



Informace pro média
10. listopadu 2023

Vysoce automatizovaná jízda úrovně 3 bude v novém BMW řady 7 k dispozici od jara příštího roku.

+++ Vysoce automatizovaná jízda jako nová volitelná výbava pro zákazníky v Německu +++ Poprvé vůz plně převezme řízení – a to i za tmy +++ Nová funkce hands-free znamená, že se řidič do rychlosti 60 km/h může při jízdě zabývat jinými činnostmi než řízením +++

Mnichov. Vysoce automatizovaná jízda 3. úrovně, která umožňuje řidiči sundat ruce z volantu a dočasně nevěnovat pozornost řízení, bude zanedlouho k dispozici v novém BMW řady 7. **BMW Personal Pilot L3** je název nové funkce, která v přesně definovaných situacích zbaví osobu za volantem povinnosti sledovat dopravní situaci a převezme za ni řízení, regulaci rychlosti jízdy a vzdálenosti od vozidla vpředu a udržování v jízdním pruhu. Tuto novou volitelnou výbavu bude možné **pro nové BMW řady 7** (kromě modelů i7 eDrive50 a i7 M70 xDrive)* objednávat od prosince a tyto vozy budou dodávány od března příštího roku.

Funkce vysoce automatizované jízdy, která je navržena tak, aby převzala **veškeré činnosti související s řízením podle normy SAE (Society of Automotive Engineers) úrovně 3**, bude nabízena výhradně v Německu za cenu 6000 eur (včetně DPH).

Tato inovativní technologie umožní řidičům při jízdě rychlostí do 60 km/h na dálnicích se stavebně oddělenými jízdními směry zaměřit pozornost na jiné činnosti ve vozidle. Díky mimořádně pokrokovým senzorům se jedná o první systém svého druhu, který lze používat i za tmy.

Zavedením funkce automatizované jízdy úrovně 3 v modelech BMW řady 7 se **BMW Group stane první automobilkou, která ve svém produktovém portfoliu nabídne jak pokročilé funkce úrovně 2, kdy lze při jízdě sundat z volantu a dát si je do pohodlnější polohy, tak úrovně 3.** BMW Dálniční asistent již nabízí inovativní funkci částečně automatizovaného řízení úrovně 2 (podle SAE) ve všech **nových modelech BMW řady 5.** Součástí této výbavy je také unikátní funkce v podobě aktivního asistenta pro změnu jízdního pruhu s potvrzováním změny jízdního pruhu očima. Tato funkce je primárně určena pro použití při dálkových cestách v novém **BMW řady 5** a umožňuje řidiči zaujmout mnohem pohodlnější pozici za volantem než standardně. V rychlostech do 130 km/h dokáže tato doplňková funkce Asistenta řízení a udržování v pruhu převzít kontrolu nad rychlostí jízdy, vzdáleností od vozidla jedoucího vpředu a řízením vozu.

*BMW Personal Pilot L3 je k dispozici pouze ve spojení s příslušnými službami BMW ConnectedDrive. Doba platnosti těchto služeb je dva roky.



ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS LTD

Zásadní rozdíl mezi úrovní 2 a úrovní 3 spočívá v tom, že u úrovně 2 (částečně automatizované řízení) zůstává odpovědnost po celou dobu na řidiči. Kdykoli je **BMW Dálniční asistent** v činnosti, musí řidič sledovat, co se děje na silnici, a být schopen kdykoli znovu převzít řízení. Připravenost řidiče je neustále monitorována pomocí k tomu určené inteligentní kamery.

BMW Personal Pilot L3 pro vysoce automatizované řízení úrovně 3 v BMW řady 7 dává řidiči možnost soustředit se při jízdě ve voze **na jiné činnosti**, než je dění na silnici. V BMW řady 7 s aktivovanou funkcí BMW Personal Pilot L3 budou zákazníci při jízdě rychlostí do 60 km/h moci například **vyřizovat e-maily** nebo se hlouběji věnovat telefonním hovorům. Během jízdy mohou také využívat **digitální služby, např. streamování videí, od různých poskytovatelů** na centrálním displeji. Díky tomu je nový BMW Personal Pilot L3 praktickým doplňkem pro efektivnější využití času stráveného v pomalu jedoucím provozu nebo v kolonách na dálnicích při každodenních cestách.

V případě, že je funkce BMW Personal Pilot L3 v daném okamžiku k dispozici, indikují tuto skutečnost symboly na přístrojovém panelu. Funkce se aktivuje a deaktivuje tlačítkem na volantu. Když je aktivní, zákazník musí být připraven kdykoli se znovu ujmout řízení v situacích, kdy to situace vyžaduje, nebo například skončí-li úsek silnice vhodný pro používání výbavy BMW Personal Pilot L3. O tom, že má řidič převzít opět řízení, jej informují vizuální a akustická upozornění. Pokud řidič na výzvy nereaguje, vozidlo se kontrolovaně zastaví.

Přesné určení polohy a sledování okolí vozidla zajišťuje kombinace živých HD map s přesnými podklady, extrémně přesný poziční systém GPS a senzory s pracovním rozsahem 360° kolem vozu. Díky pravidelným aktualizacím je živá HD mapa vždy aktuální. V novém BMW řady 7 je tato funkce technologicky podpořena novým softwarovým řešením, výkonnou výpočetní platformou a 5G propojením na BMW Cloud. Kromě kamer budou vozy vybavené funkcí BMW Personal Pilot L3 disponovat kromě jiného ultrazvukovými a radarovými senzory nejnovější generace a **vysoce citlivým 3D lidarem** pro sledování okolí vozidla a situace na silnici.

Díky tomuto souboru technologií funguje BMW Personal Pilot L3 velmi spolehlivě i ve tmě. Právě široké možnosti použití se aktuálně žádný konkurent nevyrovná. Automatizovaná jízda úrovně SAE 3 pomáhá zvyšovat komfort i bezpečnost na veřejných komunikacích.

Kontakt

David Haidinger, Corporate Communications Manager, BMW Czech Republic
Telefon: +420 739 601 171; e-mail: david.haidinger@bmwgroup.com
BMW PressClub CZ: www.press.bmwgroup.com/pressclub/p/cz/startpage.htm
Internet: www.bmw.cz; [Facebook CZ](#); [LinkedIn](#)

BMW Group

BMW Group je se svými značkami BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad vedoucím výrobcem prémiových automobilů a motocyklů, stejně tak jako poskytovatelem prémiových finančních produktů



ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS LTD

a služeb mobility. BMW Group je společností s 30 výrobními závody po celém světě a globální prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2022 společnost BMW Group prodala po celém světě více než 2,4 milionu osobních vozů a více než 202 000 motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2021 činil 16,1 miliardy Euro, příjmy dosáhly 111,2 miliardy Euro. K 31. prosinci 2021 pracovalo pro BMW Group 118 909 zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost. Společnost již ve svých počátcích určila směr, kterým se bude ubírat, a důsledně se zaměřuje na udržitelnost a ochranu zdrojů, a to od dodavatelského řetězce přes výrobu až po fázi konce životního cyklu všech produktů.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

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

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

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