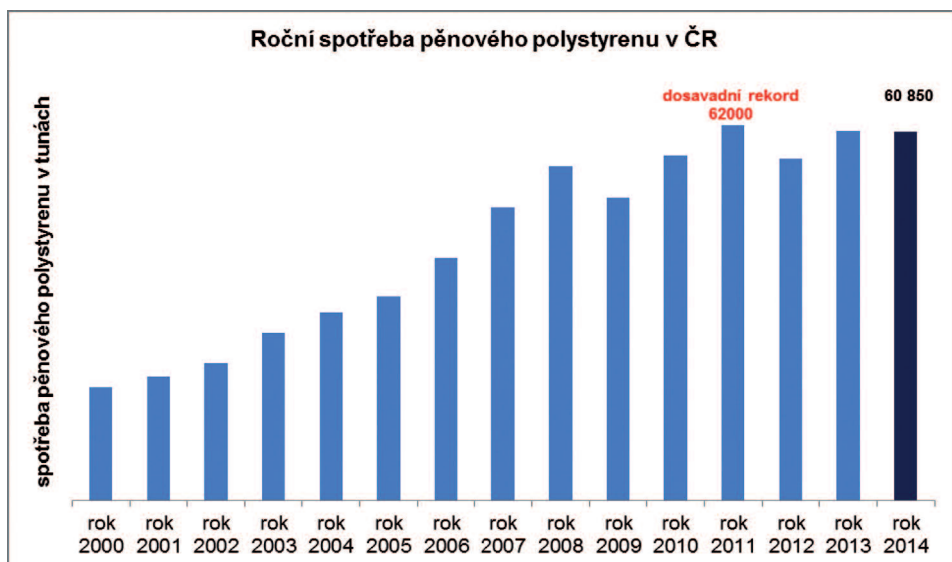


Česko je polystyrenovou velmocí

Ing. Pavel Zemene, Ph.D., Sdružení EPS ČR



Spotřeba pěnového polystyrenu překročila v loňském roce potřeby ve své historii hranici 60 000 tun. Její průběh ale negativně ovlivnily poslední dva měsíce. Zatímco v prvním pololetí se spotřeba pěnového polystyrenu zvýšila o 15 procent, ve druhém výrazně poklesla. V meziročním srovnání tak bez 200 tun zkopírovala číslo z roku 2013, konkrétně se zastavila na 60 850 tunách. Dlouhodobě je Česko zemí, ve které je spotřeba pěnového polystyrenu jedna z nejvyšších v Evropě. Tuzemskou statistiku pravidelně zjišťuje Sdružení EPS ČR.

Pozitivní vliv na spotřebu pěnového polystyrenu měla v loňském roce zejména Nová zelená úsporám určená na snižování energetické náročnosti. I když české stavebnictví zaznamenalo v roce 2014 po delší době opět růst o 2,3 procenta, nepodařilo se vyčerpat všechny vyčleněné prostředky na zateplování budov. Jenom v programu Nová zelená úsporám se jednalo o 500 milionů korun. „Podle informací ministerstva životního prostředí budou tyto peníze převedeny do letošního roku, což je důležité nejen pro českou ekonomiku, ale zejména pro domácnosti. Dotace výrazně kráčí návratnost investice do zateplení,“ říká Pavel Zemene, předseda Sdružení EPS ČR. Česko se v absolutní hodnotě spotřeby pěnového polystyrenu drží dlouhodobě na předních místech. K dalším velmocím patří ještě Německo, Polsko, Itálie a Francie.

VEDE ZATEPLENÍ FASÁDY A VÝMĚNA OKEN

Majitelé rodinných domů bojují proti vysokých účtům za energie zejména

prostřednictvím zateplení fasády a výměny oken. Důkazem je i počet žádostí z Nové zelené úsporám, ve které bylo v loňském roce evidováno 53 procent žádostí na zateplení, výměnu oken a dveří. Další 30 procent žádostí přišlo na výstavbu rodinného domu s velmi nízkou energetickou náročností. A právě pěnový polystyren se dlouhodobě drží na předním místě v žebříčku oblíbenosti izolačních materiálů. „Oproti předchozím rokům můžeme také pozorovat zvyšující se tloušťku pěnového polystyrenu. Přebíráme trend z jiných evropských zemí, které také registrují silící tlak EU na snižování energetické náročnosti domů,“ říká Zemene.

VÍCE JAK 5 MILIARD KORUN NA ZATEPLENÍ

Pro majitele rodinných domů je v letošním roce pozitivní i pokračování dotačního programu Nová zelená úsporám. Ministerstvo životního prostředí již nyní předpokládá, že mezi žadatele rozdělí v letošním roce až 1,1 miliardy korun. Tato částka by se měla v následujících letech dále zvyšovat. Podle prognóz ministerstva by se mělo v roce 2016 hospodařit s částkou 1,5 miliardy korun, v roce 2017 dokonce až s 2,8 miliardy korun. „I díky pokračování dotačních programů nejsou majitelé domů nuceni jednat pod tlakem,“ připomíná Zemene jednu z výhod plynulého pokračování dotačních programů.

PĚNOVÝ POLYSTYREN MÁ VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

Lehkost pěnového polystyrenu pramení z jeho skladby, kterou tvoří z 98 procent vzduch. Díky tomu se s ním při zateplení lehce manipuluje. „Navzdory své lehkosti jde o pevný materiál. Mezi jeho typické vlastnosti patří nízká tepelná vodivost, nízká hmotnost, mechanická a chemická odolnost, nízká nasákavost vody, odolnost proti stárnutí. Vyhledávaný je i díky své univerzálnosti,“ dodává Zemene.

Kromě tepelné izolace ve stavebnictví se používá na obaly na elektrospotřebiče, potraviny. Využití nachází i ve zdravotnictví nebo v zemědělství, při stavbě mostů, železničních tratí nebo vozovek.

Více informací naleznete na www.epscr.cz

