

## V listopadu nevyhověly 2 odebrané vzorky pohonných hmot

**(Praha 2. leden 2023)** Česká obchodní inspekce kontrolovala v listopadu 2022 jakost pohonných hmot na celém území ČR. Celkem odebrala 243 vzorků pohonných hmot a stanoveným jakostním požadavkům nevyhověly 2 kontrolované vzorky.

Česká obchodní inspekce pokračovala v monitoringu jakosti pohonných hmot v listopadu roku 2022. Celkem u čerpacích stanic na celém území ČR odebrala 243 vzorků pohonných hmot a jakostním požadavkům nevyhověly 2 vzorky – 1 vzorek motorového benzínu a 1 vzorek motorové nafty.

Česká obchodní inspekce zaznamenala oproti říjnu zhoršení, jelikož v říjnu vyhověly všechny odebrané vzorky pohonných hmot.

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, vzhledem k vývoji na trhu s pohonnými hmotami nebyly v listopadu odebrány.

| Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - listopad 2022 |                 |              |                     |                  |
|--|-----------------|--------------|---------------------|------------------|
| druh paliva  | odebrané vzorky | v %          | nevyhovující vzorky | % z druhu paliva |
| motorové benziny   | 93              | 38,27        | 1                   | 1,1              |
| motorové nafty   | 109             | 44,86        | 1                   | 0,9              |
| FAME   | 0               | 0,0          | 0                   | 0,0              |
| směsná motorová nafta                                    | 0               | 0,0          | 0                   | 0,0              |
| motorová nafta B10                                       | 0               | 0,0          | 0                   | 0,0              |
| motorová nafta s vysokým obsahem Fame                    | 0               | 0,0          | 0                   | 0,0              |
| parafinická motorová nafta                               | 0               | 0,0          | 0                   | 0,0              |
| LPG  | 36              | 14,81        | 0                   | 0,0              |
| CNG, bio-CNG   | 5               | 2,06         | 0                   | 0,0              |
| LNG, bio-LNG   | 0               | 0,0          | 0                   | 0,0              |
| Ethanol E85  | 0               | 0,0          | 0                   | 0,0              |
| <b>Celkem</b>  | <b>243</b>      | <b>100,0</b> | <b>2</b>            | <b>0,8</b>       |

### Motorové benziny

Českou obchodní inspekci bylo v měsíci listopadu 2022 odebráno a kontrolováno celkem 93 vzorků motorových benzinů. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnil 1 vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek nevyhověl v jakostním parametru „konec destilace“, kdy

naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 260,0 °C (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 214,0 °C). Ostatní kontrolované a analyzované vzorky motorových benzinů splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 228+A1/Z1/O2 – Motorová paliva – Bezolovnaté automobilové benziny – Technické požadavky a metody zkoušení.

#### Motorové nafty

V měsíci listopadu 2022 Česká obchodní inspekce odebrala a kontrolovala celkem 109 vzorků motorové nafty. Z tohoto počtu odebraných a kontrolovaných vzorků nesplnil 1 vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolovaný vzorek motorové nafty nevyhověl v jakostním parametru „bod vzplanutí“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 47,5 °C (minimální hodnota při zahrnutí nejistoty měření 53,0 °C). Ostatní kontrolované a analyzované vzorky motorové nafty splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 590 – 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.

#### Biopaliva v pohonných hmotách

Ve sledovaném období byl kontrolován obsah methylesterů mastných kyselin u 109 vzorků motorové nafty. Obsah ethanolu v motorových benzinech byl zkontrolován u 93 vzorků. Laboratorními rozbory nebylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu biosložek u odebraných vzorků sledovaných motorových paliv.

#### **Uložená opatření**

Česká obchodní inspekce uložila v listopadu 2022 ve dvou případech zákaz 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 1 167,00 l pohonných hmot v hodnotě 52 783,10 Kč.

#### Výsledky kontroly jakosti pohonných hmot podle inspektorátů:

| Inspektorát                | benziny |   | nafta |   | LPG |   | CNG |   | E85 |   | Celkem |   |
|----------------------------|---------|---|-------|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|---|
|                            | OD      | N | OD    | N | OD  | N | OD  | N | OD  | N | OD     | N |
| Středočeský a Hl. m. Praha | 12      | 1 | 16    | 1 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 28     | 2 |
| Jihočeský a Vysočina       | 12      | 0 | 16    | 0 | 6   | 0 | 1   | 0 | 0   | 0 | 35     | 0 |
| Plzeňský a Karlovarský     | 12      | 0 | 14    | 0 | 6   | 0 | 1   | 0 | 0   | 0 | 33     | 0 |
| Ústecký a                  | 17      | 0 | 16    | 0 | 6   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 39     | 0 |

|                                 |           |          |            |          |           |          |          |          |          |          |            |          |
|---------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|
| Liberecký                       |           |          |            |          |           |          |          |          |          |          |            |          |
| Královéhradecký<br>a Pardubický | 16        | 0        | 15         | 0        | 6         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | <b>38</b>  | <b>0</b> |
| Jihomoravský<br>a Zlínský       | 12        | 0        | 16         | 0        | 6         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | <b>35</b>  | <b>0</b> |
| Olomoucký a<br>Moravskoslezský  | 12        | 0        | 16         | 0        | 6         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | <b>35</b>  | <b>0</b> |
| <b>celkem</b>                   | <b>93</b> | <b>1</b> | <b>109</b> | <b>1</b> | <b>36</b> | <b>0</b> | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>243</b> | <b>2</b> |

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl

Přílohy

1. Monitoring a sledování jakosti pohonných hmot listopad 2022
2. Monitoring a sledování jakosti pohonných hmot leden - listopad 2022