

3. ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY DLE VYHLÁŠKY 148/2007 SB.

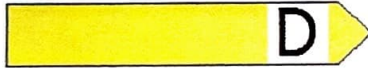
Datové údaje budovy jsou zpracovány podle §6, odst. (2), písm. b) až h) Vyhlášky č. 148/2007 Sb., Příloh č. 1 – 4.,

Měrná spotřeba energie budovy EPA je kritériem podle Vyhlášky č. 148/2007 Sb., a stanovuje srovnatelnou hodnotu energetické náročnosti budovy pro normové okrajové podmínky - venkovní a vnitřní teplota vzduchu, délku a charakter otopného období a je definována vztahem :

$$EP_A = 27,78 \times \frac{EP}{A_c} \quad [\text{kWh} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{rok}^{-1}, \text{GJ} \cdot \text{rok}^{-1}, \text{m}^{-2}]$$

kde EP_A měrná spotřeba energie budovy
 EP vypočtená celková roční dodaná energie
 A_c celková podlahová plocha

3.1 Grafické znázornění

Typ budovy, místní označení		Bytový dům	Hodnocení budovy	
Adresa budovy		Kachlikova 880/3, Brno Bystrc	výchozí stav	projekt
Celková podlahová plocha A_c (m ²)		celková vnitřní podlahová plocha všech podlaží budovy vymezená vnitřní stranou vnějších stěn bez neobývaných sklepů a oddělených nevytápěných prostor (zákon č. 406/2006 Sb., § 2, písmeno p)	2 873,2	2 873,2
Velmi úsporná				
≤ 43				
43 - 82				
83 - 120				
121 - 162				
163 - 205				
206 - 245				
≥ 246				
Mimořádně ne hospodárná				
Měrná vypočtená roční spotřeba energie EP_A		[kWh.m ⁻² .rok ⁻¹]	145	74
Celková vypočtená roční dodaná energie EP		[GJ.rok ⁻¹]	1 499,267	765,504
Vytápění	Chlazení	Větrání	Teplá voda	Osvětlení
64,9 %	0 %	0 %	20,4 %	14,7 %
31,3 %	0 %	0 %	40,0 %	28,7 %
Doba platnosti průkazu: 12. 11. 2021				
Štítek vypracoval: doc. ing. Miloslav Meixner, CSc.				
Osvědčení : ČKAIT, číslo 19450 ze dne 11.04. 2001, MPO, číslo 081 ze dne 14.06. 2002				