Příloha č. 6 výzvy 112/2026 OP ST

PARAMETRY POŽADOVANÝCH ENERGETICKÝCH STANDARDŮ U VÝSTAVBY NOVÝCH BUDOV

Budovy v pasivním energetickém standardu

- Nová budova v pasivním energetickém standardu (týká se i přístaveb a nástaveb) bude dosahovat následující hodnoty energetických ukazatelů:

Sledovaný ukazatel	Požadovaná hodnota
Průvzdušnost obálky budovy při tlakovém rozdílu 50 Pa	$n_{50} \leq 0{,}6\ h^{-1}$
Průměrný součinitel prostupu tepla	$U_{em} \leq 0{,}35\ W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$
Měrná potřeba tepla na vytápění – průměrná výška budovy ≤ 4 m*	$\leq 15\ kWh \cdot m^{-2} \cdot rok^{-1}$
Měrná potřeba tepla na vytápění – průměrná výška budovy ≥ 8 m*	$\leq 20\ kWh \cdot m^{-2} \cdot rok^{-1}$
Měrná potřeba tepla na chlazení	$\leq 15\ kWh \cdot m^{-2} \cdot rok^{-1}$
Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období	$\leq \theta_{ai,}max,N$
Primární energie z neobnovitelných zdrojů	$E_pN_{,a} \leq 0{,}80 \cdot ER$

*Výsledek výpočtu měrné potřeby tepla na vytápění se zaokrouhluje na celé číslo. Požadavek na měrnou potřebu tepla na vytápění, u budov s průměrnou výškou mezi 4 m až 8 m, je definován lineární závislostí mezi body [4 m, 15 kWh.m-2a-1] a [8 m, 20 kWh.m-2a-1].
*Průměrná výška budovy se stanoví jako poměr **obestavěného objemu budovy k energeticky vztažné ploše.**

Energeticky plusové (nulové) budovy

- Nová nulová budova (týká se i přístaveb a nástaveb) bude dosahovat následující hodnoty energetických ukazatelů:

Sledovaný ukazatel	Požadovaná hodnota
Průvzdušnost obálky budovy při tlakovém rozdílu 50 Pa	$n_{50} \leq 0{,}6\ h^{-1}$
Průměrný součinitel prostupu tepla	$U_{em} \leq 0{,}35\ W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$
Měrná potřeba tepla na vytápění – průměrná výška budovy ≤ 4 m *	$\leq 15\ kWh \cdot m^{-2} \cdot rok^{-1}$
Měrná potřeba tepla na vytápění – průměrná výška budovy ≥ 8 m *	$\leq 20\ kWh \cdot m^{-2} \cdot rok^{-1}$
Měrná potřeba tepla na chlazení	$\leq 15\ kWh \cdot m^{-2} \cdot rok^{-1}$
Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období	$\leq \theta_{ai,}max,N$
Primární energie z neobnovitelných zdrojů	$E_pN_{,a} \leq 0\ kWh.m^{-2}a^{-1}$

* Výsledek výpočtu měrné potřeby tepla na vytápění se zaokrouhluje na celé číslo. Požadavek na měrnou potřebu tepla na vytápění, u budov s průměrnou výškou mezi 4 m až 8 m, je definován lineární závislostí mezi body [4 m, 15 kWh.m-2a-1] a [8 m, 20 kWh.m-2a-1].
*Průměrná výška budovy se stanoví jako poměr **obestavěného objemu budovy k energeticky vztažné ploše.**