

Číslo	B-AD1
Název indikátoru	Tepelná ochrana obvodových stěn
Oblast	A
Definice indikátoru	Převažující tloušťka tepelně-izolačního materiálu použitého pro zateplení budovy
Jednotka indikátoru	mm
Klíčová slova	Zateplení, izolace, tepelná izolace
Důvod sledování a využitelnost	<p>Způsob, rozsah a účinnost zateplení má vliv na emise skleníkových plynů ze spotřebované energie na vytápění i chlazení.</p> <p>Indikátor zohledňuje zejména konstrukční skladbu obvodového pláště, hrúbku tepelně-izolačního materiálu, typ fasády - prevetrávaná fasáda, fasáda s</p>
Úplnost, reprezentativnost, validita	<p>Indikátor vychází z předpokladu, že základní hodnocení lze provést pouze na základě stanovení převládající tloušťky zateplení bez ohledu na použitý materiál.</p> <p>Při škálování nerozlišujeme mezi obnovenými budovami a novostavbami. Většina novopostavených budov má obalové konstrukce řešené se zateplovacím systémem. V dalším upřesňování škálování připadá do úvahy uvést tepelný odpor konstrukce, resp. U hodnotu, to znamená pro celkovou skladbu stěny, Tento údaj je obvykle uveden v projektové dokumentaci.</p>
Popis zpracování dat	<p>Tepelně-izolační materiály, které se nejčastěji používají na tepelnou ochranu netransparentních zvislých obvodových konstrukcí jsou extrudovaný polystyrén EPS a minerální vlna MV. Vzhledem na velmi podobné hodnoty součinitele vodivosti tepla (<math>\lambda</math>) pro EPS (0,036 W/mK) pro MV používáme výraz tepelně-izolační materiál.</p> <p>Pro výpočet indikátoru stanovíme převládající hrúbku tepelně-izolačního materiálu použitého na konstrukcích budovy. Podle zjištěné hodnoty se zařadí budova do příslušného intervalu na škále. Hodnotí se zvláště stěny a zvláště střecha. Prezentuje se vždy horší z těchto dvou hodnocení.</p>
Zdroj dat	Projektová a stavební dokumentace, kolaudační rozhodnutí, stavební úřad, vlastní údaje vlastníka/správce

Frekvence sledování	Jednorázově, aktualizace při změně
Ovlivnitelnost městem	Město může přímo investovat do obnovy budov v jeho vlastnictví, případně podpořit obnovu budov finančně či jiným způsobem.
Způsob prezentace	Výsledky budou prezentované v jednotném rámci KLIMASKEN na pětistupňové škále dle stanovených intervalů
Zodpovědnost	Vlastník, správce budovy

---