ORLEN Unipetrol zařadil do své velkoobchodní nabídky udržitelné palivo HVO100

28.1.2025 - Pavel Kaidl | ORLEN Unipetrol

Největší tuzemská rafinérská a petrochemická skupina ORLEN Unipetrol rozšířila svou velkoobchodní nabídku o nízkoemisní palivo HVO100. Současně pro jeho distribuci upravila svůj distribuční terminál v Paramu Pardubice. HVO100 (hydrotreated vegetable oil) neboli hydrogenovaný rostlinný olej je syntetický produkt, který je vyráběn z obnovitelných surovin, zejména z použitých kuchyňských olejů. HVO100 je kompatibilní s většinou moderních dieselových motorů, je možné ho mísit s motorovou naftou a představuje nejjednodušší způsob, jak snížit emise CO2, a to až o 90 % oproti běžné motorové naftě.

„Palivářský sektor musí ročně vykázat 6% úsporu emisí CO2 a tato hodnota se během příštích pěti let více než zdvojnásobí. Současně je povinné přidávat do pohonných hmot tzv. pokročilá biopaliva, a to v množství 1,07 % energetického obsahu s výhledem až na pětinásobné hodnoty pro rok 2030,“ uvedl **Jiří Winkelhöfer, ředitel velkoobchodního prodeje skupiny ORLEN Unipetrol**, a dodal: *„Palivo HVO100 je v posledních letech jedním z hlavních nástrojů jak tyto cíle plnit a většinovou praxí je jeho mísení do motorové nafty. Nyní ho však uvádíme na trh i jako samostatný produkt. Reagujeme tím na vysokou poptávku po udržitelných palivech. Palivo HVO100 má oproti jiným udržitelným palivům a pohonům jednoznačnou výhodu, protože pro jeho distribuci a prodej lze využívat současnou palivovou infrastrukturu a je i vhodné pro použití v běžných naftových motorech.“*

HVO100 vykazuje vynikající spalovací a nízkoteplotní vlastnosti. Cetanové číslo přes 70 jednotek zajišťuje vyšší výkon, hladší chod motoru a lepší startování. V zimním období umožňuje díky filtrovatelnosti až −40 °C bezproblémový provoz vozidla. Vysoká chemická čistota, absence aromatických uhlovodíků a síry vede k čistšímu spalování. Navíc snižuje riziko ředění motorového oleje a lze ho déle skladovat. HVO100 je kompatibilní s většinou moderních dieselových motorů (označení „XTL“ na víčku nádrže) a je možné ho mísit s motorovou naftou. V praxi představuje nejjednodušší způsob, jak snížit emise CO2, a to až o 90 % oproti běžné naftě.

Další informace jsou k dispozici na webech Skupiny ORLEN Unipetrol.

Bližší informace o všech palivových produktech:
orlenunipetrol.cz/cs/NabidkaProduktu/RafinerskeProdukty nebo e-mailem paliva@orlenunipetrol.cz.

Skupina ORLEN Unipetrol je největší rafinérskou a petrochemickou společností v Česku. Zaměřuje se na zpracování ropy a na výrobu, distribuci a prodej pohonných hmot a petrochemických produktů – zejména plastů a hnojiv. Ve všech těchto oblastech patří k významným hráčům na českém i středoevropském trhu. Do skupiny ORLEN Unipetrol spadají rafinérie a výrobní závody v Litvínově a Kralupech nad Vltavou, společnost Paramo v Pardubicích, neratovická společnost Spolana, otrokovická společnost REMAQ a dvě výzkumná centra v Litvínově a Brně. Součástí ORLEN Unipetrolu je i síť čerpacích stanic ORLEN v Česku, na Slovensku a v Maďarsku. ORLEN Unipetrol je v České republice jedna z největších firem z hlediska obratu. Zaměstnává přes 6 000 lidí. ORLEN Unipetrol je také společensky odpovědnou společností, a to zejména v oblasti podpory udržitelného

rozvoje, vzdělávání, místních komunit a životního prostředí. Potvrzením kvalitní péče o zaměstnance je prestižní mezinárodní certifikát Top Employer, který skupina získala v letech 2023, 2024 a 2025, a řada národních ocenění. V roce 2005 se ORLEN Unipetrol stal součástí skupiny ORLEN, která je největší energetickou firmou ve střední Evropě.

Kontakt: Pavel Kaidl, tiskový mluvčí, telefon: +420 736 502 520, e-mail: pavel.kaidl@orlenunipetrol.cz

https://www.orlenunipetrol.cz/cs/Media/TiskoveZpravy/Stranky/20250128-TZ_OrlenUnipetrol-HVO-CZ.aspx