



## Kvalita pěnového polystyrenu za posledních 10 let vzrostla přes dvě třetiny

Již desátým rokem monitoruje Sdružení EPS ČR ve spolupráci s nezávislými zkušebnami kvalitu pěnového polystyrenu. Díky pravidelné kontrole se za tuto dobu snížil počet nevyhovujících kontrolovaných vzorků o 72 %. Před deseti lety připadalo na jeden rok 11 nevyhovujících výrobků, v minulém roce to byly pouze 3. Výrobky, které splňují požadavky monitoringu kvality, nesou logo značky kvality Q.

Od počátku měření, tedy od roku 2007, kvalita pěnového polystyrenu v Česku stoupla o 72 %. V pravidelném měření se sledují technické parametry, které určují funkčnost a životnost desek z pěnového polystyrenu, např. objemovou hmotnost, pevnost v tahu kolmo k rovině desky, součinitel tepelné vodivosti či napětí v tlaku při 10% deformaci. „V roce 2015 bylo celkem z trhu náhodně odebráno a změřeno 51 vzorků od 17 výrobců z České republiky a ze zahraničí. Z toho 3 byly vyhodnoceny jako nevyhovující. Neshoda byla zpravidla vždy jen u jednoho ze sledovaných parametrů,“ komentuje výsledky monitoringu předseda Sdružení EPS ČR Pavel Zemene.

Ověřování probíhá za pomoci certifikovaných zkušeben, které zaručují nezávislost odběru a hodnocení podle českých i evropských norem. Získané výsledky monitoringu poté pomáhají zákazníkům při výběru materiálu pro zateplení. „Pěnový polystyren je jeden z mála stavebních materiálů, který je takto nadstandardně kontrolován. Díky pravidelnému monitoringu se nám daří odhalovat nepoctivé výrobce a kontinuálně tak zvyšovat kvalitu výrobků na trhu,“ vysvětluje Pavel Zemene.

### Kvalitní polystyren je označen logem „Q“

Pro udělení značky kvality, kterou na zateplovacích deskách zákazníci poznají pod logem písmene „Q“, musí výrobce splnit jednotné požadavky dané českou a evropskou normou. Certifikát se udílí pouze členským subjektům sdružení a jedná se o firmy vyrábějící na území České republiky. Podmínkou získání oprávnění označovat své výrobky značkou kvality Q je úspěšné absolvování pravidelných kontrol systému jakosti výroby ve shodě s požadavky ČS EN 13 163, ČSN EN 13 172 a normy kvality Sdružení EPS ČR. Těmito kontrolami, které provádí zkušebny TAZÚS, VUPS A CSI, výrobci prochází pravidelně jednou za rok. Další podmínkou jsou vyhovující výsledky kontrol náhodně odebraných vzorků přímo z trhu.

Kompletní seznam členů sdružení, kteří mají oprávnění k užívání značky kvality, je možné nalézt na webovém portálu [www.epscr.cz](http://www.epscr.cz). „Minimálně třikrát ročně kontrolujeme kvalitu výrobků na trhu a u účastníků monitoringu navíc jednou ročně probíhá kontrola systému řízení jakosti ve výrobě. V případě, že firma požadavkům nevyhoví, zaplatí účastníci monitoringu pokutu až do výše 10.000,- EUR. Od firem, které nejsou dobrovolnými účastníky monitoringu, pokuty vyžadovat nemůžeme, a proto na ně podáváme podnět k České obchodní inspekci,“ říká Pavel Zemene.

### Značku kvality si musí výrobci průběžně obhajovat

Oprávnění užívat značku kvality musí výrobci průběžně obhajovat. Pokud zkušebny odhalí při kontrolách opakovaně neshodné výrobky, je účastníkem monitoringu zahájeno správní řízení, které



NA TRHU JIŽ OD ROKU 1998

Na Cukrovaru 74  
278 01 Kralupy nad Vltavou  
[www.epscr.cz](http://www.epscr.cz)

může skončit dočasným odebráním značky nebo dokonce vyloučením. *Smyslem celého systému je zachování odpovídající kvality výrobků z pěnového polystyrenu a chránit spotřebitele před nekvalitními výrobky,* dodává Pavel Zemene.

### Co může způsobit nekvalitní polystyren?

Nevyhovující materiál může v lepším případě snížit výkon zateplení a způsobit poruchy systému a v horším případě zhroutení celého systému a zmařit tak dobře míněnou investici do úspor. *„Kvalitu výsledného zateplovacího systému určuje kromě použitého materiálu také odborně provedená práce. Pro zateplování oslovte spolehlivou stavební firmu, jejíž práci jste si napřed ověřili, ideálně prostřednictvím referencí,*“ uzavírá Pavel Zemene.

-----

### 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, včetně zástupce Plastics Europe Brusel ([www.plasticseurope.org](http://www.plasticseurope.org)) a dále 5 čestných členů. Reprezentuje tak většinu dodavatelů a zpracovatelů EPS v České republice. 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 členem EUMEPS, Evropského sdružení výrobců EPS.

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

### Kontakt:

- **Sdružení EPS ČR**  
Ing. Pavel Zemene, Ph.D.  
[info@epscr.cz](mailto:info@epscr.cz)
  
- **Native PR**  
Jakub Holas  
[jakub.holas@nativepr.cz](mailto:jakub.holas@nativepr.cz)  
Tel: +420 221 592 450  
Mobil: +420 728 747 779