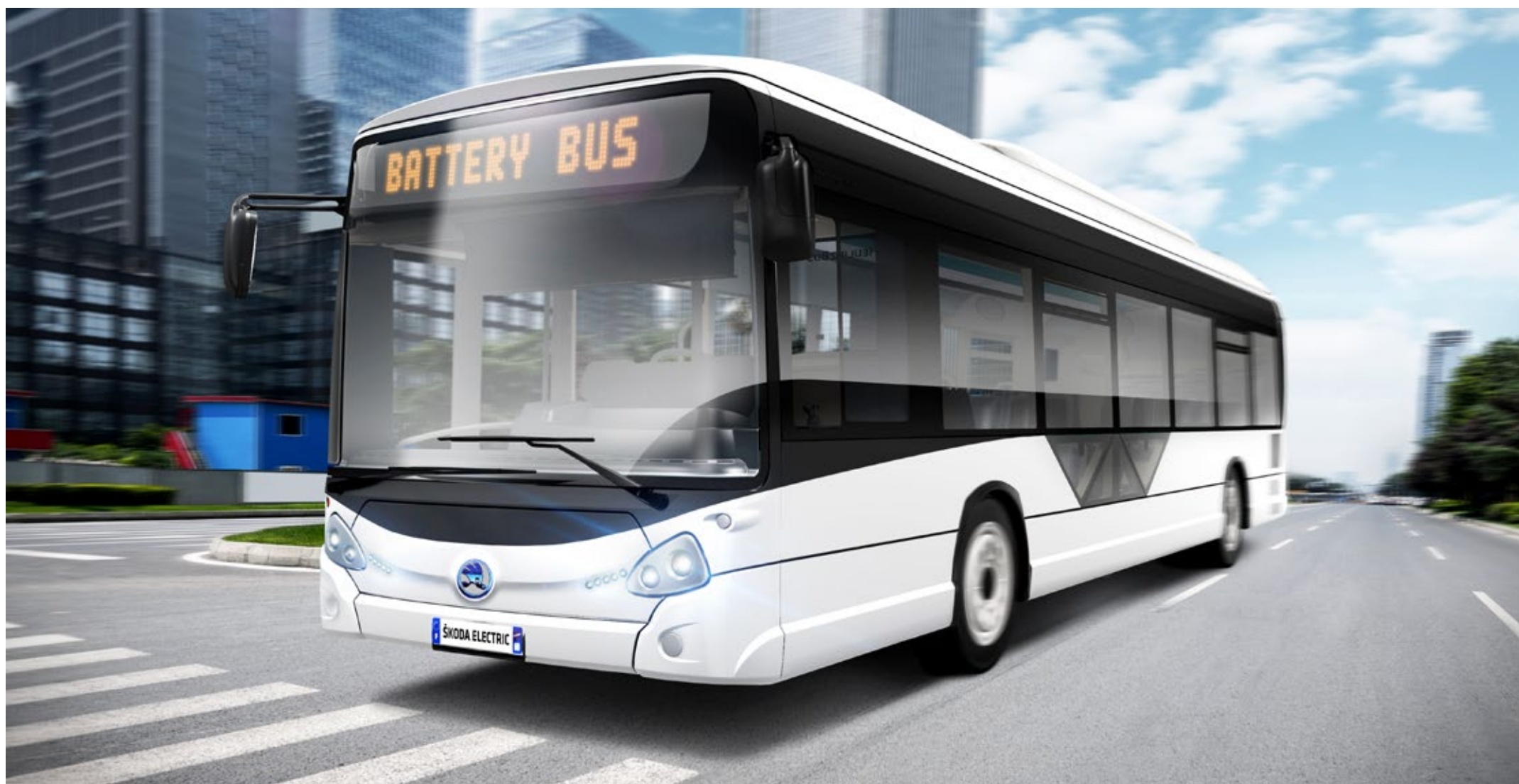




MĚSTSKÝ BATERIOVÝ AUTOBUS ŠKODA E´CITY

URBAN BATTERY BUS SKODA E´CITY



MĚSTSKÝ BATERIOVÝ AUTOBUS ŠKODA E-CITY

URBAN BATTERY BUS SKODA E-CITY

TECHNOLOGIE BUDOUCNOSTI

MĚSTSKÝ NÍZKOPODLAŽNÍ BATERIOVÝ AUTOBUS

- Nulové emise
- Komfortní diagnostický systém
- Rekuperace brzdové síly
- Ekologické vozidlo
- Moderní SiC a IGBT technologie
- Možnost dobíjení přes pantograf

Trakční motor

- Výrobce: Škoda Electric
- Typ: asynchronní
- Nominální výkon: 160 kW
- Umístění ve voze: za zadní nápravou

Trakční baterie

- Typ: Li-Ion, bezúdržbová
- Chlazení: vzduchové
- Možnosti uložení ve voze: na střeše a v zadní části vozu
- Celková energie: Moduluární systém trakční baterie. Kapacita baterie přizpůsobena aplikaci zákazníka.

Dobíjení

- Pantograf: Možnost dobíjení z trolejového vedení pomocí pantografu. Nabíjecí proces plně automatizovaný.
- Plug-in: Možnost AC i DC plug in nabíjení.

Klimatizace

- V prostoru pro řidiče
- V prostoru pro cestující

FUTURE TECHNOLOGY

MUNICIPAL LOW-FLOOR BATTERY BUS

- Zero emissions
- User-friendly diagnostic system
- Recuperation of braking energy
- Ecological vehicle
- Modern SiC and IGBT technology
- Option for charging via pantograph

Traction motor

- Manufacturer: Škoda Electric
- Type: asynchronous
- Nominal output power: 160 kW
- Placement in vehicle: behind rear axle

Traction battery

- Type: Li-Ion, zero maintenance
- Cooling: air
- Option of placement in vehicle: on roof and rear section of vehicle
- Total energy: Modular system traction battery. Battery capacity adapted to customer application.

Charging

- Pantograph: Option for charging from trolley wire using a pantograph. Charging process fully automated.
- Plug-in: Option for charging via AC and DC plug in

Air conditioning

- In driver cabin
- In passenger cabin

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

BASIC TECHNICAL DATA

Délka | Length **12 000 mm**

Šířka | Width **max 2550 mm**

Rozvor | Wheelbase **612 mm**

Hnací náprava | Drive axle **ZF AV133**

Max. rychlost | Max. speed **80 km/h**

Typ karoserie | Type of bus body: **nízkopodlažní low-floor**

ŠKODA ELECTRIC a.s.

Tylova 1/57
301 28 Pilsen
Czech Republic

T +420 378 181 155
E electric@skoda.cz
www.skoda.cz

