

# Spojené státy navrhují zákaz chladiv s vysokým GWP v komerčním chlazení již od roku 2016

Z *The Cooling News* přeložil Mgr. Štěpán Stojanov

*Tento návrh by posunul USA před EU v boji proti chladivům s vysokým GWP, jako jsou R404A a R507. Tento krok, jasně cílený na supermarkety, by řetězce nutil k přechodu na přírodní chladiva a chladiva typu HFO. EPA (úřad pro životní prostředí v USA) také navrhuje zákaz chladiva R134a v nových samostatně stojících komerčních zařízeních od roku 2017.*

Další omezení se týká automobilového průmyslu, kde EPA navrhuje zákaz R134a u nových automobilů od roku 2021.

Zákaz od 1. ledna 2016 se bude týkat nových a retrofitovaných prodejních potravinářských zařízení (včetně samostatně stojících zařízení, kondenzačních jednotek, přímých i nepřímých supermarketových systémů), které obsahují chladiva R507A a R404A a dále HFC látky: HC227ea, R407B, R421B, R422A, R422C, R422D,

R428A, a R434A a nových a retrofitovaných prodejních automatů a samostatně stojících prodejních zařízení s chladivem R507A, R404A a R134a.

Podle odhadu by měla tato omezení do roku 2020 zabránit emisím 31 až 42 milionů tun ekvivalentu CO<sub>2</sub>. V odůvodnění EPA píše, že zákazy se budou vztahovat pouze na konkrétní chladiva a typy zařízení, u kterých existují jiné alternativy než HFC látky.