



Modernizace výrobního programu BMW: léto 2016.

Světová premiéra zatím nejsilnějšího vznětového motoru BMW v nových modelech BMW 750d xDrive a BMW 750Ld xDrive – luxusní sedany BMW řady 7 nyní i jako verze BMW iPerformance s plug-in hybridním pohonem – další zážehové motory pro poslední BMW řady 1 a BMW řady 2 – modely řady 1 a řady 2 od BMW M Performance s novým, ještě silnějším a zároveň úspornějším řadovým zážehovým 6válcem – specifické designové prvky pro všechny modely BMW iPerformance – volitelné doplňky: bezdrátové dobíjení telefonu a WiFi hotspot pro další modely.

Pestrost modelového portfolia BMW řady 7 se v létě 2016 ještě rozšíří, a to ze dvou důvodů: příchodem zatím nejvýkonnějšího vznětového motoru pro sériové BMW a představením tří modelů BMW iPerformance. Ve stejné době dostanou BMW řady 1 a řady 2 poprvé pod kapotu nejnovější zážehové motory vyvinuté v rámci BMW Group. Mezi ně patří i výkonnější, ale zároveň úspornější řadový 6šestiválec pro tří- a pětidveřové BMW M140i, BMW M240i Coupé a BMW M240i Cabrio z řady modelů BMW M Performance.

Tři nové modely z řady BMW iPerformance budou snadno rozeznatelné díky charakteristickým designovým prvkům exteriéru, které už nyní známe z luxusních sedanů BMW řady 7 s plug-in hybridním pohonem. Mezi další inovace pro ostatní modelové řady patří od června 2016 i volitelná výbava bezdrátového dobíjení chytrého telefonu a integrovaný WiFi hotspot. Navíc, ve spojení s volitelným navigačním systémem Professional je pro ovládací systém iDrive v BMW řady 1, BMW řady 2 Coupé, BMW řady 2 Cabrio, všechny karosářské verze BMW řady 3 i BMW řady 4, BMW X5 a BMW X6 připraveno nové grafické menu s dlaždicovým uspořádáním.

BMW řady 7: nový vysokovýkonný vznětový motor a tři modely BMW iPerformance.

V segmentu luxusních sedanů je to právě BMW řady 7, které fascinujícím způsobem propojuje dynamiku a hospodárnost. Dokazují to i nové inovace v oblasti technologií pohonu, které se představí v létě 2016. Do BMW 750d



xDrive a BMW 750Ld xDrive totiž přichází nově vyvinutý řadový vznětový 6válec s pokročilou technologií BMW TwinPower Turbo. V nové 3litrové jednotce reprezentuje nejmodernější technologii zejména použití čtyř turbodmychadel, které díky dokonalému sladění zajišťují dostatek síly v celém spektru otáček, od nejnižších až po vysoké. S maximálním výkonem 294 kW/400 k a nejvyšším točivým momentem 760 Nm jde o zatím nejsilnější vznětový motor použitý v sériově vyráběném BMW. Díky efektivnímu přenosu síly a standardně použitému inteligentnímu pohonu všech kol zvládne BMW 750d xDrive zrychlit z 0 na 100 km/h za pouhých 4,6 s (v případě modelu BMW 750Ld xDrive: 4,7 s), ale jeho dynamika je ještě citelnější ve vyšších rychlostech, a to v kterémkoliv okamžiku. Nový vrcholný vznětový model navíc exceluje v oblasti spotřeby, která je v rámci této třídy doslova unikátní. Kombinovaná spotřeba paliva BMW 750d xDrive a BMW 750Ld xDrive se pohybuje mezi 5,9 a 5,7 l/100 km a emise CO₂ dosahují pouze 154 až 149 g/km (na základě testovacího cyklu EU, záleží na zvoleném rozměru pneumatik).

