

Skupina MOL slavnostně otevřela komplex Polyol

18.6.2024 - | MOL Česká republika

V Tiszaújvárosi jsme slavnostně otevřeli komplex Polyol za 1,3 miliardy eur. Nový závod má kapacitu přibližně 200 000 tun polyolu ročně. Slavnostní ceremoniál, na kterém vystoupili maďarský premiér Viktor Orbán, předseda představenstva společnosti MOL, Zsolt Hernádi, a členka představenstva společnosti thyssenkrupp, Ilse Henne, je pro Skupinu MOL významným milníkem.

U příležitosti dokončení své největší ekologické investice, komplexu Polyol, uspořádala Skupina MOL v Tiszaújvárosi slavnostní otevření nového závodu. Licenční smlouvy podepsaly společnosti MOL, thyssenkrupp a Evonik IP v létě 2017 a základní kámen komplexu byl položen v září 2019.

Klíčové segmenty závodu byly do Tiszaújvárose dopraveny v letech 2019 až 2020 převážně loděmi. Následovalo dokončení zařízení na výrobu peroxidu vodíku, propylenoxidu, polyolu a propylenglykolu. Kromě čtyř hlavních provozů byl spuštěn také pilotní provoz na výrobu polyolů, laboratoř pro kontrolu kvality a výzkumné a vývojové centrum Százhalombatte.

„Jsem hrdý, že jsme úspěšně dokončili komplex Polyol. Byla to opravdová mezinárodní týmová práce, úžasná spolupráce, do které se v uplynulých šesti letech zapojily tisíce lidí. Umožnilo nám to zrealizovat historicky největší investici Skupiny MOL, možná dokonce největší stavbu v moderní maďarské historii. Ušli jsme velký kus cesty, ale před námi je ještě větší. Komplex Polyol výrazně posílí pozici a konkurenceschopnost naší společnosti, jelikož zahrnuje celý hodnotový řetězec od zpracování ropy až po výrobu polyolů. Tato investice vrátila Tiszaújváros na mapu evropského chemického průmyslu a stalo se z něj tak jedno z nejdůležitějších průmyslových center regionu. Komplex Polyol zvýší průmyslovou konkurenceschopnost naší země a může být katalyzátorem hospodářského růstu. Tato investice posílí pozici Maďarska, protože úspěch Skupiny MOL je úspěchem celé země“, uvedl Zsolt Hernádi, předseda představenstva a generální ředitel Skupiny MOL.

„Tímto novým komplexem Polyol nastavujeme nové standardy z hlediska efektivity, šetrnosti k životnímu prostředí a automatizace s využitím kombinace osvědčených technologií a inovativních řešení,“ řekla Nadja Håkansson, generální ředitelka společnosti thyssenkrupp Uhde. „Vážíme si důvěryhodného partnerství se společností MOL. Závod na výrobu polyolů je skutečně průlomovým projektem a skvělou ukázkou toho, jak ve společnosti thyssenkrupp Uhde umožňujeme ekologickou transformaci průmyslu. Díky plně integrovaným a vysoce automatizovaným provozům závodu se budou cenné polyolové chemikálie vyrábět vysoce efektivním a udržitelným způsobem.“

Na projektu se podílel mezinárodní tým tisíců odborníků, inženýrské práce probíhaly převážně v Německu, Thajsku, Indii a Maďarsku. Zařízení do závodu dodalo 24 zemí. Při výstavbě komplexu bylo použito 75 000 metru krychlových betonu, 13 000 tun oceli, 2 500 kilometrů kabelů a 700 km potrubí a vyžádala si více než 18 milionů pracovních hodin. Maďarská vláda přispěla na projekt částkou 131,5 milionu eur, z toho 93,6 milionu eur ve formě slevy na dani z příjmu právnických osob, o kterou je možné požádat po spuštění provozu, a 37,9 milionu eur ve formě investiční dotace na základě individuálního rozhodnutí vlády.

Polyol je jednou z nejvyhledávanějších plastových surovin, která se využívá v různých průmyslových odvětvích, od výroby automobilů přes textil až po izolaci. Polyuretan, který se vyrábí z polyolu, je

základním materiálem pro řadu výrobků dlouhodobé spotřeby, se kterými se setkáváme v každodenním životě.

Polyuretan vyráběný z polyolu se používá k výrobě pěnových matrací, postelových matrací, pěny pro pohodlné sezení na pohovkách a v křeslech a tuhé pěny k izolaci chladniček; k výrobě izolačních materiálů používaných ve stavebnictví, ať už k izolaci fasády budovy nebo potrubí; k výrobě tmelů a lepidel známých z obchodů pro kutily, stejně jako pružných gumových podrážek pro běžecké boty.

Závod v Tiszaújvárosi bude vyrábět polyol jednou z nejefektivnějších a nejekologičtějších metod, které jsou v současnosti k dispozici. Podle výpočtů Skupiny MOL bude závod přispívat k finančním výsledkům částkou téměř 150 milionů eur ročně a nabídne dlouhodobé zaměstnání téměř 300 lidem.

Skupina MOL posiluje své aktivity na poli chemikálií už téměř deset let. V roce 2015 byl dokončen nový závod na extrakci butadienu s investicí 35 miliard forintů a v roce 2018 následoval závod na výrobu syntetického kaučuku (S-SBR) s investicí 100 miliard forintů. V roce 2016 společnost oznámila zásadní strategickou změnu s cílem připravit se na energetickou transformaci a svět po fosilních palivech rozšířením svého portfolia.

V rámci třetí a největší vlny investic v petrochemickém průmyslu je kromě komplexu Polyol nejdůležitějším prvkem závod na výrobu polypropylenu, který představuje investici ve výši 65 miliard forintů. Investice do životního cyklu se blíží 2 miliardám eur a zajistí dlouhodobou budoucnost petrochemického závodu.

<https://molcesko.cz/cz/o-nas/media/novinky/skupina-mol-slavnostne-otevrela-komplex-polyol>