

Značka Hyundai v Evropě výrazně rozšiřuje své kapacity pro testování, výzkum a vývoj

27.1.2025 - | Hyundai Motor Czech

Společnost Hyundai Motor Group (HMG) upevňuje svou vůdčí roli inovátora a iniciátora změn v automobilovém průmyslu rozšířením výzkumných a vývojových zařízení v Evropě o více než 25 000 metrů čtverečních.

- Rozšíření testovacího centra na Nürburgringu vylepší zázemí pro testování a vývoj budoucích elektromobilů a vysoce výkonných vozů
- Nově otevřený Square Campus v technickém centru společnosti Hyundai Motor Europe v regionu Rýn-Mohan přinese výrazné rozšíření výzkumných aktivit v Evropě
- Komplexní modernizace vývojových zařízení je součástí úsilí značky Hyundai o zavádění inovací pro udržitelnou mobilitu, jež budou přínosem pro zákazníky

Rozšíření testovacího centra na Nürburgringu a blížící se otevření nového areálu Square Campus v technickém centru společnosti Hyundai Motor Europe (HME), které je plánováno na březen 2025, umožní značce Hyundai další expanzi s důrazem na udržitelnou mobilitu budoucnosti.

Na závodním okruhu Nürburgring koncern HMG úspěšně vyvíjí své modely již více než jedno desetiletí. Jejich odolnost tak testuje od roku 2011 a v roce 2013 zde vybudoval plnohodnotné zkušební centrum. Nejnovější rozšíření vývojových kapacit na Nürburgringu zvětší zdejší areál s nejmodernějšími testovacími zařízeními o dalších 834 metrů čtverečních. Vybudovány byly nové dílenské zóny, specializované laboratoře a vysokonapěťové nabíječky pro elektromobily.

Modernizace evropského vývoje a výzkumu

Rozšiřování výzkumných a vývojových kapacit bude pokračovat otevřením nového komplexu Square Campus v technickém centru HME v regionu Rýn-Mohan. V nejmodernějším centru s plochou 25 000 metrů čtverečních bude například umístěn dosud největší „čtyřkolový“ dynamometr v rámci HMG pro měření hlučnosti a vibrací. Další vyspělé dynamometry budou sloužit k optimalizaci podvozků a pohonných ústrojí. S jejich pomocí bude simulován provoz vozidel za účelem posuzování jejich provozních vlastností v různých podmínkách, aniž by bylo nutné podstupovat testy v reálném provozu.

Udržitelné inovace jako základ

V novém komplexu Square Campus jsou v maximální míře využity ekologické materiály, jeho součástí jsou i fotovoltaické panely a systémy tepelných čerpadel. Zaměstnancům bude poskytovat moderní pracovní prostředí s hybridními pracovními prostory, střešní zahradou a chytrými pracovními systémy, které budou podporovat jejich iniciativu, spolupráci a kreativitu.

Vybudování nových zařízení je výsledkem širšího zaměření HMG na dosažení nulových přímých emisí do roku 2035 v Evropě. Rozšířená infrastruktura umožní technickému centru Hyundai Motor Europe ještě rychleji realizovat inovace pro udržitelnou mobilitu v oblastech elektromobilové techniky či

vysokovýkonných systémů a prosazování nejvyšších technických standardů.

Společně na cestě k inovacím

Rozšíření výzkumných a vývojových aktivit v evropském technickém centru Hyundai otevírá v regionu Rýn-Mohan nové kariérní příležitosti pro nadané profesionály v odvětví automobilové techniky. Hyundai nabízí atraktivní profesní uplatnění inženýrům s různým zaměřením, například na vývoj elektrických pohonů, vyspělých asistenčních systémů a jízdní dynamiky. Uchazeči se zájmem o nové pozice se mohou seznámit s aktuálními kariérními příležitostmi na pracovním portálu technického centra společnosti Hyundai Motor Europe.

<https://www.hyundai.news/cz/articles/press-releases/hyundai-v-evrope-rozsiruje-kapacity-pro-testovani-vyzkum-vyvoj-hmetc.html>