



Rolls-Royce Media Information

ROLLS-ROYCE ODHALUJE PROPRACOVANÁ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ VYVINUTÁ PRO NOVÝ MODEL GHOST

11. srpna 2020, Goodwood

- Třetí ze série čtyř animovaných videí ukazuje podstatu nového modelu Ghost
- Odhaluje propracovaný podvozek, který jako první na světě přináší technologii aktivně omezující pohyby karoserie při jízdě
- Nový díl série podcastů odhalující nový Ghost je k dispozici

#rollsroyceghost

První Ghost, vyráběný v továrně v Goodwoodu, zaujal klienty, kteří svůj Rolls-Royce používali zcela novým způsobem. Tito muži a ženy vyžadovali automobil, který jim poskytne nepřekonatelné zážitky v situacích, kdy se nechávají vézt svým řidičem, ale současně vzrušující dynamickou osobnost, když si jej chtějí řídit sami. V roce 2009, kdy první novodobý Ghost vstoupil na trh, splnil vyváženým způsobem vysoké nároky zákazníků, kterými byli špičkoví obchodníci, zakladatelé společností a podnikatelé.

Když byli tito zákazníci informováni, že Rolls-Royce začne s vývojem nového modelu Ghost, jejich požadavky byly zdánlivě jednoduché: získat automobil, který mohli používat ještě více; automobil, který je ještě suverénnější a současně zábavnější.

Pro splnění těchto náročných požadavků se inženýři Rolls-Royce rozhodli nepoužít již existující platformu. Namísto toho se rozhodli vyvinout nový technický základ vycházející z nejnovější architektury automobilky; upravit ji tak, aby mohla být použita v tomto speciálním modelu a byla připravena poskytnout například pohon všech kol a řízení všech kol. Nezbytné bylo

Rolls-Royce Motor Cars

The Drive, Westhampnett, Chichester, West Sussex PO18 0SH
Telephone +44 (0)1243 384000
www.press.rolls-roycemotorcars.com



adoptovat architekturu tak, aby nabídla pro značku Rolls-Royce typickou kvalitu jízdy jako na létajícím koberci a současně odpovídající dynamické schopnosti.

Zásadní oblastí vývoje byl speciální, tzv. Planární podvozek, jehož součástí jsou tři hlavní prvky. Prvním je tlumicí jednotka horního příčného ramena, která je umístěna nad předním zavěšením a zajišťuje ještě stabilnější a komfortnější jízdu. Druhým je kamerový systém, který analyzuje povrch silnice před vozem a s předstihem připravuje na jeho charakteristiku naladění podvozku. Třetím prvkem je systém řízení převodovky propojený se satelitní navigací, který využívá GPS data k volbě optimálního rychlostního stupně ještě před nájezdem do zatáčky. Planární podvozek zajistí novému modelu Ghost předvídaté chování a současně extrémně rychlé přizpůsobení jakémukoliv druhu povrchu.

Během vývoje podvozku a odpružení nového modelu Ghost vývojoví inženýři pravidelně prezentovali technické pokroky, které uskutečnila jejich oddělení, a současně také úroveň toho, jak plnili zadání skutečných klientů. Rolls-Royce se rozhodl části interních cílů s předstihem před premiérou vozu letos na podzim demonstrovat na skutečných technických řešeních, která jsou základem tohoto mimořádného vozu.

Vedoucí týmu vývojových inženýrů nového modelu Ghost ke své činnosti řekl: „Majitelé modelu Ghost nám sdělili, že právě tento vůz je ten, který používají nejčastěji. Shodli se, že doslova milují jeho suverénní univerzálnost. Je to vůz, který se nesnaží být sportovní a ani přehnaně ohromující, ale je mimořádný a výjimečně snadno použitelný. Když jsme začali vyvíjet novou generaci modelu Ghost, která musela překonat svého předchůdce, musel vývojový tým začít doslova od nuly. Naši architekturu jsme dále zdokonalili tak, aby vznikl ještě dynamičtější, luxusnější a především v reálném životě ještě snadněji použitelný automobil.“

Ke zprostředkování těchto poznatků veřejnosti si společnost vybrala populární a esteticky přitažlivé médium animovaných ilustrací. Ty vytvořil renomovaný ilustrátor Charlie Davis. Jeho návrhy pak oživil nejmodernější modelovací technologie.

Rolls-Royce Motor Cars

The Drive, Westhampnett, Chichester, West Sussex PO18 0SH
Telephone +44 (0)1243 384000
www.press.rolls-roycemotorcars.com



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: <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 31 výrobními a montážními závody v 15 zemích a celosvětovou prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2019 společnost BMW Group prodala po celém světě více než 2,5 milionu osobních vozů a více než 175 000 motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2019 činil 7,118 miliardy Euro, příjmy dosáhly 104,210 miliardy Euro. K 31. prosinci 2019 pracovalo pro BMW Group 133 778 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.

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>

Rolls-Royce Motor Cars

The Drive, Westhampnett, Chichester, West Sussex PO18 0SH

Telephone +44 (0)1243 384000

www.press.rolls-roycemotorcars.com