

**Wmurowanie kamienia węgielnego pod  
najnowocześniejszy zakład w Debreczynie**

+++Od 2025 roku produkcja seryjna w pełni elektrycznej  
Nowej Klasy +++ Pierwsza na świecie fabryka  
samochodów wolna od emisji CO<sub>2</sub> +++ Produkcja bez  
wykorzystania paliw kopalnych +++ Dyrektor ds. produkcji  
Nedeljkovic: „Ważny element budowania zdolności  
produkcyjnych dla długoterminowego rozwoju” +++  
BMW iFactory staje się faktem

**Monachium/Debreczyn.** BMW Group wmurowała kamień węgielny pod nowy zakład w węgierskim Debreczynie. Przedsiębiorstwo zainwestuje ponad miliard euro w nową lokalizację, w której od 2025 r ma rozpocząć się produkcja seryjna pierwszego w pełni elektrycznego pojazdu nowej klasy. — Dzięki fabryce w Debreczynie wyznaczamy nowe wzorce wysoce innowacyjnej konstrukcji pojazdu — mówi Milan Nedeljkovic, członek zarządu ds. produkcji w BMW AG, podczas wmurowania kamienia węgielnego. — Fabryka jest najnowszym osiągnięciem w dziedzinie elastyczności, zrównoważonego rozwoju i cyfryzacji w całym przemyśle motoryzacyjnym.

BMW Group konsekwentnie realizuje strategię rentownego wzrostu. — Dla BMW Group oraz sieci zakładów produkcyjnych nowy zakład na Węgrzech odgrywa decydującą rolę w procesie przechodzenia na elektromobilność — oświadczył Milan Nedeljkovic w węgierskim Debreczynie. — Tworzy on kolejny ważny element budowania potencjału produkcyjnego, który będzie pokrywał nasz długoterminowy wzrost wolumenu. Budując większe moce



Informacja prasowa

Data 1 czerwca 2022 r.

Temat **Wmurowanie kamienia węgielnego pod najnowocześniejszy zakład w Debreczynie**

strona 2

produkcyjne w Europie, firma wzmacnia równowagę pomiędzy produkcją na rynku amerykańskim, chińskim i europejskim.

— Dzięki ciężkiej pracy w ciągu ostatnich lat udało nam się stworzyć na Węgrzech najbardziej konkurencyjne środowisko inwestycyjne w Europie, oparte na stabilności politycznej, doskonałej węgierskiej sile roboczej i najniższych w Europie podatkach od pracy. Sukces węgierskiej polityki gospodarczej jest wyraźnie odzwierciedlony w inwestycji BMW o wartości około miliarda euro, która zapewni Węgrom wiodącą pozycję w nowej, elektrycznej erze przemysłu motoryzacyjnego i pomoże gospodarce w długoterminowym wzroście — oświadczył węgierski minister spraw zagranicznych i handlu Peter Szijjártó.

— Nowy Zakład BMW w Debreczynie na nowo zinterpretuje produkcję samochodów. W tym samym czasie, dzięki lokalizacji BMW Group, na nowo zdefiniujemy Debreczyn i wschodni region Węgier — mówi dr László Papp, prezydent Debreczyna. — Powstający tu zakład oznacza początek nowej ery, zarówno dla globalnej sieci BMW, jak i dla całego przemysłu motoryzacyjnego. Nowe procesy produkcyjne, nowe technologie oraz nowy, rewolucyjny pojazd. To wszystko podkreśla znaczenie zakładu w Debreczynie, jak również samego miasta — mówi dr Papp.

### **Perfekcyjne wdrożenie BMW iFACTORY**

Na obszarze ponad 400 hektarów, w północno-zachodniej części węgierskiego miasta Debreczyn, BMW Group zbuduje fabrykę kompletnych pojazdów wraz z tłocznią blach, produkcją karoserii, lakiernią oraz

BMW Group Polska

Adres:  
ul. Wołoska 22A  
02-675 WarszawaTelefon  
+48 (0)22 279 71 00Faks  
+48 (0)22 331 82 05[www.bmw.pl](http://www.bmw.pl)



Informacja prasowa  
Data 1 czerwca 2022 r.

Temat **Wmurowanie kamienia węgielnego pod najnowocześniejszy zakład w Debreczynie**

strona 3

montażem. Zdolność produkcyjna to około 150 tysięcy egzemplarzy rocznie. Przedsiębiorstwo zainwestuje ponad miliard euro w lokalizację, w której od 2025 roku będą produkowane wyłącznie pojazdy elektryczne. Model produkowany w przyszłości w Debreczynie ustanawia Nową Klasę i wykorzystuje architekturę klastra opracowaną specjalnie dla pojazdów całkowicie elektrycznych.