Současně s novými vznětovými verzemi budou v létě 2016 představeny i nové modely BMW řady 7 iPerformance. Plug-in hybridní pohon obsahující technologii BMW eDrive z vývoje BMW i bude k dispozici nejen pro BMW 740e iPerformance s běžným rozvorem náprav, ale i pro BMW 740Le iPerformance s prodlouženým rozvorem a konečně rovněž pro BMW 740Le xDrive iPerformance s inteligentním pohonem všech kol. Zmíněné modely využívají služby spalovacího motoru a elektromotoru, jež dohromady dávají celkový výkon 240 kW/326 k a jejich efektivně řízená interakce zajišťuje spontánní přenos výkonu při příkladné hospodárnosti provozu. Navíc je možná i jízda v čistě elektrickém módu až do vzdálenosti 44 až 48 kilometrů (u BMW 740Le xDrive iPerformance: 41 – 45 kilometrů). BMW 740e iPerformance zrychlí z 0 na 100 km/h za 5,4 sekundy, BMW 740Le iPerformance zvládne stejný úkon za 5,5 sekundy a BMW 740Le xDrive iPerformance za 5,3 sekundy. Kombinovaná spotřeba paliva na 100 kilometrů kolísá od 2,2 do 2,0 litru (u BMW 740Le xDrive iPerformance: 2,5 – 2,1 litru). Emise CO₂ činí pouze 50 až 45 gramů na kilometr (BMW 740Le iPerformance) nebo 56 až 49 gramů na kilometr (BMW 740Le xDrive iPerformance), a to dle testovacího cyklu EU pro plug-in hybridní automobily a s ohledem na zvolený rozměr pneumatik.

Modely BMW řady 1 a řady 2 od BMW M Performance: nová generace motoru se zvýšeným výkonem a lepší hospodárností.

Nový, extrémně výkonný řadový zážehový 6válec nejnovější generace ještě intenzivněji vyzdvihne výrazný sportovní charakter modelů BMW řady 1 a BMW řady 2 s přídomkem BMW M Performance. V nabídce se objeví



v červnu 2016 a v porovnání s předchozím motorem dosahuje nově vyvinutá 3litrová jednotka s technologií M Performance Twin Power Turbo výkonu 250 kW/340 k, což znamená nárůst o 10 kW/14 k. Maximální točivý moment atakuje hodnotu 500 Nm. Nové modely BMW Performance nabídnou stejný výkon, který přinášelo BMW řady 1 M Coupé vyráběné v letech 2011 a 2012. Sprint z 0 na 100 km/h zvládnou o 0,3 sekundy rychleji než předchozí modely a přitom dosahují snížené spotřeby paliva a hladiny emisí CO₂ (dle testovacího cyklu EU) až o 7 procent. Větší síla pod kapotou a s tím související lepší dynamika je vyjádřena novým značením modelů: tří- a pětidveřové BMW M140i, BMW M240i Coupé a BMW M240i Cabrio. V rámci volitelné výbavy je lze vybavit inteligentním pohonem všech kol BMW xDrive.

Se standardně dodávanou manuální 6stupňovou převodovkou zrychlí BMW M140i (tří- a pětidveřové) z 0 na 100 km/h za 4,8 sekundy, při použití volitelné 8stupňové převodovky Steptronic Sport dokonce za 4,6 s. Kombinovaná spotřeba dosahuje dle testovacího cyklu EU pouze 7,8 litru na 100 kilometrů (samočinná převodovka: 7,1 l/100 km) a emise CO₂ činí 179 gramů na kilometr (samočinná převodovka: 163 g/km). Tří- a pětidveřové modely BMW M140i xDrive, které jsou standardně vybaveny 8stupňovou převodovkou Steptronic Sport, zvládnou sprint z místa na 100 km/h za 4,4 s. Jejich kombinovaná spotřeba paliva činí 7,4 litru na 100 kilometrů a emise CO₂ dosahují hodnoty 169 gramů na kilometr.

