|  |  |
| --- | --- |
|  | **TISKOVÁ ZPRÁVA** |

**Výsledky kontrol pohonných hmot v roce 2020**

*(Závěrečná zpráva za rok 2020)*

***(Praha, 5. únor 2021)* Česká obchodní inspekce vyhodnotila kontroly odebraných vzorků pohonných hmot v roce 2020. Celkem zkontrolovala 2 251 vzorků pohonných hmot a jakostním požadavků nevyhovělo 12 vzorků. V průběhu roku 2020 vydala ČOI zákaz prodeje na 30 116,65 litrů pohonných hmot v hodnotě 926 962,73 korun.**

Česká obchodní inspekce v průběhu roku 2020 odebrala a zkontrolovala 2 251 vzorků automobilových benzinů, motorové nafty, FAME, LPG, CNG a ethanolu E85. Monitorování jakosti pohonných hmot probíhalo na čerpacích stanicích v celé České republice. Stanoveným jakostním požadavkům nevyhovělo 12 vzorků, což představuje 0,5 %. Oproti roku 2019, kdy z celkového počtu 2 668 odebraných vzorků pohonných hmot nevyhovělo jakostním požadavkům 18 vzorků (0,7 %), došlo v roce 2020 ke  zlepšení jakosti pohonných hmot.

V porovnání výsledků s rokem 2019 bylo v roce 2020 zaznamenáno zlepšení jakosti u vzorků automobilových benzinů (z 0,3 % na 0,2 %), motorové nafty (z 1,0 % na 0,8 %) a u vzorků LPG pro pohon (z 0,3 % na 0,0 %). Zhoršení jakosti bylo zaznamenáno u vzorků ethanolu E85 (z 10,0 % na 12,5 %). Nulové hodnoty vykazovaly odebrané vzorky CNG, LPG a FAME.

Česká obchodní inspekce v této oblasti kontrol spolupracovala s Celní správou, Generálním finančním ředitelstvím a Policií České republiky. Tyto státní orgány průběžně informuje o zjištěných nedostatcích v jakosti prodávaných pohonných hmot.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Odebrané pohonné hmoty dle druhů leden - prosinec 2020 | | | | |
| druh paliva | odebrané vzorky | v % | nevyhovující vzorky | % z druhu paliva |
| Automobilové benziny | 867 | 38,52 | 2 | 0,2 |
| Motorové nafty | 1 124 | 49,93 | 9 | 0,8 |
| Směsné palivo | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| FAME | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| LPG | 219 | 9,73 | 0 | 0,0 |
| CNG | 32 | 1,42 | 0 | 0,0 |
| Ethanol E85 | 8 | 0,36 | 1 | 12,5 |
| Celkem | 2 251 | 100,00 | 12 | 0,5 |

Vývoj jakosti pohonných hmot v průběhu roku 2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nevyhovující vzorky v % | | | | | | | |
| měsíc | automobilové benziny | motorová nafta | směsné palivo\* | FAME | LPG | CNG | ethanol E85 | Celkem |
| Leden | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Únor | 0,0 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 |
| Březen | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Duben |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Květen | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Červen | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,4 |
| Červenec | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Srpen | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Září | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Říjen | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 |
| Listopad | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Prosinec | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 |
| SUMA | 0,2 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 | 0,5 |

\* Vzorky paliva SMN 30 nebyly vzhledem k vývoji na trhu s pohonnými hmotami v roce 2020 odebrány

Z tabulky a grafu je zřejmé, že v roce 2020 nejvyšší počet nevyhovujících vzorků pohonných hmot a to 5 vzorků byly zjištěny v měsíci únoru. V měsíci říjnu byly zjištěny 2 nevyhovující vzorky a v měsících červnu, červenci, srpnu, září, prosinci 1 nevyhovující vzorek. V ostatních měsících roku 2020 nebylo zjištěno porušení právních předpisů. V měsíci dubnu 2020 nebyly Českou obchodní inspekcí odebrány v důsledku epidemie nového koronaviru žádné vzorky pohonných hmot.

**Automobilové benziny**

V roce 2020 bylo odebráno a kontrolováno celkem 867 vzorků automobilových benzinů. Stanovené požadavky technické normy na jakost automobilového benzinu nesplnily celkem 2 vzorky. Nevyhovujícími jakostními ukazateli byly:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| jakostní ukazatel | počet nevyhovujících jakostních ukazatelů | % z odebraných vzorků příslušného druhu |
| konec destilace | 1 | 0,1 |
| OČVM | 1 | 0,1 |
| OČMM | 1 | 0,1 |
| tlak par | 1 | 0,1 |

Zbývajících 865 vzorků automobilových benzinů splnilo jakostní ukazatele stanovené technickou normou ČSN EN 228+A1/Z1: 2019 - Motorová paliva - Bezolovnaté automobilové benziny - Technické požadavky a metody zkoušení.

