

# Vliv Nové zelené úsporám na ekonomiku a spotřebu izolačních materiálů

**Spotřeba izolačních materiálů v roce 2014 roste. Sdružení EPS ČR dokonce očekává, že by spotřeba pěnového polystyrenu mohla překonat rekordní hranici z roku 2011, tj. 62 000 tun. Vliv na tento trend má dotační program Nová zelená úsporám, z něhož lze čerpat finance určené na snižování energetické náročnosti rodinných domů.**

Více než půl milionu korun na výstavbu nového rodinného domu, nebo až 55 procent výdajů na investice do zateplení. Program Nová zelená úsporám pokračuje a od 1. dubna je možné požádat o dotace z celkového balíku 1,9 miliardy korun, které Ministerstvo životního prostředí ČR připravilo pro tzv. druhou výzvu. Ta skončí vyčerpáním připravených dotací, nejspíše však na konci letošního října. Loni stát v první výzvě rozdělil mezi zájemce miliardu korun. Nyní je to téměř dvojnásobek a ministerstvo ve svých odhadech mluví o zateplení přibližně 8 000 staveb a o celkovém oživení sektoru stavebnictví. „Užitečnost a přínos tohoto programu nelze než ocenit,“ říká k druhé výzvě Pavel Zemene, předseda Sdružení EPS ČR, sdružujícího české výrobce polystyrenu.

## ZATEPLENÍM K ROSTOUCÍM ÚSPORÁM

Minulá vláda vydala v listopadu loňského roku rozhodnutí, podle kterého s programem počítá až do roku 2020 a přislíbila celkovou podporu 27 miliard korun. Stát počítá s tím, že program bude financován především z prodeje emisních povolenek. „Nezbývá než doufat, že kontinuita programu zůstane skutečně zachována. Dlouhodobé programy umožňují efektivnější využití veřejných prostředků a žadatelé mohou své projekty lépe rozložit v čase,“ říká Zemene.

Rodinné domy aktuálně představují polovinu všech nezateplených bytových jednotek v České republice. Podle ČSÚ současné průměrné stáří budov dle data výstavby nebo poslední rekonstrukce přesahuje 50 let. „Zateplením se u takto starých rodinných domů dá ušetřit 50–80 % výdajů za energii,“ upozorňuje na jednu z ekonomických výhod Zemene. O dotace je možné požádat ve třech oblastech – snižování energetické náročnosti stávajících rodinných domů, výstavba rodinných domů s velmi nízkou energetickou náročností a „efektivní využití zdrojů energie“. Tato třetí oblast zahrnuje především výměnu kotlů, instalaci tepelných čerpadel či solárních systémů pro ohřev vody.

## POPULÁRNÍM IZOLANTEM V ČR JE DLOUHODOBĚ PĚNOVÝ POLYSTYREN

Majitelé stávajících domů, kteří chtějí požádat o dotaci na snížení energetické náročnos-

ti svého domu, musí dobře zvážit minimální tloušťku zateplovacího materiálu. K těm nejpoužívanějším v České republice patří pěnový polystyren. Pro získání třicetiprocentní podpory z programu Nová zelená úsporám je nutné opatřit stavbu polystyrenem o tloušťce 16 centimetrů. Kdo chce žádat o vyšší příspěvek, musí zvolit izolaci ještě silnější. „V tomto ohledu nastavil stát podmínky správně,“ je přesvědčen Zemene. „Minimální účinná tloušťka polystyrenové izolace je 15 centimetrů. Každý centimetr tloušťky navíc stojí na metr čtvereční jen pár korun navíc, ekonomicky se proto nevyplatí na takovéto investici šetřit.“

Co se týká zateplení fasád, tak zde je zcela jednoznačně nejpoužívanějším tepelným izolantem také pěnový polystyren, který má podíl kolem 90 %. Naopak na zateplení šikmých střech a vnitřních příček se používá téměř výhradně minerální vata. Tyto podíly jsou dány zejména technickými vlastnostmi obou materiálů. Co se týče prodaných metrů krychlových na českém trhu, je podíl pěnového polystyrenu vyšší než podíl vaty. Podle odhadu Sdružení EPS ČR tvoří kolem 60 % objemu všech prodaných izolantů.

### Spotřeba pěnového polystyrenu v ČR

rok	tuny
2013	61 050
2012	56 400
2011	62 000
2010	56 900
2009	50 000
2008	55 100
2007	48 400
2006	40 000
2005	33 632
2004	31 029
2003	27 728
2002	22 664
2001	20 443
2000	18 651

zdroj: Sdružení EPS ČR

Česká republika je jednou z mála zemí, která i přes dlouhotrvající pokles ve stavebnictví znamená růst spotřeby pěnového polystyrenu. „V absolutní hodnotě spotřeby pěnového polystyrenu jsme se v roce 2013 zařadili na páté místo za Německo, Polsko, Itálii a Francii,“ říká Zemene.

Impulsem spotřeby právě pěnového polystyrenu byly zejména finanční nástroje urče-

né na rekonstrukci bytů a domů. Kromě Nové zelené úsporám se jedná o programy Panel 2013 +, Program 150 a program Jessica. Na rozdíl od klasických dotací se zde jedná ve všech třech případech o zvýhodněné úvěry. Finance na Jessicu pochází z evropských fondů a jsou určeny především na opravy domů v obtížnějších lokalitách. Jessicu mohou využít všichni vlastníci bytových domů od měst, družstev přes obchodní společnosti až po fyzické osoby. Programy Panel 2013 + a Program 150 jsou financovány z prostředků Státního fondu rozvoje bydlení. První jmenovaný se zaměřuje na opravy a modernizace bytových domů, zatímco Program 150 představuje výhodný úvěr na opravy a rekonstrukci bytu pro mladé lidi do 36 let.

## JAK BUDE VYPADAT TRH S PĚNOVÝM POLYSTYRENEM V ROCE 2014?

Renomovaná agentura ICIS předpovídá v roce 2014 růst spotřeby pěnového polystyrenu o 4–5 % i s ohledem na požadavky na zateplování s vyššími tloušťkami izolantů. Vývoj na českém trhu by podle Sdružení EPS ČR mohl pokračovat v růstu i díky zachování kontinuitě Nové zelené úsporám a příznivému počasí zejména v prvním čtvrtletí letošního roku.

## 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 10 řádných členů, včetně zástupce Plastics Europe Brusel ([www.plasticseurope.org](http://www.plasticseurope.org)). Čtyři výrobci tvarovek pro obalový průmysl jsou přidruženými členy a dále má sdružení 5 čestných členů. Sdružení pokrývá z 60 % český trh EPS. Roční obrát 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 také členem EUMEPS, Evropského sdružení výrobců EPS.

Více informací naleznete na [www.epscr.cz](http://www.epscr.cz).