr,PV	kWh/rok	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
informativní parametry (nepovinné, indikativní)																								
vypočtená spotřeba energie na vytápění	Qf,H	kWh/rok	16 102	15 405	15 405	16 102	15 405	15 405	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
vypočtená spotřeba energie na úpravu vlhkosti	Qf,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
vypočtená spotřeba energie na přípravu TV	Qf,W	kWh/rok	59 698	70 662	70 662	59 698	70 662	70 662	0	0,0%	-3	0,0%	-3	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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
pomocná energie na vytápění	Waux,H	kWh/rok	952	511	511	952	511	511	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	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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
pomocná energie pro úpravu vlhkosti	Waux,RH	kWh/rok	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
pomocná energie na přípravu TV	Waux,W	kWh/rok	4 380	2 365	2 365	4 380	2 368	2 368	0	0,0%	-2,6	-0,1%	-3	-0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	RZDÍL*				
I.3. - 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	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
hodnocení požadavku ukazatele ENB	-	-	-	NE	-	-	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	shoda				
třída energetické náročnosti	-	-	-	B	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	shoda				
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	-	W/m2K	-	0,348	-	-	0,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	shoda				
klasifikační ukazatel ER pro hranice tříd EN	-	W/m2K	-	0,348	-	-	0,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	shoda				
celková dodaná energie	Qr	kWh/m2rok	282,1	321,5	321,5	282,1	321,5	321,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,1%	VYHOVUJE				
hodnocení požadavku ukazatele ENB	Qr	kWh/rok	84 617	96 448	96 448	84 618	96 451	96 451	-0,5	-0,0%	-3	0,0%	-3	0,0%	0	0,0%	0	0,0%						