V souvislosti s hlubokým propadem prodeje automobilových benzinů v důsledku epidemie koronaviru  Česká obchodní inspekce umožnila prodejcům pohonných hmot doprodat skladové zásoby automobilových benzinů na čerpacích stanicích a tolerovat odchylky parametru „tlak par“ a posuzovat tyto vzorky jako nezávadné v rozmezí 60 - 90 kPa do 30. 6. 2020. Dále v důsledku přebytku automobilových benzinů v kvalitě vyhovující přechodovému období z důvodu prudkého poklesu poptávky způsobené dopadem opatření k pandemii COVID-19, z důvodu nedostatečné produkce a distribuce motorového benzinu v kvalitě pro letní období, kterou způsobila dvouměsíční odstávka rafinérie UNIPETROL Litvínov a vzhledem ke vzniku fyzikálně-chemického jevu tzv. směšovacího efektu (specifikován v ČSN EN 228) Česká obchodní inspekce umožnila prodejcům pohonných hmot doprodat skladové zásoby automobilových benzinů na čerpacích stanicích a tolerovat odchylky parametru „tlak par“ a posuzovat tyto vzorky jako nezávadné v rozmezí v rozmezí 45 – 65 kPa od 1. 7. 2020 do 15. 7. 2020.

**Motorové nafty**

V roce 2020 bylo odebráno a kontrolováno celkem 1 124 vzorků motorové nafty. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnilo 9 vzorků jakostní ukazatele stanovené dle příslušné technické normy. Nevyhovujícími jakostními ukazateli byly:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| jakostní ukazatel | počet nevyhovujících jakostních ukazatelů | % z odebraných vzorků příslušného druhu |
| bod vzplanutí | 7 | 0,6 |
| síra | 2 | 0,2 |

Zbývajících 1 115 vzorků motorové nafty splnilo jakostní ukazatele stanovené technickou normou ČSN EN 590+A1: 2018 - Motorová paliva - Motorové nafty - Technické požadavky a metody zkoušení.

**Směsné palivo, FAME**

V roce 2020 byl odebrán a kontrolován 1 vzorek FAME, který splnil jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 14214+A2: 2019 Kapalné ropné výrobky – Methylestery mastných kyselin (FAME) pro vznětové motory a topné oleje – Technické požadavky a metody zkoušení. Vzorky směsného paliva SMN 30 se vzhledem k vývoji na trhu s pohonnými hmotami nepodařilo odebrat.

**LPG pro pohon (zkapalněné ropné plyny)**

V roce 2020 bylo odebráno a kontrolováno celkem 219 vzorků LPG. Všechny odebrané a kontrolované vzorky splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 589: 2019 – Motorová paliva – Zkapalněné ropné plyny (LPG) – Technické požadavky a metody zkoušení.

**CNG (stlačený zemní plyn)**

V roce 2020 bylo odebráno a kontrolováno celkem 32 vzorků tohoto druhu motorového paliva. Všechny odebrané a kontrolované vzorky CNG vyhověly všem jakostním požadavkům stanoveným v technické normě ČSN 65 6517: 2009 - Motorová paliva - Stlačený zemní plyn - Technické požadavky a metody zkoušení.

**Ethanol E85**

V roce 2020 bylo odebráno a kontrolováno celkem 8 vzorků pohonné hmoty ethanol E85. Z tohoto počtu odebraných a kontrolovaných vzorků nesplnil 1 vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy ve zkoušeném ukazateli „voda“ a „tlak par“, což činí 12,5 % z odebraných vzorků příslušného druhu. Zbývajících 7 odebraných a kontrolovaných vzorků vyhověly jakostním ukazatelům stanoveným v ČSN EN 15293: 2019 - Motorová paliva - Ethanol E85 - Technické požadavky a metody zkoušení.

**Biopaliva v pohonných hmotách**

V průběhu roku 2020 byl zkontrolován obsah methylesterů mastných kyselin u 1 124 vzorků motorové nafty. Obsah ethanolu v automobilových benzinech byl zkontrolován u 867 vzorků tohoto druhu motorového paliva. Laboratorními rozbory nebylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu biosložek u odebraných vzorků sledovaných motorových paliv.

**Opatření**

Česká obchodní inspekce uložila během minulého roku v 6  případech zákaz prodeje pohonných hmot, které nesplňovaly požadavky na jakost a složení stanovené prováděcím právním předpisem, zvláštními právními předpisy a českými technickými normami. Celkem se jednalo o 30 116,65 l pohonných hmot v hodnotě 926 962,73 Kč.

Konkrétně bylo opatření vydáno na:

* 18 354,30 l motorové nafty v hodnotě  557 271,76 Kč
* 10 380,35 l automobilových benzinů v hodnotě 331 133,17 Kč
* 1 382,00 l ethanolu E85 v hodnotě 38 557,80 Kč