— Nowa Klasa oraz nowa architektura dają nam jednorazową szansę, aby całkowicie zmienić produkcję samochodów we wszystkich jej aspektach — mówi Milan Nedeljkovic. — Dzięki tej nowoczesnej fabryce będziemy w stanie idealnie wdrożyć nasz strategiczny cel produkcyjny, BMW iFACTORY, z jego aspektami Lean, Green i Digital.

### **Jasny cel: brak emisji CO<sub>2</sub> podczas produkcji w Debreczynie**

Jeśli chodzi o zrównoważony rozwój w produkcji, BMW Group postawiła sobie jasny cel w swoim nowym zakładzie produkcyjnym. Milan Nedeljkovic: — Emisja CO<sub>2</sub> przypadająca na jeden wyprodukowany pojazd będzie zerowa. W ten sposób udowodnimy, że dzięki odpowiedniej determinacji i sile innowacji zrównoważona produkcja samochodów jest możliwa. — Istotnym elementem koncepcji zrównoważonego rozwoju w nowym zakładzie jest całkowita rezygnacja z paliw kopalnych. — Nie będziemy korzystać ani z ropy naftowej, ani z gazu ziemnego, lecz wyłącznie z energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych — mówi Milan Nedeljkovic i podkreśla: — W naszym zakładzie w Debreczynie realizujemy pierwszą na świecie produkcję pojazdów bez emisji CO<sub>2</sub>. — W ten sposób

BMW Group Polska

Adres:  
ul. Wołoska 22A  
02-675 Warszawa

Telefon  
+48 (0)22 279 71 00

Faks  
+48 (0)22 331 82 05

[www.bmw.pl](http://www.bmw.pl)



Informacja prasowa

Data 1 czerwca 2022 r.

Temat **Wmurowanie kamienia węgielnego pod najnowocześniejszy zakład w Debreczynie**

strona 4

Debreczyn wniesie zauważalny wkład w redukcję emisji CO<sub>2</sub> związanej z produkcją o 80% do 2030 roku.

Znaczna część potrzebnej energii ma być produkowana przez wielkopowierzchniowe systemy fotowoltaiczne znajdujące się bezpośrednio na terenie zakładu. Ponadto zakład będzie pozyskiwał 100% potrzebnej energii z regionalnych, odnawialnych źródeł energii. Dodatkowo trwają badania nad wykorzystaniem energii geotermalnej. Zwłaszcza w lakierni stosowane będą innowacyjne technologie, które wcześniej nie były dostępne na rynku w takiej formie. Rezygnacja z palników gazowych w suszarniach wymaga włączenia do przyszłego systemu produkcyjnego nowych technologii opartych na energii elektrycznej. — Tutaj odgrywamy zdecydowanie pionierską rolę — mówi Milan Nedeljkovic.

Kolejnym elementem zrównoważonej produkcji jest konsekwentny obieg. Materiał i surowce potrzebne do produkcji, o ile to możliwe, będą wykorzystywane ponownie. Na przykład metalowe ścinki i wióry powstające podczas frezowania i tłoczenia będą poddawane recyklingowi i ponownie wykorzystywane. Ciepło odpadowe z systemów chłodzenia będzie wprowadzane do obiegu i posłuży do ogrzewania pomieszczeń oraz wody. Zakład będzie wykorzystywał inteligentne systemy monitorowania energii, by precyzyjnie określić całe zużycie, wykryć niepotrzebne straty i produkować w sposób wysoce efektywny pod względem wykorzystania zasobów.

BMW Group Polska

Adres:  
ul. Wołoska 22A  
02-675 WarszawaTelefon  
+48 (0)22 279 71 00Faks  
+48 (0)22 331 82 05[www.bmw.pl](http://www.bmw.pl)



Informacja prasowa  
Data 1 czerwca 2022 r.

Temat **Wmurowanie kamienia węgielnego pod najnowocześniejszy zakład w Debreczynie**

strona 5

### **Inteligentne i efektywne wykorzystanie potencjału cyfryzacji**

Również w kwestii cyfryzacji fabryka BMW Group w Debreczynie będzie wytyczała nowe szlaki. I to nawet już dziś na etapie planowania.

