

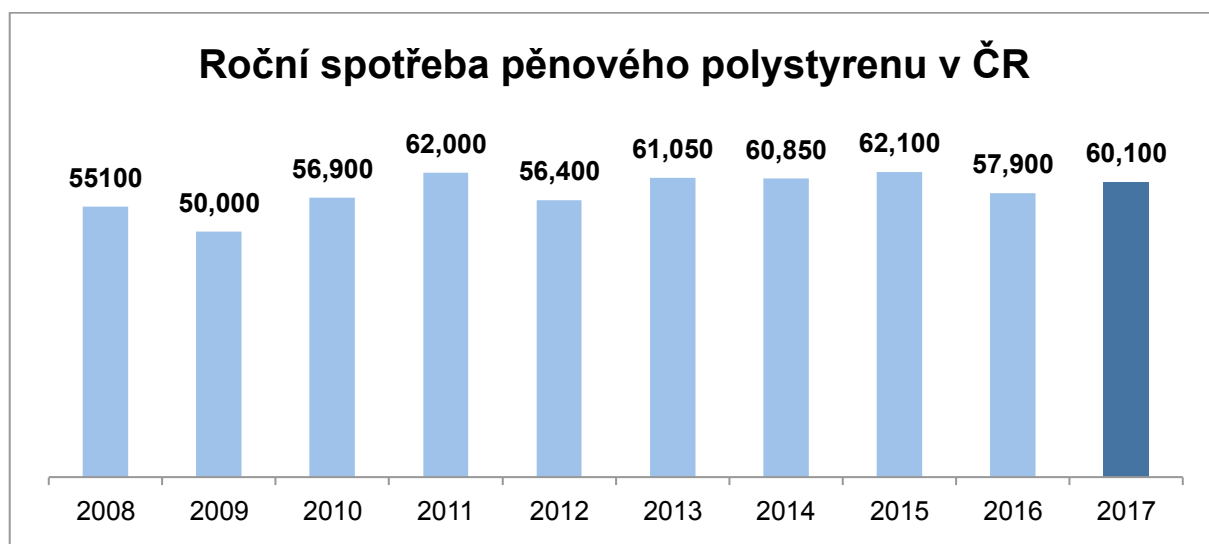


Energetická náročnost domů klesla za 20 let i díky zateplení o 30 %

Spotřeba EPS v ČR meziročně vzrostla o 3,8 %

V roce 2017 bylo v Česku spotřebováno 60 100 tun pěnového polystyrenu, o 3,8 % více než v roce 2016. Po propadu v roce 2016 se tak spotřeba EPS vrátila zpět nad hranici 60 000 tun. Na růstu se podílí především stavebnictví, kde je polystyren hojně využíván jako tepelný izolant fasád. Zatepleno je v České republice podle statistik 47 % domů a bytů. Naše země tak vykazuje nejvyšší podíl zateplení pomocí ETICS¹ na osobu z celé Evropy. Podíl polystyrenu v aplikacích ETICS přitom zaujímá až 82 %.

Pěnový polystyren je znám jako bílý či šedý lehký, přesto velice pevný izolační materiál. Obsahuje totiž 98 % vzduchu a pouze 2 % polystyrenu. Pro tyto vlastnosti mají desky z pěnového polystyrenu více než 50 let nezastupitelnou roli při zateplování budov. Spotřeba EPS přitom dlouhodobě roste – loni o 3,8 % na celkových 60 100 tun za rok. „Za loňským nárůstem spotřeby kupodivu nebyl vývoj stavebnictví jako segment, který rostl jen o 2,1 %, ale stále sílí snaha o snížení energetické náročnosti domů. Přirozeně zejména těch starších, kde zateplení hraje bezesporu hlavní roli,“ vysvětluje předseda Sdružení EPS Pavel Zemene.



Zdroj: Statistiky Sdružení EPS ČR

¹ Vnější tepelně-izolační kompozitní systém (ETICS) je hlavní aplikací segmentu izolací budov je v Evropě.



