

Volvo dodá 128 hybridů do Bruselu

01.06 2020 16:50, Redakce, Autobusy

Evropská metropole Brusel se dočká dalších 128 hybridních autobusů z produkce Volva. Městský dopravce STIB-MIVB podepsal se švédským výrobcem smlouvu, která vychází z původního rámcového kontraktu z roku 2018.

Volvo již na základě první objednávky z roku 2018 dodalo do Bruselu celkem 110 sólo vozů (v tendru na kloubové hybridy poté prohrálo a předváděcí kloubový vůz skončil v ČR). Nyní se Brusel může těšit na dalších 128 vozů, které mají být dodány již do konce roku 2021.

Stejně jako v případě předešlé dodávky půjde o vozy Volvo 7900 Hybrid, které jsou řešeny jako tzv. paralelní hybridy (elektromotor o max. výkonu 110 kW a dieselový motor o max. výkon 177 kW pracují nezávisle na sobě). Elektrická energie je užívána pouze pro rozjezd do rychlosti cca 20 km/h, poté přichází ke slovu diesel. Navíc je možné využít elektromotor při potřebě navýšení výkonu (například při jízdě do kopců). Baterie se nabíjejí pouze rekuperací brzdné energie.

Spotřeba paliva má v porovnání s klasickým dieselovým pohonem klesat o 25–40 %, připomeňme ale, že reálné provozní podmínky prokázaly hodnoty u spodní hranice uvedeného rozptylu, navíc velice záleží na zvolené vztažné soustavě, tedy s jakými modely autobusů je spotřeba srovnávána.

Libor Hinčica

Url: Volvo dodá 128 hybridů do Bruselu