

### 13. U čerpací stanice vybírají kuchyňský olej

Zdroj: Právo

Datum: 01.06.2023

Název: U čerpací stanice vybírají kuchyňský olej

Autor: Aleš Pelikán

# U čerpací stanice vybírají kuchyňský olej

Aleš Pelikán

Upotřeбенý kuchyňský olej mohou lidé nově odevzdávat na šesti čerpacích stanicích v Ústeckém kraji. Skupina Orlen Unipetrol spustila pilotní projekt, jehož cílem je zkoumání možnosti využití upotřeбенého kuchyňského oleje a jeho efektivní přeměny v biopalivo a petrochemikálie.

Lidé mohou olej odevzdávat ve speciálních plastových lahvích do sběrných boxů. Výzkumný projekt technologie čištění a recyklace kuchyňských olejů potrvá do roku 2024, poté by se takové biopalivo mohlo začít využívat komerčně.

Projekt skupina spustila ve spolupráci s výzkumně vzdělávacím centrem Orlen UniCRE, Českým vysokým učením technickým v Praze a Českou zemědělskou univerzitou v Praze.

vysvětlil Jiří Hájek, generální ředitel a předseda představenstva ORLEN UniCRE. „Společnost Orlen Unipetrol je ale již dnes připravena využít přečištěné oleje k výrobě bezkyslíkatého vysokocetanového biopaliva známého pod zkratkou HVO, to je

**Vyrobek je tak kvalitní, že na něj může jezdit běžné auto s naftovým motorem**

hydrodeoxygenovaný rostlinný olej. Takto vzniklé biopalivo má lepší stabilitu než klasické MERO a vyšší cetanové číslo než motorová nafta. Při jeho výrobě i spalování navíc vzniká méně emisí oxidu uhličitého,“ upřesnil Hájek. Chemička je již nyní podle něj připravena zpracovat



kerá by se mohla rozšířit po celém Česku. Chceme změnit přístup široké veřejnosti a přimět ji tak k dalšímu systematickému sběru odpadu,“ uvedl Vladimír Hönig z katedry chemie České zemědělské univerzity. Podle něj každý člověk v Česku spotřebuje v průměru 18 kg oleje ročně.

Od začátku června mohou lidé odevzdávat olej na šesti čerpacích stanicích v Ústí nad Labem, Teplicích, Chomutově, Litvinově a Mostě. Zapojení do projektu je snadné. Po registraci v aplikaci Orlen Benzina si zájemci vyzvednou standardizovanou nádobu určenou pro skladování použitého oleje v domácnostech. Těch je připraveno na 20 tisíc.

Po naplnění ji mohou odevzdat 24 hodin denně sedm dnů v týdnu na jedné ze šesti čerpacích stanic do poloautomatického sběrného boxu a vyměnit za