

## V lednu nevyhověly tři kontrolované vzorky pohonných hmot

**(Praha, 28. březen 2024)** Česká obchodní inspekce monitorovala kvalitu pohonných hmot v měsíci lednu 2024. Odebrala 269 vzorků, tři vzorky nevyhověly stanoveným jakostním požadavkům, v celkovém hodnocení to představuje 1,1 % nevyhovujících vzorků.

Česká obchodní inspekce pokračovala v pravidelných kontrolách jakosti pohonných hmot. Na čerpacích stanicích v ČR odebrala v lednu 2024 celkem 269 vzorků pohonných hmot. Z toho 3 odebrané a kontrolované vzorky nevyhověly stanoveným jakostním požadavkům, což v celkovém hodnocení představuje 1,1 % nevyhovujících vzorků. Jednalo se o dva vzorky motorových benzinů, kdy jeden nevyhověl v parametru „ethanol“, a druhý v parametrech „ethanol“ a „celkový obsah kyslíku“, a dále o jeden vzorek motorové nafty, který nevyhověl v parametru „bod vzplanutí“.

Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - leden 2024				
druh paliva	odebrané vzorky	v %	nevyhovující vzorky	% z druhu paliva
motorové benziny	108	40,15	2	1,9
motorové nafty	128	47,58	1	0,8
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	30	11,15	0	0,0
CNG, bio-CNG	3	1,12	0	0,0
LNG, bio-LNG	0	0,00	0	0,0
Ethanol E85	0	0,00	0	0,0
<b>Celkem</b>	<b>269</b>	<b>100,00</b>	<b>3</b>	<b>1,1</b>

### Motorové benziny

Českou obchodní inspekci bylo v lednu 2024 odebráno a kontrolováno celkem 108 vzorků motorových benzinů. Z tohoto počtu nesplnily 2 vzorky jakostní požadavky příslušné technické

normy. Kontrolované vzorky nevyhověly v jednom případě v jakostním parametru „*ethanol*“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 6,7 % 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 2,92 % m/m (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 2,81 % m/m). Ve druhém případě v jakostním parametru „*ethanol*“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 5,63 % V/V (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 5,21 % V/V).

Ostatní kontrolované a analyzované vzorky motorových benzinů splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 228+A1/Z1/O2:2020 – 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 lednu 2024 ČOI odebrala a kontrolovala celkem 128 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 48,5 °C (minimální hodnota při zahrnutí nejistoty měření je 53,0 °C). 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.

### Biopaliva v pohonných hmotách

Ve sledovaném období byl kontrolován obsah methylesterů mastných kyselin u 128 vzorků motorové nafty. Obsah ethanolu v motorových benzinech byl zkontrolován u 108 vzorků. Laboratorními rozbory bylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu ethanolu u 2 vzorků motorového benzínu.

### Závěr

Oproti prosinci 2023 bylo v lednu 2024 zaznamenáno zhoršení u odebraných a kontrolovaných vzorků motorových benzinů z 0,0 % na 1,9 % a u motorové nafty z 0,0 % na 0,8 %. 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 lednu odebrány. V celkovém hodnocení a porovnání jakosti odebraných vzorků pohonných hmot v lednu 2024 oproti prosinci 2023 bylo zaznamenáno zhoršení z 0,0 % na 1,1 % v počtu nevyhovujících vzorků.

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	16	1	16	1	0	0	0	0	0	0	32	2
Jihočeský a Vysočina	15	1	20	0	6	0	1	0	0	0	42	1
Plzeňský a Karlovarský	15	0	20	0	6	0	1	0	0	0	42	0
Ústecký a Liberecký	15	0	20	0	6	0	1	0	0	0	42	0
Královéhradecký a Pardubický	15	0	20	0	0	0	0	0	0	0	35	0
Jihomoravský a Zlínský	16	0	16	0	6	0	0	0	0	0	38	0
Olomoucký a Moravskoslezský	16	0	16	0	6	0	0	0	0	0	38	0
<b>celkem</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>128</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>269</b>	<b>3</b>

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl

Přílohy:

1. Monitoring a sledování jakosti pohonných hmot leden 2024