

Číslo	GOV5
Názov indikátora	Podiel obytných budov v danom energetickom štandarde podľa potreby tepla na vykurovaní
Oblasť	G
Definícia indikátora	<p>Podiel budov spĺňajúcich definované štandardy v kategórii 0 – 1 (pozri opis kategórie budov) z celkového počtu budov. Budovy sú zaradené do 4 kategórií (obnovené, čiastočne a minimálne obnovené a neobnovené) na základe potreby tepla na vykurovanie</p> <ul style="list-style-type: none">- Kategória 0 : obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 50 kWh/m²a- Kategória 1 : čiastočne obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 70 kWh/m²a- Kategória 2 : minimálne obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 90 kWh/m²a- Kategória 3 : neobnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 120 kWh/m²a
Jednotka indikátora	%
Kľúčové slová	Obnova budov, potreba tepla na vykurovanie, obytné budovy

**Dôvod sledovania a
využitelnosť**

Kvalita budov a ich energetická náročnosť sú pre našu spoločnosť kľúčové, nakoľko stavebný sektor je zodpovedný za 30 – 40% celkovej spotreby energie a viac ako 55% konečnej spotreby elektrickej energie.

Detailný popis kategórií budov:

- **Kategória 0** : obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 50 kWh/m²a Obnovená budova v celom rozsahu má realizovanú tepelnú ochranu obvodového plášťa s hrúbkou izolácie min. 10 cm. Strecha má doplnenú izoláciu v hrúbkach min. 20 cm. Balkónové dosky sú zateplené. Budova má vymenené okná za okná s plastovým rámom (prípadne iné) a s izolačným dvojsklom resp. trojsklom v rozsahu cca 90 %.
- **Kategória 1**: čiastočne obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 70 kWh/m²a Čiastočne obnovená budova má realizovanú obnovu v rozsahu na základe požadovaných legislatívnych požiadaviek. Fasáda obvodového plášťa má doplnenú izoláciu v hrúbkach 4 – 8 cm. Strecha má doplnenú izoláciu v hrúbke cca 20 cm. Balkónové dosky zvyčajne nie sú zateplené. Budova má vymenené okná za okná s plastovým rámom (prípadne iné) a s izolačným dvojsklom v rozsahu 50 – 90 %.
- **Kategória 2**: minimálne obnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 90 kWh/m²a Minimálne obnovená budova je v stave napr. s opravenou strechou resp. s doplnením tepelnej izolácie hrúbky cca 20 cm, alebo so zateplenou fasádou zo severnej strany, resp. so zateplením štítových stien. Budova má vymenené okná za okná s plastovým rámom (prípadne iné) a s izolačným dvojsklom v rozsahu menej ako 50%.
- **Kategória 3**: neobnovená budova s potrebou tepla na vykurovanie cca 120 kWh/m²a Neobnovená budova je v pôvodnom stave, bez zateplenia vonkajších obvodových múrov, zateplenia strechy, prípadne má vymenené okná za plastové (resp.iné) s izolačným dvojsklom v rozsahu menej ako 30%. Sem patria aj budovy, na ktorých sa realizovali opravy systémových porúch, vyspravenie trhlín na fasádnom plášti budovy, odstránenie zatekania strechy bez doplnenia izolácie.

Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	<p>Predpokladom úplnosti a reprezentatívnosti je podrobná analýza stavu všetkých obytných budov celého administratívneho územia.</p> <p>Predpokladom dostatočnej validity je dobrá znalosť skutočného stavu stavebného fondu. Všetky dáta musia byť aktuálne, založené na skutočnom stave, resp. na patričných energetických certifikátoch budov.</p> <p>Tento indikátor má limity, osobitne problematické získanie dát, ktoré je možné nahradiť prieskumom v teréne a následným dohľadáním údajov</p>
Popis spracovania dát	<p>Získanie a spracovanie dát vychádza zo zhodnotenia stavu obnovy bytových domov a ich zaradenia do kategórií O-3.</p>
Zdroj dát	<p>Zdrojom dát sú oddelenia Mestského/Obecného úradu (hlavne oddelenie územného plánu), Stavebný úrad.</p>
Frekvencia sledovania	<p>1 x 2 roky (resp. podľa frekvencie sledovania Klimskén)</p>
Ovplyvniteľnosť mestom	<p>Indikátor sa týka všetkých obytných budov. Mesto môže ovplyvniť oblasť obnovy budov uplatňovaním vhodných regulatívov územného rozvoja a výstavby ako pomocou finančných nástrojov (grantové programy) aj osvetovou či poradenskou činnosťou.</p>
Spôsob prezentácie	<p>Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci CReLoCaF na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov</p>
Zodpovednosť	<p>Spracovateľ KLIMASKEN, mesto, mestská časť, obec</p>