Modely BMW řady 2 s označením BMW M Performance lze volitelně vybavit inteligentním pohonem všech kol BMW xDrive. V takových případech jsou motory standardně spojeny s 8stupňovou převodovkou Steptronic Sport. BMW M240i Coupé zrychlí z 0 na 100 km/h za 4,8 s (samočinná převodovka: 4,6 s) a v rámci testovacího cyklu EU dosahuje kombinované spotřeby paliva 7,8 litru na 100 kilometrů (samočinná převodovka: 7,1 l/100 km). Emise CO₂ činí jen 179 gramů na kilometr (samočinná převodovka: 163 g/km). BMW M240i xDrive Coupé zvládne sprint na 100 km/h za 4,4 s a dosáhne kombinované spotřeby paliva 7,4 litru na 100 kilometrů při kombinovaných emisích CO₂ 169 gramů na kilometr. BMW M240i Cabrio zrychlí z 0 na 100 km/h za 4,9 s (samočinná převodovka: 4,7 s). Kombinovaná spotřeba paliva představuje 8,3 litru na 100 kilometrů (samočinná převodovka: 7,4 l/100 km) a emise CO₂ dosahují hodnoty 189 gramů na kilometr (samočinná převodovka: 169 g/km). BMW M240i xDrive Cabrio zrychlí z 0 na 100 km/h za 4,6 sekundy a dle testovacího cyklu EU vykazuje kombinovanou spotřebu 7,8 litru na 100 kilometrů a emise CO₂ 179 gramů na kilometr.



Nový 4válcový motor pro osm modelů BMW řady 1, BMW řady 2 Coupé a BMW řady 2 Cabrio.

Od června 2016 se pod kapotami dalších modelů BMW řady 1 a BMW řady 2 odehraje generační výměna motorů. Nové 4válcové motory nabídnou ještě větší radost z jízdy při lepší hospodárnosti provozu a budou pohánět několik modelů: dvě verze 3dveřového BMW řady 1, 5dveřové BMW řady 1, BMW řady 2 Coupé a BMW řady 2 Cabrio. Nová 2litrová jednotka vyniká zejména komplexními technologiemi BMW TwinPower Turbo, mezi něž patří dvoukomorové turbodmychadlo Twin Scroll, přímé vstřikování paliva a systémy VALVETRONIC a Double VANOS. Točivý moment putuje na zadní kola přes standardně dodávanou 6stupňovou manuální převodovku nebo volitelnou 8stupňovou převodovku Steptronic.

Nové motory přinášejí tří- a pětidveřovým modelům BMW 120i celkový výkon 135 kW/184 k, což znamená nárůst o 5 kW/7 k. Ať už jsou spojené se standardně dodávanou 6stupňovou manuální převodovkou nebo volitelnou 8stupňovou převodovkou Steptronic, oba zvládnou sprint z 0 na 100 km/h za 7,1 s. Kombinovaná spotřeba paliva kolísá mezi 6,1 a 5,7 litru na 100 kilometrů (samočinná převodovka: 5,9 až 5,5 l/100 km). Emise CO₂ činí 140 až 131 gramů na kilometr (samočinná převodovka: 135 – 126 g/km, dle testovacího cyklu EU, záleží na zvoleném rozměru pneumatik).

Celkový výkon tří- a pětidveřových modelů BMW 125i byl také navýšen o 5 kW/7 k. Díky výkonu 165 kW/224 k a spojení se standardně dodávanou 8stupňovou převodovkou Steptronic oba zrychlí z 0 na 100 km/h za 6,1 s. Se zlepšenou dynamikou koresponduje i snížená spotřeba paliva 5,9 až 5,7 litru na 100 kilometrů a emise CO₂ s hodnotami 134 až 130 gramů na kilometr (dle testovacího cyklu EU, záleží na zvoleném rozměru pneumatik).

