

Příklad energetického štítku obálky budovy

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY							
Typ budovy, místní označení: Rodinný dům Adresa budovy: Otakara Ševčíka Brno						Hodnocení obálky budovy	
Celková podlahová plocha $A_c = 231 \text{ m}^2$						stávající	doporučení
<div><div><div>CI</div><div>Velmi úsporná</div><div><div><div><div>A</div></div></div><div>0,5</div><div><div><div>B</div></div></div><div>0,75</div><div><div><div>C</div></div></div><div>1,0</div><div><div><div>D</div></div></div><div>1,5</div><div><div><div>E</div></div></div><div>2,0</div><div><div><div>F</div></div></div><div>2,5</div><div><div><div>G</div></div></div></div><div>Mimořádně ne hospodárná</div></div></div> <div><div>0,357</div></div>							
Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy $U_{em} \text{ (W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1})$						0,357	
$U_{em} = H_T/A$							
Klasifikační ukazatele CI a jim odpovídající hodnoty U_{em} pro $A/V = 475 \text{ m}^2/\text{m}^3$							
CI	0,50	0,75	1,0	1,5	2	2,50	
U_{em}	0,25	0,375	0,5	0,75	1	1,25	
Platnost štítku do 10 let			Datum: 10. 5. 2012				
Štítek vypracoval			Jaroslav Nevrlý				
			VUT Brno fakulta stavební				

