

# Nové požadavky na označování zařízení a záznamy do evidenčních knih zařízení s obsahem fluorovaných skleníkových plynů

Napsal Štěpán Stojanov

## **Štítky**

Požadavky nařízení EU č. 2024/573 na označování zařízení s obsahem fluorovaných skleníkových plynů se od předchozí regulace poněkud změnily. Hlavní změnou je to, že štítkem musí být označena i zařízení s obsahem HFO chladiv (R1234yf a R1234ze a jejich směsí).

Níže vidíte příklad štítku, který obsahuje minimum povinných informací, které musí na štítku být. Jakékoli další informace například o termínech kontroly těsnosti, kontaktu na servis atd. jsou možné, ale ne povinné.

Obsahuje fluorované skleníkové plyny	
Chladivo	
Množství chladiva v kg, základní / přidané	
Ekvivalent CO <sub>2</sub> v tunách	
Zařízení obsahuje regenerované chladivo	ANO / NE
Zařízení obsahuje recyklované chladivo	ANO / NE
Zařízení je hermeticky uzavřené	ANO / NE

Nově musí být na štítku zaznamenána informace, že do zařízení bylo naplněno recyklované, nebo regenerované chladivo. Článek o tom, co je recyklované a regenerované chladivo a jak ho lze použít najdete ve Zpravodaji SCHKT 11/24.

## **Záznamy neboli evidenční knihy**

Povinnost vést záznamy se rozšířila na chladiva v příloze II nařízení 2024/573, tj. HFO látky a jejich směsi. Od 12. 3. 2027 se budou muset vést záznamy také u chladicích systémů nákladních vozidel nad 3,5 t a na dopravních kontejnerech a vlcích a vagónech.

Limity obsahu fluorovaných skleníkových plynů, od kterých platí povinnost vést a uchovávat záznamy a provádět pravidelné kontroly těsnosti jsou stanoveny následovně:

### **Zařízení s obsahem HFC chladiv**

Obsah eq. CO<sub>2</sub> nejméně 5 t (pro hermeticky uzavřená zařízení platí limit 10 t))

### **Zařízení s obsahem HFO chladiv**

Obsah nejméně 1 kg (pro hermeticky uzavřená zařízení platí limit 2 kg)

Nově se do záznamů musí uvádět:

- Informace, že je v zařízení obsaženo recyklované chladivo včetně jména a čísla certifikátu osoby, která chladivo recyklovala
- Informace, že je v zařízení obsaženo regenerované chladivo včetně jména a adresy podniku, který chladivo regeneroval a čísla šarže (mělo by být uvedeno na štítku lahve, nebo v dokumentaci o chladivu)
- Název a číslo certifikátu právnické osoby, která zaměstnává osoby provádějící servisní činnosti (pokud servis provádí osoba s certifikátem pro fyzické osoby podnikající, není nutné toto uvádět)

Příklad nové podoby vnitřku evidenční knihy:

Číslo evidenční knihy:	
<b>Záznam o provedené činnosti na zařízení s fluorovanými skleníkovými plyny</b>	
Datum:	Druh činnosti <sup>1</sup> :
Zápis o provedené činnosti:	
Výrobní číslo detektoru použitého při kontrole těsnosti:	
Doplňující údaje o provedeném servisním zásahu	
Zjištěný únik chladiva (kde):	
Množství uniklého chladiva v kg:	
Množství doplněného nového chladiva v kg:	
Množství doplněného recyklovaného chladiva v kg a certifikační číslo osoby, která provedla recyklaci:	
Množství doplněného regenerovaného chladiva v kg a údaje o šarži a adrese regeneračního zařízení:	
Záznam provedl:	
Jméno a příjmení:	
Číslo certifikátu:	
Číslo certifikátu zaměstnavatele:	
Poznámky:	