Nová verze 4válcového motoru o výkonu 135 kW/184 k zlepšuje efektivitu i v případě verzí BMW 220i Coupé a BMW 220i Cabrio. BMW 220i Coupé akceleruje z 0 na 100 km/h za 7,1 sekundy (samočinná převodovka: 7,2 s) a dosáhne kombinované spotřeby paliva 6,1 až 5,7 litru na 100 kilometrů (samočinná převodovka: 5,9 – 5,5 l/100 km), což znamená emise CO₂ s hodnotami 140 až 131 gramů na kilometr (samočinná převodovka: 135 – 126 g/km). BMW 220i Cabrio zrychlí na 100 km/h za 7,5 s (samočinná převodovka: 7,7 s) a jeho kombinovaná spotřeba paliva činí 6,5 až 6,1 litru na 100 kilometrů (samočinná převodovka: 6,1 – 5,7 l/100 km). Emise CO₂ se pohybují od 149 po 139 gramů na kilometr (samočinná převodovka: 140 – 131 g/km). Hodnoty jsou uváděny dle testovacího cyklu EU, záleží na rozměru zvolených pneumatik.



V červnu 2016 se pod označením BMW 230i Coupé a BMW 230i Cabrio představí nejsportovnější 4válcové varianty BMW řady 2. Výkon byl proti předchozím modelům navýšen o 5 kW/7 k na celkových 185 kW/252 k. I tyto verze jsou standardně dodávány se 6stupňovou manuální převodovkou a na přání lze vybavit 8stupňovou převodovkou Steptronic nebo 8stupňovou převodovkou Steptronic Sport. BMW 230i Coupé zvládne sprint z 0 na 100 km/h za 5,8 s (samočinná převodovka: 5,6 s). Kombinovaná spotřeba paliva se pohybuje mezi 6,4 a 6,2 litru na 100 kilometrů (samočinná převodovka: 5,9 – 5,7 l/100 km) a emise CO₂ dosahují 147 až 142 gramů na kilometr (samočinná převodovka: 134 – 130 g/km). BMW 230i Cabrio akceleruje z 0 na 100 km/h za 6,1 s (samočinná převodovka: 5,9 s) a má kombinovanou spotřebu paliva 6,8 až 6,5 litru na 100 kilometrů (samočinná převodovka: 6,2 – 6,0 l/100 km). Emise činí pouze 155 až 149 gramů na kilometr (samočinná převodovka: 142 – 137 g/km). Hodnoty jsou uváděny dle testovacího cyklu EU, záleží na rozměru zvolených pneumatik.

Specifické designové doplňky pro modely BMW iPerformance.

S příchodem prvních plug-in hybridních modelů se technologie BMW eDrive, spojující elektrické motory, vysokovýkonné lithium-iontové akumulátory a systém inteligentního řízení energií, dostává i do dalších modelů BMW. Ke třem verzím plug-in hybridních BMW řady 7, které budou k dispozici od června 2016, se přidají i další: kombinace spalovacího motoru a elektromotoru bude nabízena i ve třech dalších segmentech. V budoucnu ponesou zástupci této nově vznikající rodiny vozů názvy BMW 225xe iPerformance Active Tourer, BMW 330e iPerformance Sedan a BMW X5 xDrive40e iPerformance. Technologie převzatá přímo z vývoje divize BMW i, která má za cíl představit novou úroveň dynamiky při nevídané hospodárnosti provozu, bude ještě zvýrazněna charakteristickými designovými prvky exteriéru.

Kromě loga „eDrive“ umístěného na C-sloupku budou nové modely BMW iPerformance snadno rozpoznatelné podle loga BMW i na blatnících za předními koly, modrých ozdobných rámečků nábojů kol a mřížky chladiče s lištami v typické modré barvě BMW i. Od prosince 2016 budou tyto prvky standardně zdobit BMW X5 xDrive40e iPerformance a na dalších modelech řady BMW iPerformance se objeví již v červnu 2016. Stejně jako v případě ostatních modelů BMW, ani specifické designové prvky BMW iPerformance si zákazník nemusí objednávat. Další výbavové prvky, které byly původně navrženy pro BMW i3 a BMW i8, budou nově k dispozici také pro modely BMW iPerformance, a to buď v rámci sériové výbavy, nebo jako volitelné položky. Patří mezi ně například služby BMW ConnectedDrive, speciálně



vyvinuté pro hybridní modely, nebo kompletní portfolio služeb BMW i 360° ELECTRIC.

