

Kapitola 6

REÁLNÝ DŮM PŘED A PO INSTALACI

Kolik lze skutečně ušetřit
na platbách za
spotřebované teplo?



Většina zástupců SVJ a bytových družstev si myslí, že s klasickou ekvitermní regulací už na teplo víc ušetřit nedokážou. Žijí v představě, že jejich současný systém funguje na maximum a dosáhli stropu svých úspor. Ale realita je taková, že statisíce korun z kapes jejich sousedů stále zcela zbytečně letí komínem.

Chápeme, že prázdným slibům o úsporách dnes věří jen málokdo.

PROTO JSME SE ROZHODLI PRO ZÁTĚŽOVÝ TEST V REÁLNÉ PRAXI

Nevybrali jsme si dům bez regulace, kde se šetří snadno a výsledky se chlubí samy. Naopak.

Vybrali jsme panelový dům v Praze na Chodově (ulice Hněvkovského 1372 až 1374), kde již 2 roky spolehlivě běžela klasická ekvitermní regulace. Chtěli jsme totiž jednoznačně dokázat, že systém EKOREG-BXC je technologicky o několik tříd dál.

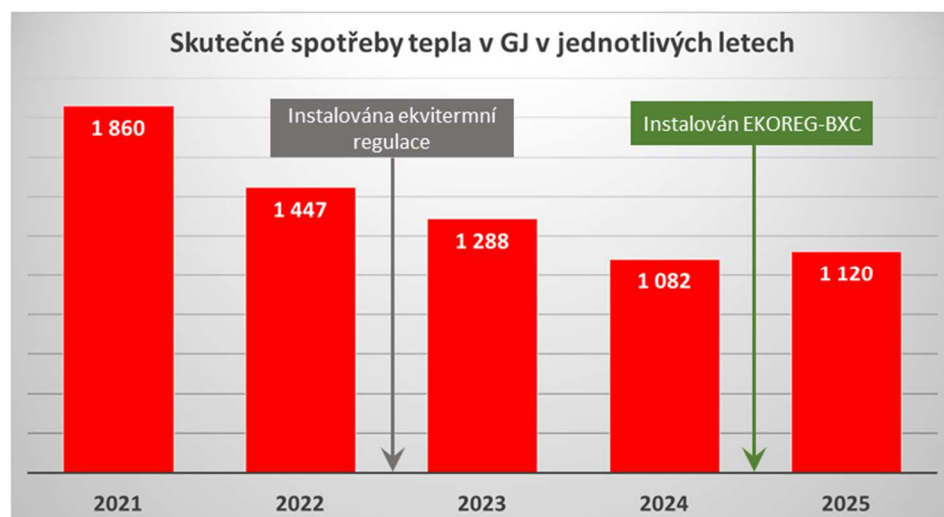
Aby bylo srovnání naprosto férové, použili jsme k vyhodnocení takzvanou denostupňovou metodu.

Tato metoda bere v potaz skutečnou venkovní teplotu a náročnost topné sezóny, takže výsledná data nelze nijak zkreslit.

Na konci roku 2024 byla původní ekvitermní regulace demontována a **nahrazena systémem EKOREG-BXC**.

