

## V únoru nevyhovělo pět kontrolovaných vzorků pohonných hmot

**(Praha, 17. duben 2024)** Česká obchodní inspekce monitorovala kvalitu pohonných hmot v měsíci únoru 2024. Odebrala 171 vzorků, 5 vzorků nevyhovělo stanoveným jakostním požadavkům. V celkovém hodnocení to představuje 2,9 % nevyhovujících vzorků.

Česká obchodní inspekce pokračovala v pravidelných kontrolách jakosti pohonných hmot. Na čerpacích stanicích v ČR odebrala v únoru 2024 celkem 171 vzorků pohonných hmot. Z toho 5 odebraných a kontrolovaných vzorků nevyhovělo stanoveným jakostním požadavkům, což v celkovém hodnocení představuje 2,9 % nevyhovujících vzorků. Jednalo se o dva vzorky motorových benzinů, které nevyhověly jeden v jakostním parametru „ethanol“ a druhý v jakostním parametru „ethanol“ a v jakostním parametru „celkový obsah kyslíku“. Dále o jeden vzorek motorové nafty, který nevyhověl v jakostním parametru „bod vzplanutí“. Jakostní požadavky příslušné technické normy dále nesplnily dva vzorky LPG, které nevyhověly v jakostním parametru „síra“.

| Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - únor 2024 |                 |               |                     |                  |
|--|-----------------|---------------|---------------------|------------------|
| druh paliva  | odebrané vzorky | v %           | nevyhovující vzorky | % z druhu paliva |
| motorové benziny                                     | 64              | 37,43         | 2                   | 3,1              |
| motorové nafty                                       | 85              | 49,71         | 1                   | 1,2              |
| FAME   | 0               | 0,00          | 0                   | 0,0              |
| směsná motorová nafta                                | 0               | 0,00          | 0                   | 0,0              |
| motorová nafta B10                                   | 0               | 0,00          | 0                   | 0,0              |
| motorová nafta s vysokým obsahem Fame                | 0               | 0,00          | 0                   | 0,0              |
| parafinická motorová nafta                           | 0               | 0,00          | 0                   | 0,0              |
| LPG  | 19              | 11,11         | 2                   | 10,5             |
| CNG, bio-CNG   | 3               | 1,75          | 0                   | 0,0              |
| LNG, bio-LNG   | 0               | 0,00          | 0                   | 0,0              |
| Ethanol E85  | 0               | 0,00          | 0                   | 0,0              |
| <b>Celkem</b>  | <b>171</b>      | <b>100,00</b> | <b>5</b>            | <b>2,9</b>       |

### Motorové benziny

Českou obchodní inspekci bylo v únoru 2024 odebráno a kontrolováno celkem 64 vzorků motorových benzinů. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnily 2 vzorky jakostní požadavky příslušné technické normy. Jeden vzorek nevyhověl v jakostním parametru „ethanol“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 6,48 % V/V (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 5,21 % V/V), jednalo se o ověřovací rozbor po předchozím zjištění neshody.

Druhý vzorek nevyhověl v jakostním parametru „*ethanol*“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 6,5 % V/V (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 5,21 % V/V) a v jakostním parametru „*celkový obsah kyslíku*“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 2,90 % m/m (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 2,81 % m/m). Ostatní kontrolované a analyzované vzorky motorových benzinů splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 228+A1/Z2:2024 – Motorová paliva – Bezolovnaté automobilové benziny – Technické požadavky a metody zkoušení v souvislosti s požadavky vyhlášky č. 516/2020 Sb., o požadavcích na pohonné hmoty a provedení některých dalších ustanovení zákona o pohonných hmotách.

#### Motorové nafty

V únoru 2024 ČOI odebrala a kontrolovala celkem 85 vzorků motorové nafty. Z tohoto počtu nesplnil 1 vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek motorové nafty nevyhověl v jakostním parametru „*bod vzplanutí*“, kdy naměřená hodnota byla 48,0 °C (minimální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 53,0 °C), jednalo se o ověřovací rozbor po předchozím zjištění neshody v předešlém měsíci. Ostatní kontrolované a analyzované vzorky motorové nafty splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 590/O1:2023 – Motorová paliva - Motorové nafty – Technické požadavky a metody zkoušení v souvislosti s požadavky vyhlášky č. 516/2020 Sb., o požadavcích na pohonné hmoty a provedení některých dalších ustanovení zákona o pohonných hmotách.