Novinky od BMW ConnectedDrive: budoucí modely nabídnou BMW iDrive s novým, optimalizovaným menu, bezdrátové nabíjení telefonů a WiFi hotspot.

Od léta 2016 rozšíří nabídku doplňků ze série BMW ConnectedDrive tři nové prvky, které byly dosud k dispozici pouze pro BMW řady 7, BMW řady 6, BMW X3 a BMW X4. Výbava bude nově v nabídce i pro BMW řady 1, řady 2 Coupé a Cabrio, BMW řady 3, BMW řady 4, BMW X5 a BMW X6. Jedná se o nové, extrémně přehledné a strukturalizované menu zobrazované na kontrolním displeji s vysokým rozlišením, které umožní snadnější ovládání vozidla, infotainmentu, navigace a komunikačních funkcí dostupných ovladačem iDrive. Palubní systém zkombinovaný s navigačním systémem Professional už nebude zobrazovat jednotlivé funkce seznamem, ale ve formě přehledného dlaždicového uspořádání. Hlasové ovládání navigačního systému Professional nahradí funkce Natural Language, do které lze zadávat mluvené instrukce nejen s využitím přednastavených textových modulů, ale i volně formulovaných vět.

Volitelná výbava v podobě bezdrátového dobíjení telefonu zvyšuje pohodlí při používání mobilních zařízení v automobilu. Chytré telefony, které umožňují indukční dobíjení, mohou být bezdrátově zásobovány elektrickou energií při jízdě, a to využitím speciální podložky umístěné ve středové konzole. Kromě komplexní integrace chytrého telefonu do operačního systému automobilu je samozřejmě možné využít připojení na externí anténu, dva vstupy USB a také funkci WiFi hotspot, která poskytuje rychlé připojení k internetu pro maximálně osm mobilních telefonů či jiných zařízení ve voze.

Rozšířená nabídka koženého čalounění M Sport pro BMW řady 1, BMW řady 2, BMW řady 3 a BMW řady 4 a nový zábavní systém pro zadní sedadla v BMW X5 a BMW X6.

Díky novým možnostem personalizace interiéru budou od června 2016 k dispozici ještě atraktivnější varianty specifických prvků M Sport. Pro modely M Sport je ideálním doplňkem kožené čalounění Dakota v černé barvě s modrými kontrastními švy, které vhodně dokreslí charisma modelu M Sport a bude k dispozici pro BMW řady 1, BMW řady 2 Coupé, BMW řady 2 Cabrio a také BMW řady 3 či BMW řady 4. V případě BMW řady 3 a BMW řady 4 bude možné nově objednat sedadla s kůží Dakota Veneto Beige v kombinaci s černým interiérem, a to pro verze M Sport, Luxury Line a Sport Line.



Od srpna 2016 bude možné vybavit BMW X5 a BMW X6 novou, vylepšenou verzí doplňkové výbavy, která má za cíl především zvýšit jízdní komfort obou modelů. Nový zábavní systém pro zadní sedadla Professional se skládá ze dvou nastavitelných displejů, přehrávače DVD s dálkovým ovládáním, sluchátek a přípojky pro MP3 přehrávač či herní konzole. Nechybí ani přístup k navigačním datům a online službám, které nabízejí rozšířené spektrum funkcí. Dva displeje umístěné na zadní straně opěradel předních sedadel o úhlopříčce 10,2 palce (dříve 9,2 palce) vynikají výrazně lepším rozlišením. Přehrávač DVD je nyní kompatibilní s formáty BlueRay a HDMI.

