

Mysli globálne, konaj lokálne a pre miestnych: Výrobné závody BMW Group pre ďalšiu generáciu vysokonapätových batérií

+++ Celosvetovo päť nových závodov pre vysokonapätové batérie 6. generácie +++ Aktuálny stav zo závodov Irlbach-Strasskirchen (Nemecko), Debrecín (Maďarsko), Šen-Jang (Čína), San Luis Potosí (Mexiko) a Woodruff (USA) +++

Mníchov. Vozidlá Neue Klasse spustia v spoločnosti BMW Group novú éru plne elektrickej mobility. Jej úspech bude vo veľkej miere závisieť od výroby výkonných vysokonapätových batérií. Preto BMW Group výrazne rozširuje svoju výrobnú sieť pre novú generáciu vysokonapätových batérií. „Na troch kontinentoch zriaďujeme päť závodov na výrobu našich vysokonapätových batérií šiestej generácie,“ vysvetlil Milan Nedeljković, člen predstavenstva spoločnosti BMW AG pre výrobu. Na celom svete bude platiť zásada miestne pre miestnych: „Úzke prepojenie výroby batérií s výrobou vozidiel tvorí súčasť našej stratégie,“ vysvetľuje Markus Fallböhrer, senior viceprezident výroby batérií v BMW AG. To pomáha spoločnosti BMW Group zvýšiť odolnosť svojej výroby.

Výroba batérií a vozidiel je úzko prepojená

Vozidlá Neue Klasse budú ako prvé obsahovať úplne nové valcové články. Tie predstavujú technologický skok z vlastného vývoja spoločnosti BMW Group a ponúkajú výrazne vyššiu energetickú hustotu, kratšie časy nabíjania a dlhší dojazd. Budú sa montovať v nových závodoch umiestnených čo najbližšie k závodom na výrobu vozidiel, v súlade so zásadou miestne pre miestnych. Najmodernejšie montážne závody na vysokonapätové batérie šiestej generácie v súčasnosti vznikajú v mestách Irlbach-Strasskirchen (Dolné Bavorsko), Debrecín (Maďarsko), Woodruff (neďaleko závodu Spartanburg v USA), Šen-Jang (Čína) a San Luis Potosí (Mexiko). So zavedeným prístupom miestne pre miestnych bude môcť výroba pokračovať, aj keď nastanú neočakávané politické, alebo ekonomické udalosti. Okrem toho krátke vzdialenosti medzi závodmi na výrobu batérií a vozidiel znížia uhlíkovú stopu výroby automobilov. BMW Group tiež modernizuje svoje existujúce závody a zabezpečuje pracovné miesta.

Výroba Neue Klasse sa prvýkrát spustí v závode Debrecín v roku 2025

Prvé vozidlá Neue Klasse sa budú od roku 2025 vyrábať v novom závode BMW Group v Debrecíne. Výroba vysokonapätových batérií a vozidiel sa spustí súčasne. Keďže školiace stredisko v Debrecíne je otvorené od jesene 2023 a komunikačné centrum sa používa od februára 2024, veľký počet zamestnancov už pracuje vo svojich kanceláriách. Výrobný tím sa medzitým pripravuje na svoje nové pracovné miesta na rôznych miestach v rámci výrobnjej siete BMW Group. Zabezpečí to hladký štart predsérovej výroby a úspešné spustenie sérovej v druhej polovici roku 2025.



Tlačová správa

Dátum 7/2024

Téma Mysli globálne, konaj lokálne a pre miestnych: Výrobné závody BMW Group pre ďalšiu generáciu vysokonapäťových batérií

Strana 2

Čína bude vyrábať Neue Klasse od roku 2026

Od roku 2026 bude vozidlá Neue Klasse vyrábať aj závod BMW Brilliance Automotive (BBA) v Šen-Jangu v Číne. Aj tu sa budú vysokonapäťové batérie šiestej generácie, potrebné pre vozidlá, vyrábať lokálne. Výrobná hala bola dokončená v novembri 2023 a inštalácia linky a strojov prebieha od marca 2024. Prvé predsériové batérie čínskej výroby zídu z výrobné linky koncom tohto roka. V rámci príprav na spustenie vozidiel Neue Klasse vytvorila spoločnosť BMW Group aj svoju najväčšiu sieť výskumu a vývoja mimo Nemecka so zariadeniami v Pekingu, Šanghaji, Šen-Jangu a v Nankingu.