W niespotykanym dotąd stopniu firma wykorzystuje narzędzia do planowania cyfrowego, aby zaprojektować cały proces produkcji w przestrzeni wirtualnej aż do najmniejszego szczegółu oraz symulować i optymalizować każdy etap produkcji z milimetrową precyzją. W szczególności współpraca z amerykańską firmą Nvidia i wykorzystanie wspólnie opracowanego oprogramowania do planowania Omniverse umożliwia BMW Group nie tylko bardziej precyzyjne i szybsze planowanie, ale także znacznie większą współpracę. I to zarówno wewnątrz przedsiębiorstwa, jak i na zewnątrz, z partnerami i dostawcami. Milan Nedeljkovic: — Ta fascynująca technologia jest rewolucyjna. W świecie wirtualnym nasz przyszły zakład w Debreczynie już dzisiaj produkuje pojazdy Nowej Klasy.

Oprócz tego stosowanych jest wiele innych narzędzi do cyfryzacji. Aplikacje ze sztuczną inteligencją (SI) na wiele sposobów pomagają w zapewnieniu jakości i optymalizują procesy utrzymania ruchu w ramach konserwacji inteligentnej i konserwacji predykcyjnej. Edge computing, analityka danych, technologie lokalizacyjne 5G i autonomiczne inteligentne systemy logistyczne z funkcjami SI poszerzają spektrum zastosowań cyfrowych. — Potencjał cyfryzacji jest ogromny. W zakładzie w Debreczynie wykorzystamy ten potencjał w sposób inteligentny i efektywny — podkreśla członek zarządu ds. produkcji. — Osiągamy nowy wymiar spójności danych wzdłuż całego łańcucha wartości i we wszystkich łańcuchach procesów.

BMW Group Polska

Adres:  
ul. Wołoska 22A  
02-675 Warszawa

Telefon  
+48 (0)22 279 71 00

Faks  
+48 (0)22 331 82 05

[www.bmw.pl](http://www.bmw.pl)



Informacja prasowa  
Data 1 czerwca 2022 r.

Temat **Wmurowanie kamienia węgielnego pod najnowocześniejszy zakład w Debreczynie**

strona 6

### **Rekrutacja pracowników przyspiesza**

— Niezależnie od wszystkich technologii, innowacji i zaawansowanej techniki fabryka samochodów jest tylko tak dobra, jak jej pracownicy — mówi Milan Nedeljkovic. Obecny zespół około 100 osób skupionych wokół dyrektora zakładu Hansa-Petera Kemsera powiększy się w ciągu najbliższych dwóch lat do ponad 1000 pracowników. — Rekrutacja stopniowo przyspiesza — mówi dyrektor Kemser. Celem jest obsadzenie wszystkich stanowisk kierowniczych dla poszczególnych technologii pracownikami z Węgier. — Skupimy się na utalentowanych profesjonalistach z regionu Debreczyna i wschodnich Węgier — kontynuuje Hans-Peter Kemser. — Oprócz atrakcyjnego wynagrodzenia firma będzie oferować liczne dodatkowe korzyści, dzięki czemu będzie na Węgrzech postrzegana jako bardzo atrakcyjny pracodawca. Koncepcja ta obejmuje specjalne ubezpieczenia wypadkowe, dodatki do transportu, oferty cateringowe i, już od teraz, dostęp do firmowej opieki medycznej. Przewidziana jest także opieka i edukacja dla dzieci z rodzin niemieckich oraz węgierskich. — Postrzegamy siebie jako atrakcyjnego pracodawcę pod wieloma względami. Oferowanie atmosfery uznania jest dla nas tak samo ważne jak godziwe warunki pracy i orientacja na pracownika w miejscu pracy. Dzięki temu pracownicy są lojalni i identyfikują się z przedsiębiorstwem — wyjaśnia dyrektor Kemser.

W trakcie zbliżającego się etapu budowy firma oferuje stanowiska dla wykwalifikowanych pracowników i specjalistów w zakresie budowy budynków, a także budowy instalacji i zarządzania obiektami. Ponadto

BMW Group Polska

Adres:  
ul. Wołoska 22A  
02-675 Warszawa

Telefon  
+48 (0)22 279 71 00

Faks  
+48 (0)22 331 82 05

[www.bmw.pl](http://www.bmw.pl)



Informacja prasowa

Data 1 czerwca 2022 r.

