

Varšava zakoupí 130 kloubových elektrobusů

23.07 2019 14:33, Redakce, Nezařazené

Polsko-španělský Solaris Bus & Coach vyhrál výběrové řízení na dodávku 130 článkových elektrobusů za téměř 400 mil. zlotých (2,4 mld. Kč) pro polskou Varšavu. Šlo o dosud největší výběrové řízení na kloubové elektrobusy v Evropě.

Elektrobusy by měly být dodávány dopravci MZA (Zarząd Miejskich Zakładów Autobusowych Sp. z o. o) od příštího roku. Provozovatel autobusů by chtěl mít v roce 2021 celkem 400 autobusů buďto bezemisních, anebo tzv. nízkoesmisních. Elektrobusy, z nichž každý v přepočtu vychází na zhruba 18,5 mil. Kč, budou vybaveny bateriemi LTO, které umožňují vysoké nabíjecí proudy. Výrobce poskytne záruku na baterie v délce 7 let.

Kapacita elektrické energie těchto baterií bude jen 150 kWh. To by mělo postačovat na jednorázový dojezd okolo 60 km. K nabíjení bude docházet za využití rychlonabíjecích stanic s výkonem až 400 kW, které mají být rozmístěny na různých místech ve městě. Jejich stavba podléhá samostatnému výběrovému řízení. Rychlonabíječky přitom mají vysoké ztráty, takže bude nutné počítat s vysokou spotřebou elektrické energie, což v kombinaci s energetickým mixem Polska poněkud nabourává představy o ekologii provozu. Pohon každého z elektrobusů bude zajišťovat dvojice elektromotorů, každý s výkonem 110 kW (umístěné v nábojích kol).

Elektrobusy mají mít celouzavřenou kabinu, USB nabíjecí porty, klimatizaci atp. Ve Varšavě nepůjde o první elektrobusy od Solarisu. Do města dodal dopravce již 20 sólo vozů, které jezdí na lince číslo 222. Celkem prodal Solaris do polské metropole více než 1.000 vozidel.

Libor Hinčica

Url: Varšava zakoupí 130 kloubových elektrobusů