Přehled novinek výrobního programu BMW od léta 2016*

BMW řady 1 3dveřové	Výkon (kW/k)	Spotřeba paliva podle EU (l/100 km)	Emise CO ₂ (g/km)
BMW 120i 3dveřové	135/184	6,1 – 5,7	140 – 131
BMW 125i 3dveřové	165/224	5,9 – 5,7	134 – 130
BMW M140i 3dveřové	250/340	7,8	179
BMW M140i 3dveřové	250/340	7,4	169

BMW řady 1 5dveřové	Výkon (kW/k)	Spotřeba paliva podle EU (l/100 km)	Emise CO ₂ (g/km)
BMW 120i 5dveřové	135/184	6,1 – 5,7	140 – 131
BMW 125i 5dveřové	165/224	5,9 – 5,7	134 – 130
BMW M140i 5dveřové	250/340	7,8	179
BMW M140i 5dveřové	250/340	7,4	169

BMW řady 2 Coupé	Výkon (kW/k)	Spotřeba paliva podle EU (l/100 km)	Emise CO ₂ (g/km)
BMW 220i Coupé	135/184	6,1 – 5,7	140 – 131
BMW 230i Coupé	185/252	6,4 – 6,2	147 – 142
BMW M240i Coupé	250/340	7,8	179
BMW M240i Coupé	250/340	7,4	169

BMW řady 2 Cabrio	Výkon (kW/k)	Spotřeba paliva podle EU (l/100 km)	Emise CO ₂ (g/km)
BMW 220i Cabrio	135/184	6,5 – 6,1	149 – 139

BMW
Vertriebs GmbH
Org. složka Česká republika

Poštovní adresa
Office Park Centrum
Nové Butovice
Bucharova 1423/6
158 00 Praha 5

Tel.
+420 225 99 00 00

Fax.
+420 225 99 00 99

Internet
www.bmw.cz



BMW 230i Cabrio	185/252	6,8 – 6,5	155 – 149
BMW M240i Cabrio	250/340	8,3	189
BMW M240i Cabrio	250/340	7,8	179

BMW řady 7	Výkon (kW/k)	Spotřeba paliva podle EU (l/100 km)	Emise CO ₂ (g/km)
BMW 740e iPerformance	240/326	2,2 – 2,0	50 – 45
BMW 740Le iPerformance	240/326	2,2 – 2,0	51 – 45
BMW 740Le xDrive iPerformance	240/326	2,5 – 2,1	56 – 49
BMW 750d xDrive	294/400	5,9 – 5,7	154 – 149
BMW 750Ld xDrive	294/400	5,9 – 5,7	154 – 149

* Všechny nové modely se začnou vyrábět v červenci 2016.

Kontakt

Veronika Jakubcová, Corporate Communication Manager, BMW Group Czech Republic

Telefon: +420 739 601 171, e-mail: veronika.jakubcova@bmwgroup.com

BMW PressClub CZ: www.press.bmwgroup.com/pressclub/p/cz/startpage.htm

Internet: www.bmw.cz; Facebook CZ: <https://www.facebook.com/BMW.Ceska.Republika>

BMW Group

BMW Group je se svými značkami BMW, MINI a Rolls-Royce vedoucím výrobcem prémiových automobilů a motocyklů, stejně tak jako poskytovatelem prémiových finančních produktů a služeb mobility. BMW Group je globální společností s 30 výrobními a montážními závody ve 14 zemích a celosvětovou prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2015 společnost BMW Group prodala po celém světě přibližně 2,247 milionu automobilů a 137 tisíc motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2015 činil 9,22 miliardy Euro, příjmy dosáhly 92,18 miliardy Euro. K 31. prosinci 2015 pracovalo pro BMW Group 122 244 zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost. Celý hodnotový a výrobní proces je zaměřen na ekologickou a sociální udržitelnost, k životnímu prostředí odpovědné produkty a jednoznačné zaměření na ochranu zdrojů. To vše je pevnou součástí celkového přístupu.

BMW
Vertriebs GmbH
Org. složka Česká republika

Poštovní adresa
Office Park Centrum
Nové Butovice
Bucharova 1423/6
158 00 Praha 5

Tel.
+420 225 99 00 00

Fax.
+420 225 99 00 99

Internet
www.bmw.cz

www.bmwgroup.com

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

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

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

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>