D-Techbau

PREHĽAD

Energetika domu v Rakúsku
certifikát a technológie

Energieausweis, obálka domu, kúrenie a vetranie – čo platí pre novostavbu v Burgenlande aj v Dolnom Rakúsku.

1 · Energieausweis

- [ ] povinná príloha k Einreichplanu – Burgenland aj Dolné Rakúsko
- [ ] vypracuje oprávnená osoba podľa OIB smernice 6
- [ ] platí 10 rokov, potrebný aj pri predaji či prenájme
- [ ] hodnoty v ňom sa po stavbe musia naozaj dosiahnuť

2 · Čo v ňom sledovať

- [ ] HWB – potreba tepla na vykurovanie v kWh/m² za rok
- [ ] fGEE – celková energetická efektívnosť domu
- [ ] PEB a CO_2 – primárna energia a emisie
- [ ] energetická trieda od A++ po G

3 · Obálka domu

- [ ] murivo so zateplením – hrúbka podľa výpočtu
- [ ] izolácia podlahy na teréne a strechy
- [ ] okná s izolačným trojsklom a tesným osadením
- [ ] detaily bez tepelných mostov – sokel, preklady, balkóny

4 · Kúrenie

- [ ] fosílne kúrenie v novostavbe od roku 2024 zakázané
- [ ] tepelné čerpadlo vzduch – voda ako bežný štandard
- [ ] podlahové kúrenie s nízkou teplotou vody
- [ ] umiestnenie vonkajšej jednotky kvôli hluku a susedom

5 · Vetranie a chladenie

- [ ] rekuperácia – čerstvý vzduch bez strát tepla
- [ ] test vzduchotesnosti pri dome s rekuperáciou
- [ ] chladenie cez podlahu alebo betónové jadro stropu
- [ ] tienenie okien na juh a západ

6 · Na čo myslieť v projekte

- [ ] technická miestnosť s miestom na zásobník a rozdeľovače
- [ ] trasy rozvodov rekuperácie a kúrenia
- [ ] príprava na fotovoltiku – kábel a miesto na striedač
- [ ] výkon elektrickej prípojky pre tepelné čerpadlo

Z praxe: technológie riešte už pri Einreichplane. Energieausweis aj umiestnenie tepelného čerpadla sú súčasťou podania – dodatočné zmeny znamenajú nové výpočty a zdržanie.

Energieausweis riešime v Einreichplane

Projekt, výpočty aj technológie pripravíme spolu, aby sedeli s povolením aj s rozpočtom. Prvé stretnutie je nezáväzné a zdarma.

Bc. Filip Ďurica
+421 915 817 185
durica@stavbadomuvrakusku.sk
stavbadomuvrakusku.sk