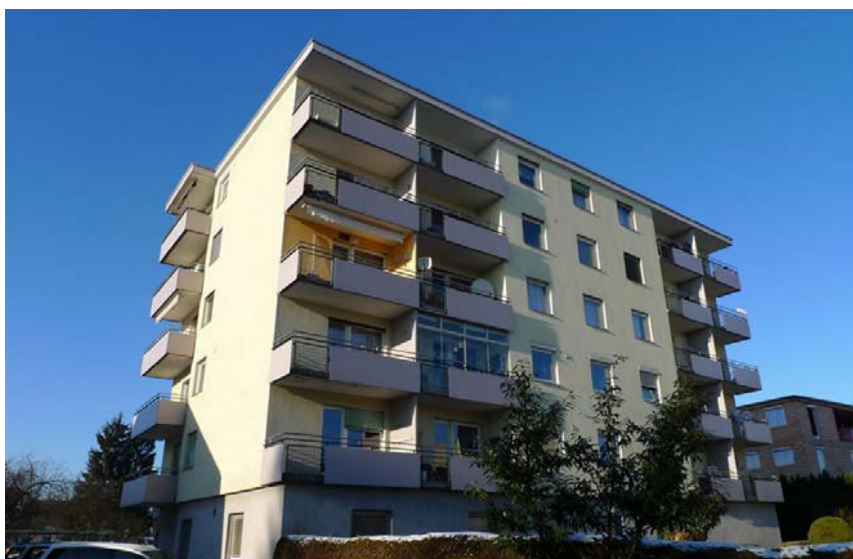


## ETICS mají dlouhou životnost

**Bylo prokázáno, že správně instalované vnější tepelněizolační kompozitní systémy tzv. ETICS mají životnost několik desetiletí. Na dosažení co nejvyššího optimálního standardu tepelné izolace se už delší dobu používají i dvojrstvé konstrukce.**



**Obrázek:** Obytný dům Bahnhofstr. 43, 6890 Lustenau s ETICS s použitím EPS (rok výstavby 1966)

- V roce 1995 Výzkumné centrum ve Vídni uvedlo ve své zprávě, že krycí, pohledová vrstva tepelného izolačního systému vydrží nejméně 30 roků, přičemž izolační materiál by měl vydržet ještě déle. Toto však neznamená, že krycí vrstva musí být kompletně obnovená po 30-ti letech, jako je to v případě minerální omítky. Krycí vrstvu stačí v poškozených místech zrepasovat, přebrousit a opatřit novým nátěrem, resp. omítkou.
- Podobně jako auto i ETICS by měl být pravidelně kontrolovaný. V okamžiku, kdy je potřebná údržba, ihned by měla být přijata příslušná nápravná opatření.
- Předpisy a postupy pro zdvojení existujícího ETICS jsou definované v dokumentu vydaném Cechem pro zateplování budov ČR. Druhá, obvykle silnější vrstva izolace, se aplikuje na již existující EPS izolaci.