

Fotovoltaické elektrárny na čerpacích stanicích ORLEN

30.4.2025 - Pavel Kaidl | ORLEN Unipetrol

Skupina ORLEN Unipetrol pokračuje v naplňování své strategie udržitelného rozvoje a dekarbonizace. Součástí této strategie je i rozvoj využívání elektrické energie z obnovitelných zdrojů, a to nejen v průmyslu, ale také v dopravě. Mimo jiné také v maloobchodní síti ORLEN v rámci které budou na vybraných čerpacích stanicích instalovány fotovoltaické elektrárny (FVE). První tři instalace byly úspěšně realizovány na čerpacích stanicích ve Slané u Semil, Velvarech a České Skalici.

V první polovině tohoto roku byly uvedeny do provozu fotovoltaická elektrárna s výkonem 16,56 kW umístěná na čerpací stanici ve Slané u Semil, fotovoltaická elektrárna o výkonu 11,04 kW na čerpací stanici ve Velvarech a fotovoltaická elektrárna o výkonu 11,04 kW na čerpací stanici v České Skalici. Vyrobená elektrická energie je plně využívána k pokrytí energetických potřeb daných provozem, což nejen snižuje jejich závislost na dodávkách elektřiny z externích zdrojů, ale také přispívá k efektivnější správě nákladů.

„Instalace fotovoltaických elektráren na čerpacích stanicích ORLEN je dalším krokem v naší strategii dekarbonizace a zvyšování energetické soběstačnosti. Tímto způsobem podporujeme efektivnější provoz našich čerpacích stanic a zároveň přispíváme k plnění klimatických závazků skupiny ORLEN Unipetrol,“ uvádí **Agnieszka Bobrukiewicz, členka představenstva skupiny ORLEN Unipetrol zodpovědná za řízení maloobchodu a marketingu** a dodává: *„Našimi dlouhodobými cíli jsou snižování emisí a dosažení uhlíkové neutrality do roku 2050, a právě projekty, jako je tento, představují konkrétní kroky k jejich naplnění.“*

Součástí modernizace obou čerpacích stanic ORLEN byla také další ekologická opatření zaměřená na udržitelné hospodaření s energiemi a přírodními zdroji. Instalované technologie zahrnují rekuperaci vzduchotechniky, která umožňuje efektivnější využití tepla, a retenční nádrže na dešťovou vodu, jež slouží ke snížení spotřeby pitné vody, například při splachování toalet.

*„Do konce roku 2025 plánujeme instalovat fotovoltaické panely na dalších pět čerpacích stanic vypočítává **Rostislav Moravec, ředitel sítě čerpacích stanic ORLEN v České republice**, a dodává: „Celkově plánujeme takto v následujících dvou letech modernizovat 20 stanic.“*

Skupina ORLEN Unipetrol chce do roku 2030 snížit emise uhlíku o 25 % oproti roku 2019 a do roku 2050 být emisně neutrální. Hlavní pilíře při naplňování této strategie ORLEN Unipetrol vidí v dekarbonizaci energetiky a dopravy, snížení energetické náročnosti výrobních jednotek a provozem, zvýšení podílu elektrické energie z obnovitelných zdrojů a zvýšení podílu recyklovaných materiálů a biosložek.

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 střeoevropském 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.

https://www.orlenunipetrol.cz/cs/Media/TiskoveZpravy/Stranky/20250428_TZ_%20OrlenUnipetrol_FVE_na_CS_CZ.aspx