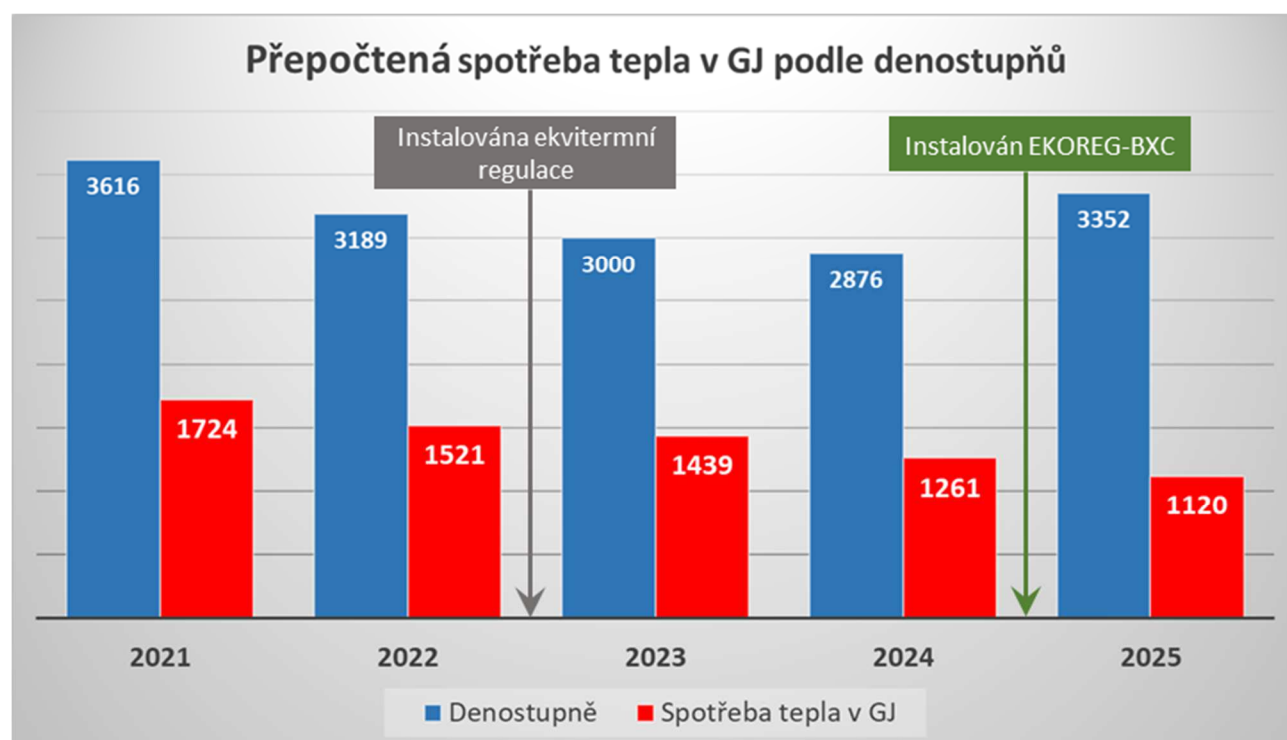
A jak dopadly výsledky za první rok provozu v roce 2025?

Porovnání skutečných spotřeb tepla ještě o ničem nevypovídá, protože každá zima je jiná.



Ba naopak to na první pohled vypadá, že po instalaci systému EKOREG-BXC spotřeba tepla ještě navíc vzrostla.

Ale jakmile vezmeme v potaz denostupně, tedy tepelnou zátěž každé zimy, **tak to hned vypadá jinak.**



Na první pohled je vidět, že zima v roce 2025 byla daleko tužší, než zima v roce 2024.

Spotřeba tepla po instalaci systému EKOREG-BXC vůči roku 2024 klesla o 141 GJ a například vůči roku 2021 dokonce o 604 GJ.

Pokles spotřeby tepla o 11,1% představuje **celkovou roční úsporu ve výši 81.501 Kč.**

Ale to není vše. Jelikož jsme v Praze, kde dodavatel uplatňuje tzv. dvousložkovou cenu tepla, **jsou na řadě ještě stálé platby za sjednaný výkon.** Ty ovlivňují odběrové špičky, které systém EKOREG-BXC dokáže spolehlivě omezovat. A čím menší odběrová špička, tím menší jsou tyto stálé platby.

Proto mnohem větší kouzlo se stalo u odběrových špiček

Díky jejich dokonalému omezení z původních 312 kW na 270 kW se **podařilo snížit stálé platby za sjednaný výkon o dalších 183.364 Kč.**

Celková úspora za první rok provozu tak činí neuvěřitelných 264.865 Kč

Jak je to možné, když dům už patní regulaci měl?

Běžná ekvitermní regulace reaguje pouze na venkovní teplotu. **Systém EKOREG-BXC ale dokáže vyhodnotit potřeby a chování budovy a inteligentně vyhlazovat energetické špičky.**

Největší úspory totiž často neleží v tom, jak moc topíte, ale i v tom, jak efektivně řídíte rezervovaný výkon.

A moderní technologie vám umožní platit pouze za to, co vaše budova skutečně spotřebuje.

V další, 7. kapitole naší Akademie se se dozvíte,

Vyplatí se to našemu domu?