

ELEKTROBUSY SOR pro MHD v Rychnově nad Kněžnou (2x EBN 11 + 1x EBN 9,5)

Tyto nízkopodlažní elektrobusy (LE – low entry) jsou lokálně plně bezemisní vozidla s elektrickým přídavným topením. Vozidla mají pohonnou jednotku o výkonu 120 kW a jsou osazeny trakční baterií s celkovou kapacitou 276 kWh (LiFePO₄), která je umístěna v zadní části vozidla s garancí dojezdu min. 190 km na jedno nabití. Nabíjecí systém je umístěn nad zadní nápravou elektrobusu a nabíjení je možné kabelem přes standardizovanou interoperabilní zásuvku CCS Combo 2, tedy obecně na kterékoliv nabíječce v rámci sítě veřejných dobíjecích stanic v ČR i Evropě. Pro účely nabíjení vznikla v areálu dopravce nová nabíjecí místa, kde lze nabíjet elektrobusy aktuálně výkonem až 80 kW s případnou budoucí možností rozšíření nabíjecího výkonu.

Technická data:

- EBN 11 – elektrobus délky 11 m, třídvěřové provedení
 - obsaditelnost 29 sedících cestujících + 2 sklopná sedadla
 - celková obsaditelnost až 86 cestujících
 - místo pro kočárek nebo invalidní vozík
 - výklopná plošina u dveří
- EBN 9,5 – elektrobus délky 9,5 m, dvoudveřové provedení
 - obsaditelnost 26 sedících cestujících + 2 sklopná sedadla
 - celková obsaditelnost až 68 cestujících
 - místo pro kočárek nebo invalidní vozík
 - výklopná plošina u dveří
- Celovozová klimatizace prostoru cestujících s tepelným čerpadlem a programovatelné nezávislé elektrické topení (přehřev před vyjetím)
- WiFi internet a USB dobíjení pro cestující, sedadla cestujících s textilním čalouněním, přídržné tyče v nerezovém provedení, zatmavená boční okna, vnější osvětlení nástupního prostoru
- Informační systém pro cestující – vícebarevné RGB panely přední/boční/zadní, vnitřní 29" LCD, hlásič zastávek s povelovým přijímačem pro nevidomé, odbavovací systém kompatibilní s IDS IREDO umožňující platbu kartou/mobilní aplikací
- Vnitřní a vnější kamerový systém

Prostor pro řidiče

- Vyhřívané sedadlo řidiče ISRI, klimatizace řidiče, lednice, rádio, USB/24V porty
- Odkládací přihrádka pro osobní věci
- Cuvací senzory + kamera, Indikátory tlaku v pneu.
- Čelní okno a boční okno řidiče plně vyhřívané

Transdev Čechy s.r.o.

Soukenická 242
516 01 Rychnov nad Kněžnou
IČ 15040500 - DIČ CZ15040500 - ID datové schránky wbin67v

www.transdev.cz