#### LPG

V únoru 2024 ČOI odebrala a kontrolovala celkem 19 vzorků LPG. Z tohoto počtu nesplnily 2 vzorky jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolované vzorky LPG nevyhověly v jakostním parametru „*síra*“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla v jednom případě 60,3 mg/kg a v druhém případě 50,1 mg/kg, (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 31,1 mg/kg). Ve druhém případě se jednalo o ověřovací rozbor po předchozím zjištění neshody. Zbývající kontrolované a analyzované vzorky LPG splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 589+A1:2022 – Motorová paliva – Zkapalněné ropné plyny (LPG) – Technické požadavky a metody zkoušení v souvislosti s požadavky vyhlášky č. 516/2020 Sb., o požadavcích na pohonné hmoty a provedení některých dalších ustanovení zákona o pohonných hmotách.

#### Biopaliva v pohonných hmotách

Ve sledovaném období byl kontrolován obsah methylesterů mastných kyselin u 84 vzorků motorové nafty z 85 odebraných (u 1 vzorku se jednalo o opakovaný odběr na téže čerpací stanici, u kterého nebyl obsah methylesterů mastných kyselin kontrolován). Obsah ethanolu v motorových benzinech byl zkontrolován u 64 vzorků. Laboratorními rozbory bylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu ethanolu u 2 vzorků motorového benzínu.

#### Opatření

Podle ustanovení § 7 odst. 1, písm. a) zákona č. 64/1986 Sb., o České obchodní inspekci ve znění pozdějších předpisů, uložila ČOI v únoru 2024 **ve 2 případech opatření spočívající v zákazu prodeje pohonných hmot**, které nesplňovaly požadavky na jakost a složení stanovené prováděcím právním předpisem, zvláštními právními předpisy a českými technickými normami. Opatření bylo vydáno na:

- **11 112,00 l motorové nafty v hodnotě 405 588,00Kč,**
- **1 141,00 l LPG v hodnotě 17 685,50Kč,**

vše v celkovém množství **12 253,00 l** pohonných hmot a celkové hodnotě **423 273,50 Kč**.

## Závěr

V únoru 2024 podobně jako v lednu 2024 nevyhověly 2 odebrané a kontrolované vzorky motorových benzinů a 1 odebraný a kontrolovaný vzorek motorové nafty. Oproti lednu bylo v únoru zaznamenáno zhoršení u odebraných a kontrolovaných vzorků LPG z 0,0 % na 10,5 %. Vzorky FAME, směsné motorové nafty, motorové nafty B10, motorové nafty s vysokým obsahem FAME, parafinické motorové nafty, bio-CNG, LNG, bio-LNG a ethanolu E85, nebyly vzhledem k vývoji na trhu s pohonnými hmotami v měsíci únoru 2024 odebrány. V celkovém hodnocení a porovnání jakosti odebraných vzorků pohonných hmot v únoru oproti lednu bylo zaznamenáno zhoršení z 1,1 % na 2,9 % v počtu nevyhovujících vzorků.

Výsledky kontroly jakosti pohonných hmot podle inspektorátů:

| Inspektorát                  | benziny   |          | nafta     |          | LPG       |          | CNG      |          | Celkem     |          |
|------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------|----------|
|                              | OD        | N        | OD        | N        | OD        | N        | OD       | N        | OD         | N        |
| Středočeský a Hl. m. Praha   | 9         | 0        | 13        | 1        | 0         | 0        | 0        | 0        | 22         | 1        |
| Jihočeský a Vysočina         | 10        | 1        | 12        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 22         | 1        |
| Plzeňský a Karlovarský       | 9         | 0        | 12        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 21         | 0        |
| Ústecký a Liberecký          | 9         | 1        | 12        | 0        | 7         | 2        | 1        | 0        | 29         | 3        |
| Královéhradecký a Pardubický | 9         | 0        | 12        | 0        | 6         | 0        | 1        | 0        | 28         | 0        |
| Jihomoravský a Zlínský       | 9         | 0        | 12        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 21         | 0        |
| Olomoucký a Moravskoslezský  | 9         | 0        | 12        | 0        | 6         | 0        | 1        | 0        | 28         | 0        |
| <b>celkem</b>                | <b>64</b> | <b>2</b> | <b>85</b> | <b>1</b> | <b>19</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>171</b> | <b>5</b> |

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl