

## ČOI sledovala jakost pohonných hmot: Vloni nevyhovělo celkem 10 kontrolovaných vzorků z 2 425 odebraných

(Závěrečná zpráva za rok 2025)

(Praha, 13. únor 2026) Česká obchodní inspekce pravidelně sleduje a vyhodnocuje jakost pohonných hmot na českém trhu. V minulém roce odebrala na tuzemských čerpacích stanicích celkem 2 425 vzorků pohonných hmot. Stanoveným jakostním požadavkům nevyhovělo 10 vzorků (0,4 %). ČOI uložila zákaz prodeje na 44 073,42 litrů pohonných hmot v hodnotě 1 517 421,71 korun.

Na základě novely vyhlášky č. 516/2020 Sb., o požadavcích na pohonné hmoty a provedení některých dalších ustanovení zákona o pohonných hmotách, ve znění Vyhlášky č. 271/2025 Sb., která mimo jiné změnila minimální počet odebraných vzorků pohonných hmot za rok pro posouzení jejich jakosti, Česká obchodní inspekce od 1. listopadu 2025 odebírá menší počet vzorků.

Česká obchodní inspekce kontroluje a sleduje jakost pohonných hmot /motorové benziny, motorové nafty, FAME, směsná motorová nafta, motorová nafta B10, motorová nafta s vysokým obsahem FAME, parafinická motorová nafta (HVO), LPG, CNG, bio-CNG, LNG, bio-LNG a ethanol E85/ formou odběrů vzorků a laboratorních rozborů. Kontrolováno bylo dodržování ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot, ve znění pozdějších předpisů. Stanoveným jakostním požadavkům nevyhovělo 10 vzorků, což v celkovém hodnocení představuje 0,4 % nevyhovujících vzorků.

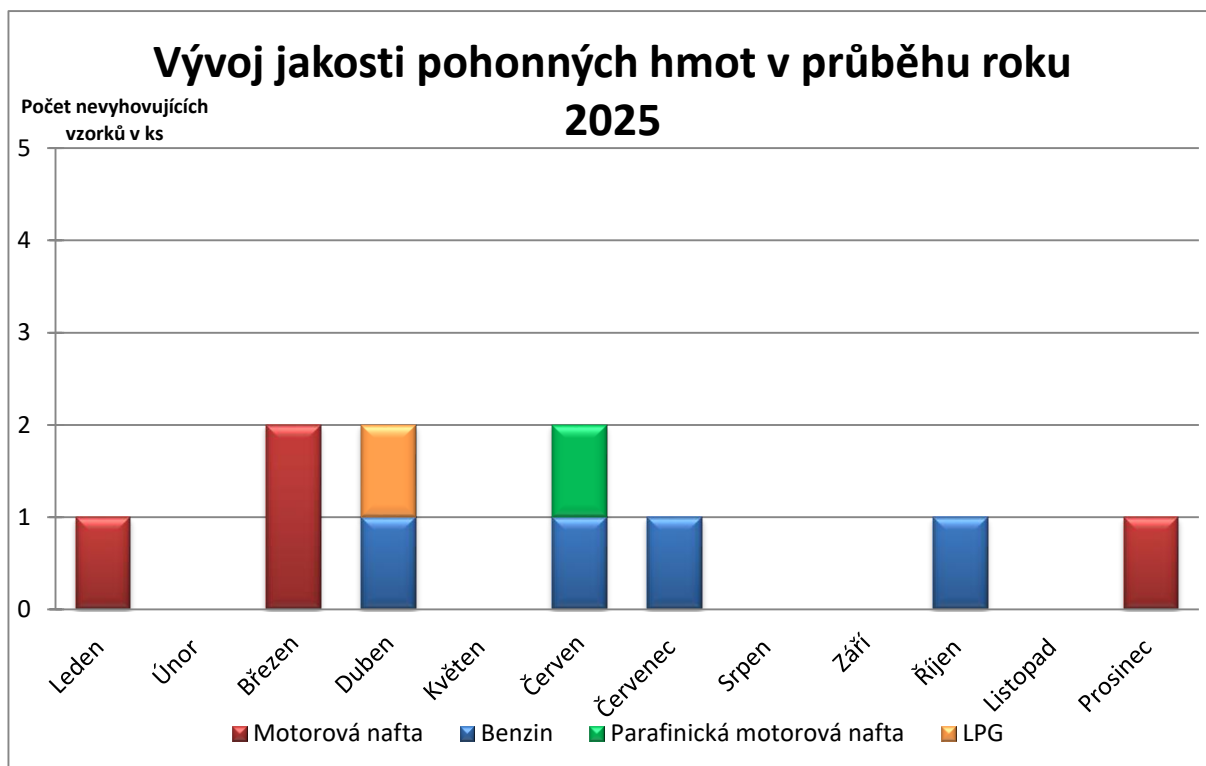
V průběhu roku 2025 uložila ČOI podle ustanovení § 7 odst. 1, písm. a) zákona č. 64/1986 Sb., o České obchodní inspekci, a ustanovení § 6 odst. 2, písm. c) zákona č. 87/2023 Sb., o dozoru nad trhem s výrobky a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o dozoru nad trhem s výrobky) v 5 případech opatření 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:

- 22 341,57 l motorové nafty v hodnotě 768 013,60 Kč,
- 11 436,85 l motorových benzinů v hodnotě 380 847,11 Kč,
- 10 295,00 l parafinické motorové nafty v hodnotě 368 561,00 Kč,

vše v celkovém množství **44 073,42 l** pohonných hmot a celkové hodnotě **1 517 421,71 Kč**.

Odebrané pohonné hmoty dle druhů leden - prosinec 2025				
druh paliva	odebrané vzorky	v %	nevyhovující vzorky	% z druhu paliva
motorové benziny	955	39,38	4	0,4
motorové nafty	1139	46,97	4	0,4
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	4	0,16	1	25,0
LPG	289	11,92	1	0,3
CNG, bio-CNG	38	1,57	0	0,0
LNG, bio-LNG	0	0,00	0	0,0
ethanol E85	0	0,00	0	0,0
<b>Celkem</b>	<b>2425</b>	<b>100,00</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>

Vývoj jakosti odebraných pohonných hmot v průběhu roku 2025						
měsíc	nevyhovující vzorky v %					
	motorové benziny	motorová nafta	parafinická motorová nafta	LPG	CNG, bio-CNG	Celkem
Leden	0,0	0,8	-	0,0	0,0	0,4
Únor	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Březen	0,0	1,9	-	0,0	0,0	0,9
Duben	1,2	0,0	0,0	4,0	0,0	1,0
Květen	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Červen	0,9	0,0	100,0	0,0	0,0	0,8
Červenec	0,9	0,0	-	0,0	0,0	0,4
Srpen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Září	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Říjen	1,4	0,0	-	0,0	0,0	0,5
Listopad	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Prosinec	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	1,2
<b>SUMA</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>25,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>



Z výše uvedené tabulky a grafu je zřejmé, že v roce 2025 v měsíci březnu, dubnu, červnu byly zjištěny 2 nevyhovující vzorky a v měsíci lednu, červenci, říjnu, prosinci 1 nevyhovující vzorek. V ostatních měsících nebylo zjištěno porušení právních předpisů.

### Motorové benziny

V roce 2025 bylo odebráno a kontrolováno celkem **955** vzorků motorových benzinů. Stanovené požadavky technické normy na jakost motorových benzinů nesplnily **4** vzorky.

Nevyhovujícími jakostními ukazateli byly zjištěny:

jakostní ukazatel	počet nevyhovujících jakostních ukazatelů	% z odebraných vzorků příslušného druhu
ethanol	1	0,1
celkový obsah kyslíku	1	0,1
tlak par	1	0,1
konec destilace	2	0,2

Zbývajících 951 vzorků motorových benzinů splnilo jakostní ukazatele stanovené technickou normou ČSN EN 228+A1/Z2:2024 - Motorová paliva - Bezolovnaté automobilové benziny - Technické požadavky a metody zkoušení.

## **Motorové nafty**

V roce 2025 bylo odebráno a kontrolováno celkem **1139** vzorků motorové nafty. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnily **4** vzorky jakostní ukazatele stanovené dle příslušné technické normy, což činí 0,4 % z odebraných vzorků příslušného druhu. Kontrolované vzorky motorové nafty nevyhověly v jakostním parametru „bod vzplanutí“. Zbývajících 1135 vzorků motorové nafty splnilo jakostní ukazatele stanovené technickou normou ČSN EN 590/O1: 2023 – Motorová paliva – Motorové nafty – Technické požadavky a metody zkoušení.

## **Parafinická motorová nafta**

V roce 2025 byly odebrány a kontrolovány celkem **4** vzorky parafinické motorové nafty. Z tohoto počtu odebraných vzorků nesplnil **1** vzorek jakostní ukazatele stanovené dle příslušné technické normy, což činí 25,0 % z odebraných vzorků příslušného druhu. Kontrolovaný vzorek parafinické motorové nafty nevyhověl v jakostním parametru „celkový obsah aromatických uhlovodíků“. Zbýající 3 vzorky parafinické motorové nafty splnily jakostní ukazatele stanovené technickou normou ČSN EN 15940: 2023 – Motorová paliva – Parafinické motorové nafty získané syntézou nebo hydrogenací – Technické požadavky a metody zkoušení.

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

V roce 2025 bylo odebráno a kontrolováno celkem **289** vzorků LPG. Z tohoto počtu odebraných a kontrolovaných vzorků nesplnil **1** vzorek jakostní požadavky příslušné technické normy, což činí 0,3 % z odebraných vzorků příslušného druhu. Kontrolovaný vzorek LPG nevyhověl v jakostním parametru „síra“. Zbývajících 288 odebraných a kontrolovaných vzorků splnily jakostní parametry stanovené technickou normou ČSN EN 589: 2024 – Motorová paliva – Zkapalněné ropné plyny (LPG) – Technické požadavky a metody zkoušení.

## **CNG (stlačený zemní plyn)**

V roce 2025 bylo odebráno a kontrolováno celkem **38** vzorků tohoto druhu motorového paliva. Všechny odebrané a kontrolované vzorky CNG vyhověly všem jakostním požadavkům stanoveným v technické normě ČSN 65 6517/Z1: 2023 - Motorová paliva - Stlačený zemní plyn - Technické požadavky a metody zkoušení.

## **Biopaliva v pohonných hmotách**

Ve sledovaném období byl kontrolován obsah methylesterů mastných kyselin u **1138** vzorků motorové nafty z 1139 odebraných (u 1 vzorku se jednalo o opakovaný odběr na téže čerpací stanici, u kterého nebyl obsah methylesterů mastných kyselin kontrolován) a u **4** vzorků parafinické nafty. Obsah ethanolu v motorových benzinech byl zkontrolován u **954** vzorků z 955 odebraných (u 1 vzorku se jednalo o opakovaný odběr na téže čerpací stanici, u kterého nebyl obsah ethanolu kontrolován). Laboratorními rozbory bylo zjištěno překročení přípustné horní hranice obsahu ethanolu u **1** vzorku motorového benzínu.

## Vývoj jakosti pohonných hmot v meziročním porovnání

období	Nevyhovující vzorky v %										celkem
	benziny	motorová nafta	směsná motorová nafta*	FAME*	LPG	CNG**	E85*	B10	MN s FAME	HVO***	
2. pololetí 2001	5,7	15,8	42,7	-	-	-	-	-	-	-	13,5
Rok 2002	4,0	12,2	27,7	-	-	-	-	-	-	-	9,0
Rok 2003	10,4	13,4	20,8	-	12,9	-	-	-	-	-	12,4
Rok 2004	6,3	12,3	14,5	-	2,5	-	-	-	-	-	8,6
Rok 2005	4,1	7,9	10,3	-	4,3	-	-	-	-	-	6,1
Rok 2006	2,4	6,9	17,5	-	2,0	-	-	-	-	-	4,8
Rok 2007	3,3	5,4	46,7	-	2,0	-	-	-	-	-	4,6
Rok 2008	1,8	8,9	66,7	-	4,0	-	-	-	-	-	5,6
Rok 2009	2,5	7,9	40,0	-	1,5	-	-	-	-	-	5,0
Rok 2010	5,6	9,6	23,8	25,0	0,5	0,0	65,2	-	-	-	7,9
Rok 2011	2,1	6,0	17,7	17,4	0,0	0,0	21,7	-	-	-	4,4
Rok 2012	1,8	4,0	18,2	4,8	1,7	0,0	5,3	-	-	-	3,1
Rok 2013	2,5	3,1	7,0	4,8	2,3	0,0	0,0	-	-	-	2,9
Rok 2014	0,9	2,2	5,5	13,3	12,3	0,0	0,0	-	-	-	3,0
Rok 2015	0,5	1,6	3,5	9,1	0,3	0,0	11,1	-	-	-	1,2
Rok 2016	0,7	1,4	7,7	14,3	0,3	0,0	14,3	-	-	-	1,1
Rok 2017	1,2	0,9	0,0	0,0	0,3	0,0	9,1	-	-	-	1,0
Rok 2018	1,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	1,1
Rok 2019	0,3	1,0	0,0	0,0	0,3	0,0	10,0	-	-	-	0,7
Rok 2020	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	-	-	-	0,5
Rok 2021	0,1	0,6	0,0	0,0	2,6	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Rok 2022	0,5	1,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Rok 2023	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Rok 2024	1,3	0,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Rok 2025	0,4	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,4

\* vyšší % nevyhovujících vzorků u takto označených pohonných hmot je ovlivněno rušením prodeje těchto pohonných hmot na čerpacích stanicích a tím i nízkým počtem odebraných a zkoušených vzorků

\*\* včetně bio-CNG, LNG, bio-LNG

\*\*\* jedná se o nové palivo, z důvodu omezené dostupnosti na čerpacích stanicích je odebrán a zkoušen nízký počet vzorků

Z výše uvedené tabulky meziročního porovnání od 2. pololetí roku 2001 do roku 2025 je zřejmé, že dle zjištění České obchodní inspekce má jakost pohonných hmot od roku 2015 stabilní tendenci.

V porovnání výsledků s rokem 2024 bylo v roce 2025 zaznamenáno zlepšení jakosti u vzorků motorových benzinů (z 1,3 % na 0,4 %) a LPG pro pohon (z 1,0 % na 0,3 %). Zhoršení jakosti bylo zaznamenáno u vzorků motorové nafty (z 0,3 % na 0,4 %) a parafinické motorové nafty (z 0,0 % na 25,0 %).

Vzorky FAME, směsné motorové nafty, motorové nafty B10, motorové nafty s vysokým obsahem FAME, bio-CNG, LNG, bio-LNG a ethanolu E85, nebyly vzhledem k vývoji na trhu s pohonnými hmotami v roce 2025 odebrány.

Na základě podnětů, které byly v roce 2025 České obchodní inspekci doručeny, bylo neprodleně odebráno a kontrolováno 58 vzorků pohonných hmot. Všechny tyto analyzované vzorky splnily jakostní parametry stanovené příslušnými technickými normami.

V rámci průběžného monitoringu sledování jakosti pohonných hmot Česká obchodní inspekce úzce spolupracuje s orgány Celní správy, Generálním finančním ředitelstvím a Policií České republiky. Tyto státní orgány průběžně informuje o zjištěných nedostatcích v jakosti prodávaných pohonných hmot.