

Vodíkový pohon logistickej flotily pripravuje závod BMW Group v Regensburgu

+++ Využitie vodíka vo vnútropodnikovej logistike – dodávky komponentov do všetkých výrobných oblastí pomocou ťažných vlakov a vysokozdvížných vozíkov na vodíkový pohon +++ Postupný prechod z elektrického na vodíkový pohon do roku 2030 +++

Regensburg. Závod spoločnosti BMW Group v Regensburgu plánuje v budúcnosti využívať vodík pre svoju výrobnú logistiku. Od roku 2026 nasadia v závode na všetky prepravné a logistické úlohy ťahače a vysokozdvížné vozíky na vodíkový pohon. To zahŕňa operácie v lisovni, karosárni a montáži. Tým sa zabezpečí, že potrebné komponenty a jednotlivé súčiastky prídu na správne miesta včas.

Cieľom projektu je využiť výhody vodíkového pohonu. „Postupný prechod z elektrického na vodíkový pohon nás privádza o ďalší krok bližšie k BMW iFACTORY, našej digitálnej a udržateľnej továrni budúcnosti,“ hovorí Armin Ebner, riaditeľ závodu BMW Group Regensburg.

„Prechod výrobných logistiky z elektriny na vodík diverzifikuje energetický mix nášho závodu, optimalizuje logistické procesy a šetrí cenný priestor“, vysvetľuje projektová manažérka Katharina Radtke. „Výhoda vodíka spočíva vo veľmi rýchlom tankovaní časovo porovnateľnom s konvenčnými palivami. Potrebné čerpace stanice nainštalujeme priamo v rôznych výrobných oblastiach a nezaberú veľa miesta.“

Celý logistický park v závode v Regensburgu v súčasnosti využíva elektrický pohon. Batérie používané v priemyselných vozíkoch treba meniť dvakrát za zmenu. Výmena batérie, ktorá sa vykonáva ručne pomocou žeriavu, trvá približne 15 minút a vyžaduje si priestor.

Aby sa v budúcnosti zabezpečili rozsiahle dodávky vodíka, závod BMW Group v Regensburgu začína s inštaláciou dvojkilometrovej siete potrubí so šiestimi decentralizovanými čerpacími stanicami. Hotová bude do začiatku roku 2026. Tieto stanice budú zásobovať logistickú flotilu v rôznych výrobných priestoroch vodíkom, dodávaným v špeciálnych návesoch, ktoré možno použiť aj ako medzisklad. „Po dokončení konverzie bude naša ročná spotreba vodíka približne 150 ton“, dodáva Radtke.

Logistická flotila v závode BMW Group Regensburg v súčasnosti zahŕňa približne 230 ťahačov a vysokozdvížných vozíkov. Prechod bude dokončený po etapách do roku 2030.



Tlačová správa

Dátum 11/2024

Téma Závod BMW Group v Regensburgu upravuje logistickú flotilu na vodíkový pohon

Strana 2

Kontakt pre médiá:

BMW Slovenská republika

Milan Stupka

Corporate Communications Manager

Mobil: 00 421 903 28 34 97

E-mail: milan.stupka@bmwgroup.com

BMW Group

Spoločnosť BMW Group je prostredníctvom štyroch značiek BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad najväčším výrobcom prémiových automobilov a motocyklov na svete. Okrem toho ponúka aj produkty značkového financovania a služby mobility. Výrobná sieť spoločnosti BMW Group pozostáva z 30 výrobných a montážnych závodov po celom svete. Predajnú sieť tvoria zastúpenia vo viac ako 140 krajinách.

Spoločnosť BMW Group zaznamenala v roku 2023 celosvetový predaj viac než 2,55 mil. osobných automobilov a viac než 209 000 motocyklov. V hospodárskom roku 2023 činil zisk pred zdanením 17,1 miliardy eur, celkový obrat dosiahol výšku 155,5 miliardy eur. Spoločnosť BMW Group zamestnávala k 31. decembru 2023 po celom svete 154 950 zamestnancov.

Úspech spoločnosti BMW Group sa vždy zakladal na vizionárskom myslení a na zodpovednom konaní, od dodávateľského reťazca, cez výrobu, až po koniec fázy používania všetkých produktov.

www.bmwgroup.com

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

YouTube: <https://www.youtube.com/bmwgroup>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

Facebook: <https://www.facebook.com/bmwgroup>

X: <https://www.x.com/bmwgroup>

BMW Slovenská republika – priamy zástupca výrobcu na Slovensku

BMW Slovenská republika, ako priamy slovenský zástupca výrobcu BMW Group v Mníchove, vznikol v roku 2006. Spoločnosť ponúka prémiové automobily, motocykle a služby a sleduje stratégiu partnerstiev pre dlhodobu udržateľnú predajnú a servisnú sieť. Sieť miestnych partnerov tvorí:

Deväť autorizovaných predajcov so servisom automobilov značky BMW – Auto Palace v Bratislave, Lion Car v Banskej Bystrici, Dunauto v Dunajskej Strede, Rija Bavaria v Nitre,



Tlačová správa

Dátum 11/2024

Téma Závod BMW Group v Regensburgu upravuje logistickú flotilu na vodíkový pohon

Strana 3

T.O.B. v Trenčíne, Bavaria TT v Trnave, MD Bavaria v Žiline, Regnum Bavaria v Prešove a Regnum Košice v Košiciach.

Dve samostatné autorizované servisné prevádzky značky BMW v Bratislave – Auto Motiv a Group M.

Dvaja autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach a samostatné autorizované servisné prevádzky značky MINI v Banskej Bystrici, Bratislave, Nitre a Žiline.

Štyria autorizovaní predajcovia motocyklov BMW so servisom v Banskej Bystrici, Bratislave, Košiciach a v Žiline.

BMW Financial Services Slovakia, s.r.o., je priamy zástupca celosvetovej divízie BMW Financial Services poskytujúcej finančné a poisťné produkty v rámci skupiny BMW Group.

Hodnoty spotreby paliva, emisií CO₂, spotreby elektrickej energie a zobrazené rozsahy sú stanovené podľa európskeho nariadenia (EC) 715/2007 v znení uplatniteľnom v čase typového schválenia. Namerané hodnoty sú na základe cyklu WLTP podľa smernice (EC) 1151/2017 a môžu sa líšiť v závislosti od zvolenej výbavy. Uvedený rozsah hodnôt zohľadňuje rôzne konfigurácie zvoleného modelu a nie je súčasťou akejkoľvek ponuky, je určený výlučne na porovnanie. Príručka o spotrebe paliva a emisiách CO₂, ktorá obsahuje údaje o všetkých modeloch nových osobných automobilov, je bezplatne k dispozícii v každom predajnom mieste.