

## Jakost odebraných vzorků PHM se v březnu zhoršila téměř o 1,5%

**(Praha, 26. duben 2018)** Česká obchodní inspekce provedla v březnu kontrolu jakosti 215 vzorků pohonných hmot. Stanoveným požadavkům nevyhovělo 5 odebraných vzorků, což je téměř o 1,5 % zhoršení kvality než v měsíci únoru.

Česká obchodní inspekce sledovala v měsíci březnu jakost pohonných hmot na území České republiky. Kontrola kvality pohonných hmot byla prováděná formou odběrů vzorků a laboratorních rozborů.

Vzorky směsného paliva SMN 30 a FAME, vzhledem ke stálé absenci těchto druhů pohonných hmot na trhu s pohonnými hmotami, nebyly v měsíci březnu 2018 odebrány.

Z celkového počtu 215 vzorků PHM nevyhovělo stanoveným jakostním požadavkům 5 kontrolovaných vzorků (3 vzorky motorové nafty a 2 vzorky automobilových benzinů).

Oproti měsíci únoru 2018, kdy vyhověly všechny vzorky automobilových benzinů, bylo zaznamenáno zhoršení u vzorků automobilových benzinů z 0,0% na 3,6%. Dále došlo k mírnému zhoršení u vzorků motorové nafty z 1,9% na 2,0%, kdy v měsíci únoru nevyhověly 2 vzorky motorové nafty.

V celkovém hodnocení a porovnání jakosti odebraných vzorků pohonných hmot v březnu 2018 oproti únoru 2018, bylo zaznamenáno zhoršení z 0,9 % na 2,3 % v počtu nevyhovujících vzorků.

Odebrané vzorky pohonných hmot dle druhů - březen 2018				
druh paliva	odebrané vzorky	v %	nevyhovující vzorky	% z druhu paliva
Automobilové benziny	84	39,1	3	3,6
Motorové nafty	102	47,4	2	2,0
Směsné palivo	0	0,0	0	0,0
FAME	0	0,0	0	0,0
LPG	25	11,6	0	0,0
CNG	3	1,4	0	0,0
Etanol E85	1	0,5	0	0,0
<b>Celkem</b>	<b>215</b>	<b>100,0</b>	<b>5</b>	<b>2,3</b>

### Motorové nafty

Českou obchodní inspekci byly v březnu 2018 odebrány a kontrolovány celkem 102 vzorky motorové nafty. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnily 2 vzorky jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolované vzorky motorové nafty nevyhověly v jakostním parametru „Bod vzplanutí“, kdy naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla v jednom případě 48,5°C, u druhého vzorku 52,0°C (minimální hodnota při zahrnutí nejistoty měření 53,0°C). Zbývající kontrolované a analyzované vzorky motorové nafty splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 590+A1 – Motorová paliva - Motorové nafty – Technické požadavky a metody zkoušení.

### Automobilové benziny

V měsíci březnu 2018 bylo Českou obchodní inspekci odebráno a kontrolováno celkem 84 vzorků automobilových benzinů. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnily 3 vzorky jakostní požadavky příslušné technické normy. Kontrolované vzorky nevyhověly ve dvou případech v jakostním parametru „Kyslíkaté látky a kyslík – kyslík výpočtem“. Naměřené hodnoty tohoto jakostního parametru byly 3,32% m/m a 3,42% m/m (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření 2,9% m/m). Jeden vzorek nevyhověl v jakostním parametru „Destilační zkouška – konec destilace“. Naměřená hodnota tohoto jakostního parametru byla 218,8°C (maximální hodnota při zahrnutí nejistoty měření 214,0°C). Zbývající kontrolované a analyzované vzorky automobilových benzinů splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 228+A1 – Motorová paliva – Automobilové benziny – Technické požadavky a metody zkoušení.

### Biopaliva v pohonných hmotách

Ve sledovaném období byl kontrolován obsah methylesterů mastných kyselin u 102 vzorků motorové nafty. Obsah ethanolu v automobilových benzinech byl zkontrolován u 84 vzorků. Laboratorními rozbory nebylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu biosložek u odebraných vzorků sledovaných motorových paliv.

### **Opatření**

Česká obchodní inspekce uložila v měsíci březnu 2018 v jednom případě opatření spočívající v zákazu prodeje pohonné hmoty, která nesplňovala požadavky na jakost a složení stanovené prováděcím právním předpisem, zvláštními právními předpisy a českými technickými normami. Opatření bylo vydáno na 3 472,00 l automobilového benzinu v hodnotě 105 201,60 Kč.

Výsledky kontroly jakosti pohonných hmot podle inspektorátů:

Inspektorát	benziny		nafta		SMN 30		FAME		LPG		CNG		E85		Celkem	
	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N	OD	N
Středočeský a Hl.m. Praha	12	0	18	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	36	0
Jihočeský a Vysočina	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1
Pízeňský a Karlovarský	12	0	13	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	32	0
Ústecký a Liberecký	12	0	15	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	34	0
Královéhradecký a Pardubický	12	0	15	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	34	0
Jihomoravský a Zlínský	15	1	17	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	33	3
Moravskoslezský a Olomoucký	12	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28	1
<b>celkem</b>	<b>84</b>	<b>3</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>215</b>	<b>5</b>

Legenda: OD = odebráno, N = nevyhověl

Přílohy: č. 1 - Monitoring a sledování jakosti pohonných hmot březen 2018 (2 strany)

č. 2 - Monitoring a sledování jakosti pohonných hmot leden - březen 2018 (2 strany)