

Press Release

IVECO BUS zřizuje v rámci svého výzkumného a vývojového centra testovací a validační zařízení

IVECO BUS, jeden z předních hráčů v oblasti konstrukce a výroby řešení pro osobní dopravu, instalovala flexibilní a efektivní zkušební zařízení s názvem **E-BENCH**. Toto inovativní testovací zařízení, které se nachází v jeho výzkumném a vývojovém centru ve Vénissieux, je v Evropě jedinečné a pro výrobce představuje skutečný přínos. Umožňuje mu udržet si náskok při vývoji produktů na neustále se vyvíjejícím trhu díky optimalizaci času potřebného k uvedení na trh při současném neustálém zvyšování spolehlivosti.

Vénissieux, 24. května 2023

IVECO BUS neustále inovuje a usiluje o čistší a efektivnější dopravu. S cílem urychlit vývoj svých vozidel a zvýšit jejich spolehlivost, rozhodl se výrobce vybavit své výzkumné a vývojové centrum ve Vénissieux zkušebním zařízením nazvaným **E-BENCH**. To mu umožní testovat jednotlivé komponenty i celá vozidla, a dokonce simulovat všechny typy misí a všechny typy klimatických podmínek v reálných jízdních podmínkách.

Toto v Evropě jedinečné a mimořádně všestranné zkušební zařízení vyniká svými zkušebními možnostmi: válcový dynamometr, klimatizační stolice, stolice pro jednotlivé komponenty, kompletní stolice HIL (všechny komponenty dohromady), kompatibilita pro vozidla s elektrickým a vodíkovým pohonem stejně tak jako pro vozidla se spalovacím motorem.

Architektura **E-BENCH** se skládá z propojených buněk, které umožňují testování vozidel a především funkčních modelů zvaných SKATE. Hlavní testovací buňka může simulovat dynamiku vozidla prostřednictvím dvou zatěžovacích strojů, přičemž simuluje extrémní klimatické podmínky a kombinuje klimatické funkce (mezi -15 °C a +55 °C ve všech ročních obdobích). Tato omezení generují průtok vzduchu až 210 000 m³/h.

Toto nové testovací zařízení bude skutečným přínosem pro podporu vývoje a vyladění všech nových produktů IVECO BUS s nejnovějšími technologiemi. Zlepší dobu uvedení na trh, spolehlivost a vyspělost produktů ve fázích vývoje. Zákazníci budou navíc mít jistotu, že jsou v čele snah o mobilitu budoucnosti právě díky nejmodernějším a nejefektivnějším řešením čisté dopravy, která splňuje požadavky všech náročných misí.

Projekt IVECO BUS **E-BENCH** byl financován státem v rámci Programu investic do budoucnosti, který je nyní součástí programu "Francie 2030" a který provozuje ADEME, francouzská Agentura pro ekologickou transformaci."

IVECO BUS

IVECO BUS je značka společnosti Iveco Group N.V., globálního lídra v oblasti užitkových a speciálních vozidel, pohonných jednotek a finančních služeb, kótovaného na burze Borsa Italiana v Miláně.

IVECO BUS, významný hráč v oblasti veřejné dopravy a jeden z předních výrobců autobusů a autokarů v Evropě, navrhuje, vyrábí a prodává širokou škálu vozidel, která splňují všechny potřeby veřejných i soukromých provozovatelů:

- školní, meziměstské a turistické autobusy;*
- standardní a kloubové městské autobusy, včetně vyhrazených verzí pro BRT; městské midibusy*
- minibusy pro všechny druhy osobní dopravy.*

IVECO BUS těží z rozsáhlých zkušeností v oblasti vozidel na alternativní energie a je nyní schopna nabídnout kompletní řadu vozidel na stlačený zemní plyn – plně kompatibilní s biometanem - a v oblasti elektromobility, která vyhoví všem druhům dopravních potřeb. IVECO BUS se tak staví do pozice referenčního partnera, který dokáže čelit četným výzvám udržitelné mobility.

IVECO BUS zaměstnává více než 6 000 lidí ve čtyřech výrobních jednotkách, a to ve francouzském Annonay, českém Vysokém Mýtě, italské Brescii a francouzském Rorthais, kde se nachází centrum excelence pro elektromobilitu.

Rozsáhlá servisní síť IVECO BUS a IVECO zaručuje pomoc po celém světě všude tam, kde pracuje vozidlo Iveco Bus.

Další informace o společnosti IVECO BUS najdete na adrese: www.ivecobus.com.

Další informace o skupině Iveco: www.ivecogroup.com

Pro další informace se prosím obraťte na:

Katarína Němcová

Mobil + 420 739 586 136

katarina.nemcova@ivecogroup.com