

Průkaz Energetické Náročnosti Budovy

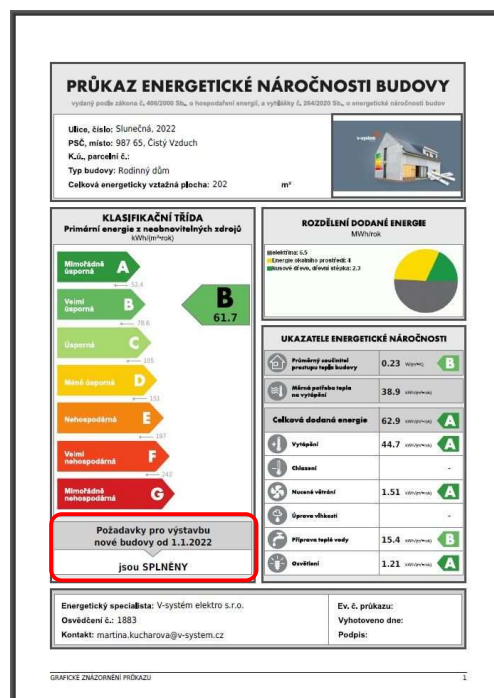
Jedná se o **dokument**, jehož grafickou část již většina lidí viděla vyvěšenou při vstupu do veřejných budov. PENB je často zaměňován za EŠOB (Energetický štítek obálky budovy).

EŠOB udává energetickou ztrátu objektu postupem na základě tepelně technických vlastností jednotlivých stavebních konstrukcí.

PENB obsahuje jak část týkající se stavebních konstrukcí, tak posouzení instalovaných technických systémů.

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY						
Typ budovy: Rodinný dům		Hodnocení obálky budovy				
Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ): Slunečná 2022 987 65, Čistý Vzduch						
Katastrální území:						
Parcelní číslo:						
Celková podlahová plocha A ₀ = 202,13 [m ²]		stávající	doporučení			
CI	velmi úsporná					
0,50	A					
0,75	B					
1,00	C					
1,50	D					
2,00	E					
2,50	F					
	G					
	mimořádně neúsporná					
KLASIFIKACE		B	-			
Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy U ₀ [W/(m ² ·K)] U ₀ =H ₀ /A		0,23	-			
Požadovaná hodnota průměrného součinitele prostupu tepla obálky budovy podle ČSN 73 0540-2 U _{0,req} [W/(m ² ·K)]		0,38	-			
Klasifikační ukazatele CI a jim odpovídající hodnoty U _{0,req}						
CI	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50
U _{0,req}	0,19	0,29	0,38	0,58	0,77	0,96
Platnost štítku do (datum):		8.6.2031 (nebo do změny obálky budovy)				
jméno a příjmení:		Ing. Martina Kuchařová				

protokol energetického štítku obálky budovy 6



PENB má sloužit pro **porovnání objektů** mezi sebou na základě zatřídění do klasifikačních tříd **A (mimořádně úsporná) – G (mimořádně neúsporná)**.

PENB může zpracovat **energetický specialista** na základě získaného oprávnění pro zpracování průkazu.