Temat **Wmurowanie kamienia węgielnego pod najnowocześniejszy zakład  
w Debreczynie**

strona 7

prowadzona jest rekrutacja w obszarach zasobów ludzkich, finansów, zakupów, IT, planowania i kontroli. Działania rekrutacyjne w produkcji zostaną ogłoszone w późniejszym terminie.

Budowa centrum szkoleniowego BMW w fabryce w Debreczynie już się rozpoczęła, tak by lokalne szkolenie zawodowe w systemie dualnym mogło rozpocząć się zgodnie z planem we wrześniu 2023 roku. W przyszłości około 70 stażystów rocznie będzie przygotowywanych do egzaminu na wykwalifikowanego pracownika w czterech zawodach przez ośmiu mistrzów szkolących w ramach trzyletniego programu szkoleniowego. — W ten sposób tworzymy przyszłość tego zakładu, a równocześnie kształtujemy indywidualną przyszłość wielu młodych ludzi — podkreśla dyrektor zakładu Hans-Peter Kemser.



Informacja prasowa  
Data 1 czerwca 2022 r.

Temat **Wmurowanie kamienia węgielnego pod najnowocześniejszy zakład  
w Debreczynie**

strona 8

Wskazane dane dotyczące zużycia paliwa, emisji CO<sub>2</sub> i zużycia energii zostały ustalone na podstawie nowej procedury WLTP określonej w Rozporządzeniu (UE) 2017/1151 z dnia 1 czerwca 2017 r. w uzupełnieniu Rozporządzenia (WE) nr 715/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie homologacji typu pojazdów silnikowych w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń pochodzących z lekkich pojazdów pasażerskich i użytkowych oraz w sprawie dostępu do informacji dotyczących naprawy i utrzymania pojazdów w brzmieniu obowiązującym w chwili udzielenia homologacji. Dotyczą one pojazdów w Niemczech. Podane zakresy uwzględniają różnice wynikające z wybranych rozmiarów kół i opon oraz ewentualnego wyposażenia dodatkowego.

Wszystkie wartości zostały już ustalone zgodnie z nowym cyklem testowym WLTP. Podatki i inne opłaty samochodowe uwzględniające (również) emisję CO<sub>2</sub> oraz ewentualne bonifikaty obliczane są na podstawie wartości WLTP. Więcej informacji o procedurze pomiarowej WLTP można znaleźć na stronie [www.bmw.de/wltp](http://www.bmw.de/wltp).

Więcej informacji dotyczących oficjalnego zużycia paliwa oraz specyficznej emisji CO<sub>2</sub> nowych samochodów osobowych można uzyskać we wszystkich salonach sprzedaży.

**W przypadku pytań prosimy o kontakt:**

Katarzyna Gospodarek, Corporate Communications Manager  
Tel.: +48 728 873 932, e-mail: [katarzyna.gospodarek@bmw.pl](mailto:katarzyna.gospodarek@bmw.pl)

**BMW Group**

BMW Group, reprezentująca marki BMW, MINI, Rolls-Royce i BMW Motorrad, jest jednym z wiodących na świecie producentów samochodów i motocykli w segmencie premium, a także dostawcą wysokiej jakości usług finansowych i mobilnościowych. Sieć produkcyjna BMW Group obejmuje 31 zakładów produkcyjnych i montażowych w 15 krajach; firma dysponuje międzynarodową siecią dystrybucji w ponad 140 krajach.

W roku 2020 firma BMW Group sprzedała ponad 2,3 miliona samochodów oraz ponad 169 tysięcy motocykli na całym świecie. Dochód przed opodatkowaniem w roku finansowym 2020 wyniósł 5,222 mld euro przy obrotach wynoszących 98,990 mld euro. Według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. w BMW Group było zatrudnionych 120 726 pracowników.

Podstawą sukcesu ekonomicznego BMW Group były zawsze odpowiedzialne działania i perspektywiczne myślenie. Firma już na wczesnym etapie wyznaczyła kierunek na przyszłość i konsekwentnie koncentruje się na zrównoważonym rozwoju i ochronie zasobów, poczynawszy od łańcucha dostaw poprzez produkcję aż po końcową fazę użytkowania wszystkich produktów.

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

Facebook: <https://www.facebook.com/BMW.Polska>

Twitter: [https://twitter.com/BMW\\_Polska](https://twitter.com/BMW_Polska)

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWPolska>

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

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

BMW Group Polska

Adres:  
ul. Wołoska 22A  
02-675 Warszawa

Telefon  
+48 (0)22 279 71 00

Faks  
+48 (0)22 331 82 05

[www.bmw.pl](http://www.bmw.pl)