Zateplený je každý druhý byt

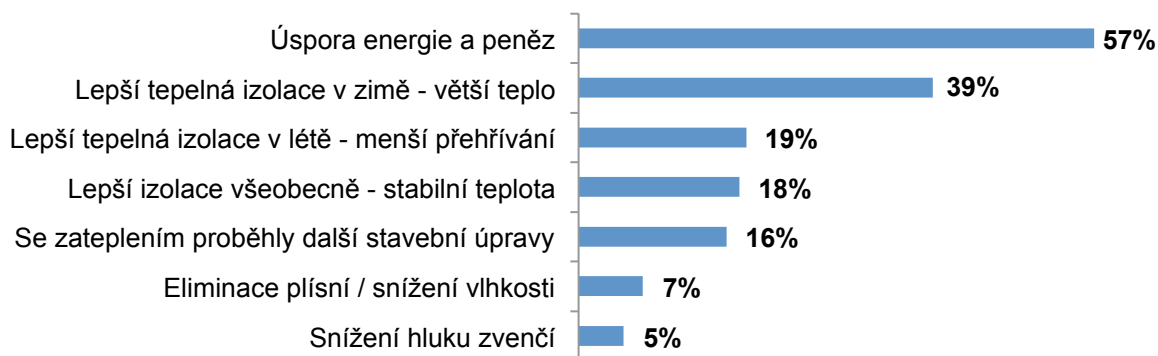
Podle statistik ČSÚ klesla energetická náročnost bydlení v České republice od roku 1997 o 30 %, za posledních 10 let o čtvrtinu. Bez jakékoliv formy zateplení je přitom jen 18 % bytů. Nejčastějším typem zateplení jsou tepelně-izolační okna, obvodové stěny má plně zatepleno 47 % bytů. „V roce 2016 se v Evropě zvýšila zateplená plocha o dalších 244 – 261 milionů m², na kterých se střední Evropa podílí 46 %. Česká republika přitom se 14 miliony m² vykázala nejvyšší podíl vnějšího zateplení na hlavu, kde EPS obsahuje až 82 % aplikací,“ upřesňuje Pavel Zemene.

Zateplení zlepšuje tepelný komfort, snižuje výdaje za teplo a brání vzniku plísní

Hlavní motivací k zateplení dle nedávného průzkumu Sdružení EPS ČR nadále zůstává samotná tepelná izolace zajišťující dlouhodobé udržení stabilní teploty v budově po čas zimy, ale i během léta, kdy nedochází k nadměrnému přehřívání. V průzkumu to potvrdilo 76 % dotázaných. Druhým nejčastějším důvodem je pro 57 % Čechů úspora energií a peněz. Zajímavostí je, že každý šestý Čech využil příležitosti zateplení domu k dalším stavebním úpravám zvyšujícím komfort bydlení.

Pro 7 % Čechů je důležité také snížení vlhkosti a tím výskytu plísní, které trápí 24 % domácností. Problémy s plísněmi přitom mají častěji domácnosti žijící v nezateplených budovách, kde se více či méně často objevují ve 30 %. Zateplené domy jimi naopak trpí jen v 19 %. „Výsledky opětovně vyvrací mýtus o vnějším zateplení, že se díky němu v místnostech tvoří plísně,“ dodává Pavel Zemene.

Z jakého důvodu vnímáte po zateplení bydlení jako více komfortní?



Zdroj: Průzkum Sdružení EPS ČR realizovala agentura IPSOS za pomoci nástroje Instant Research v srpnu 2017. V on-line dotazníku odpovídalo 525 respondentů ve věku 18 až 64 let z celé České republiky.



NA TRHU JIŽ OD ROKU 1998

Na Cukrovaru 74
278 01 Kralupy nad Vltavou
www.epscr.cz

Sdružení EPS ČR

Sdružení EPS ČR je národní organizace založená v roce 1998 s cílem podporovat a koordinovat společný vývoj aplikací z pěnového polystyrenu (EPS), podílet se na tvorbě norem, kontrolovat kvalitu výrobků z EPS, poskytovat konzultace v oblasti výroby a použití výrobků a aplikací z EPS, zvyšovat bezpečnost výrobků z EPS a podílet se na úsporách energie.

Sdružení EPS ČR má 13 členů, a dále 5 čestných členů. Reprezentuje tak většinu dodavatelů a zpracovatelů EPS v České republice. Roční obrat se pohybuje kolem 4,5 miliardy Kč při zpracování více než 50 tis. tun EPS. V posledních letech společnosti investovaly téměř 4 miliardy Kč do rozvoje a inovací. Zaměstnávají přes 1000 pracovníků.

Členy sdružení jsou výrobci suroviny, výrobci EPS a další společnosti a odborníci z oblasti EPS působící v České a Slovenské republice. Sdružení úzce spolupracuje s příbuznými profesními organizacemi, školami, výzkumnými pracovišti, státními institucemi a s mnoha odborníky z různých oborů. Sdružení EPS ČR je členem EUMEPS, Evropského sdružení výrobců EPS. Více informací naleznete na www.epscr.cz.

Kontakt:

- **Sdružení EPS ČR**
Ing. Pavel Zemene, Ph.D.
info@epscr.cz
- **Native PR**
Tomáš Weiss
tomas.weiss@nativepr.cz
+420 732 755 484