Neue Klasse v Mexiku od roku 2027

V San Luis Potosí v Mexiku sa zriaďuje dodatočná výrobná kapacita pre sériovú výrobu vozidiel Neue Klasse, ktorá sa začne v roku 2027. Výstavba nového závodu na montáž vysokonapäťových batérií sa začala v máji 2024 a po dokončení bude zahŕňať viac ako 80 000 metrov štvorcových výrobných priestorov. Ale integrácia montáže batérií nie je všetko, čo sa v závode San Luis Potosí mení: karosáreň sa má rozrásť celkovo na viac ako 90 000 metrov štvorcových, pričom montážne a logistické priestory sa rozšíria o takmer 10 000 metrov štvorcových. BMW Group je prvým prémiovým výrobcom, ktorý v Mexiku vyrába plne elektrické vozidlá a vysokonapäťové batérie – a je priekopníkom v tomto odvetví.

Závod BMW Group Woodruff: Vysokonapäťové batérie pre Spartanburg

Elektromobilita napreduje aj v Južnej Karolíne. Závod BMW Group Woodruff sa bude rozprestierať na ploche približne 93 hektárov a bude pozostávať z technologickej budovy, pomocných stavieb, energetického centra, reštaurácie pre zamestnancov a požiarnej zbrojnice. V BMW Group vytvorí viac ako 300 nových pracovných miest. Po dokončení stavby v roku 2026 bude Woodruff montovať vysokonapäťové batérie pre plne elektrické vozidlá vyrobené v neďalekom závode Spartanburg. Slávnostné položenie základného kameňa školiaceho centra, prvej budovy vo Woodruffe, sa konalo v júni 2023.

Vysokonapäťové batérie z Dolného Bavorska

BMW Group sa tiež chystá vyrábať vysokonapäťové batérie pre modely Neue Klasse v Nemecku – konkrétne v Irlbach-Strasskirchen v Dolnom Bavorsku. Nové zariadenie bude dodávať vysokonapäťové batérie šiestej generácie nemeckým závodom. BMW Group získala povolenie na výstavbu nového závodu na montáž vysokonapäťových batérií v apríli 2024 a koncom júna 2024 postavila prvý z viac ako 1 000 betónových stĺpov pre výrobnú halu. Občania mesta Strasskirchen predtým v septembri 2023 v referende s jasnou väčšinou nad 75 percent schválili príchod spoločnosti BMW Group do ich regiónu.



Tlačová správa

Dátum 7/2024

Téma Mysli globálne, konaj lokálne a pre miestnych: Výrobné závody BMW Group pre ďalšiu generáciu vysokonapäťových batérií

Strana 3

Odborné znalosti v oblasti batérií sa sústredili v Parsdorfe a v Mníchove

Prototypové batériové články, aké budú od roku 2025 vo vozidlách Neue Klasse, sa už vyrábajú v Špecializovanom centre na výrobu článkov batérií (CMCC) spoločnosti BMW Group v Parsdorfe, východne od Mníchova. CMCC vzniklo ako doplnok k Špecializovanému centru na články batérií (BCCC) na severe mesta, kde sa vykonávajú vývojové práce. CMCC pripravuje najlepší produkt pre sériovú výrobu. Produkt a proces sú jedinečne prepojené úzkou spoluprácou medzi divíziami, medzi vývojom, nákupom a výrobou. BMW Group prevádzkuje ďalšie predsériové závody a pilotné linky pre budúce vysokonapäťové batérie v Mníchove a neďalekých mestách Parsdorf a Hallbergmoos.

Kontakt pre médiá:

BMW Slovenská republika
Milan Stupka
Corporate Communications Manager
Mobil: 00 421 903 28 34 97
E-mail: milan.stupka@bmwgroup.com
www.press.bmwgroup.com/slovak

Média web stránka: www.press.bmwgroup.com/slovak
Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>
Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>
YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>
Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

BMW Group

Spoločnosť BMW Group je prostredníctvom 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. BMW Group prevádzkuje 30 výrobných a montážnych závodov po celom svete a predajnú sieť so zastúpeniami 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 2022 činil zisk pred zdanením 17,1 miliardy eur, celkový obrat dosiahol výšku 155,5 miliardy eur.



Tlačová správa

Dátum 7/2024

Téma Mysli globálne, konaj lokálne a pre miestnych: Výrobné závody BMW Group pre ďalšiu generáciu vysokonapäťových batérií

Strana 4

Spoločnosť BMW Group zamestnávala k 31. decembru 2023 po celom svete 154 950 spolupracovníkov.

Úspech spoločnosti BMW Group sa vždy zakladal na vizionárskom myslení a na zodpovednom konaní. Ekologické programy a sociálna udržateľnosť preto tvorili integrálnu súčasť stratégie spoločnosti v rámci celého hodnotového reťazca a to od výroby, až po záver fázy životnosti všetkých produktov.

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, 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.