

## Press Release

### Model **CROSSWAY LE ELEC**: 100% elektrické meziměstské vozidlo pro podporu udržitelné příměstské mobility

IVECO BUS představuje na svém stánku na veletrhu BUSWORLD 2023 nový model **CROSSWAY Low Entry Elec** ve verzi dlouhé 13 m. Plně elektrický model **CROSSWAY LE** kombinuje vlastnosti, díky nimž je řada **CROSSWAY** úspěšná od svého uvedení na trh – provozní rentabilitu a flexibilitu – se všemi výhodami elektromobility.

- Nejnovější generace baterie společnosti FPT Industrial s vysokou hustotou energie, která se objevuje v dalších plně elektrických modelech od IVECO BUS.
- Maximální modularita s možností volby počtu baterií.
- K dispozici je třída I pro městské použití a třída II pro příměstské mise.
- Řešení mobility pro příměstské mise vyžadující vysoký počet míst k sezení.

Vénissieux, 6. října 2023

S modelem **CROSSWAY LE ELEC** nabízí nyní řada meziměstských autobusů IVECO BUS plně elektrickou verzi. V jeho městské variantě (třída I) je k dispozici v délce 12 a 13 m a nabídka bude rozšířena také o meziměstskou verzi (třída II).

Model **CROSSWAY LE ELEC** je plně elektrický meziměstský autobus s velkými výhodami:

- Optimální racionalizace autonomie, nákladů a přepravní kapacity.
- S kapacitou až 44 míst k sezení u 12m verze a 48 míst k sezení u 13m verze je model **CROSSWAY LE ELEC** ideálním autobusem pro příměstské linky, které vyžadují kompromis mezi sedícími a stojícími cestujícími.
- Jeho konstrukce, odvozená od verze na palivo CNG, si zachovává nízké těžiště a vynikající jízdní vlastnosti jako u ostatních verzí.
- Je v souladu s nejpřísnějšími bezpečnostními normami, jako je nařízení R118.

Tento model je vybaven centrálním elektromotorem (výkon 310 kW a maximální točivý moment 3 000 Nm) a napájen lithiovou baterií NMC, kterou sestavila společnost FPT Industrial. Tato modulární baterie nejnovější generace nabízí vynikající energetickou hustotu a nabíjecí kapacitu. Sestava 5, 6 nebo 7 bateriových článků rozdělených mezi střechu a zadní prostor poskytuje výkon 346 kWh, 416 kWh a 485 kWh u verze třídy I, resp. 416 kWh a 485 kWh u verze třídy II.

Model **CROSSWAY LE ELEC** lze dobít během několika hodin v depu pomocí samostatné zásuvky COMBO CCS2 a je k dispozici také s volitelným dobíjením pomocí vzestupného nebo sestupného pantografu. Poskytuje vysoký výkon s dojezdem přibližně 400 km – což je dostatečná autonomie pro plné zajištění misí za hranicemi města bez lokálních emisí.

## IVECO

*IVECO BUS je značkou společnosti Iveco Group N.V. (EXM: IVG), světového lídra v oblasti užitkových a speciálních vozidel, pohonných jednotek a finančních služeb, kótovaného na burze Borsa Italiana v Miláně.*

*IVECO BUS, který má celosvětovou působnost a vedoucí postavení v Evropě v oblasti udržitelné veřejné dopravy, podporuje ve-řejné i soukromé provozovatele ve všech jejich misích s nabídkou globálních řešení mobility, která jsou k dispozici v různých energetických variantách, jako je elektrický pohon nebo pohon na stlačený zemní plyn kompatibilní s biometanem.*

*Celková nabídka zahrnuje:*

- školní, meziměstské a turistické autobusy.*
- standardní a kloubové městské autobusy, včetně vyhrazených verzí BRT; městské midibusy.*
- minibusy pro všechny mise v osobní dopravě.*
- služby konektivity a správy vozového parku dostupné prostřednictvím IVECO ON.*
- portfolio produktů a služeb Energy Mobility Solutions, od simulací a návrhu přes dodávku dobíjecích stanic až po instalaci a údržbu dobíjecí infrastruktury.*

*Rozsáhlá servisní síť IVECO BUS a IVECO zaručuje pomoc po celém světě.*

*IVECO BUS zaměstnává více než 5 000 lidí v pěti výrobních jednotkách ve francouzských městech Annonay a Rorthais, v České republice ve Vysokém Mýtě, v italské Brescii a Foggii.*

*Další informace o společnosti IVECO BUS: [www.ivecobus.com](http://www.ivecobus.com)*

*Další informace o skupině Iveco: [www.ivecogroup.com](http://www.ivecogroup.com)*

**Další informace naleznete u:**

**Katarína Němcová**

Mobilní telefon: + 420 739 586 136

[katarina.nemcova@ivecogroup.com](mailto:katarina.nemcova@ivecogroup.com)