



První bezplatné elektrobuses v Praze mají za sebou už 10 tisíc kilometrů

15.04 2016 07:54, Redakce, Nezařazené

Dva nové elektrobuses od českého výrobce SOR, které už více než 2 měsíce jezdí na trase pravidelných linek BB1 a BB2 spojujících multifunkční areál BB Centrum a stanici metra Budějovická na trase C v Praze 4, ujely již více než 10 tisíc kilometrů. Jejich služeb využilo zhruba 150 tisíc cestujících. Jedná se o první elektrobuses nasazené do ostrého provozu v pražské hromadné dopravě, které mohou cestující využívat bezplatně. Projekt je společnou iniciativou developerské a investiční společnosti PASSERINVEST GROUP, Skupiny ČEZ a dopravní společnosti ARRIVA s cílem snížit zatížení životního prostředí zejména ve městech.

Celkem 10 008 ujetých kilometrů (k 14. 4. 2016) má aktuálně na svém kontě dvojice českých elektrobuses SOR EBN 9,5 bezplatně sloužících veřejnosti na pravidelných linkách BB1 a BB2 mezi stanicí metra Budějovická a multifunkčním areálem BB Centrum na Praze 4. Každé z vozidel najezdí denně v průměru 100 km, a zvládne tak zhruba 50 jízd. Elektrobuses pojme až 73 pasažérů a obě vozidla přepraví za den přibližně 3 600 osob.

Elektrobuses směřující k BB Centru jsou přiděleny dvěma stálým řidičům, další dva jsou proškolení na jejich řízení pro případ nemoci, dovolených atd. Jedním z „kmenových“ řidičů elektrobuses společnosti ARRIVA, kteří si každý den sedají za volant elektrobusesu, je Stanislav Kovářík. Kdyby to záleželo jen na něm, k naftovému autobusu už by se nevracel: *„Je to obrovský rozdíl pro řidiče i cestující. Uvnitř neslyšíte nic a necítíte ani typické vibrace od motoru, chvíli jsem si musel zvykat. Cestující občas reagují slovy, vždyť my ani neslyšeli, že jste přijel,“* směje se. *„Linky směřující do BB Centra jsou pro elektrobuses ideální, kapacita baterií vychází akorát na jeden pracovní den. Ráno si беру z garáže autobus nabitý na 100 %, večer ho vracím cca s 30 %, takže je tam ještě rezerva.“*

Důležitá je zejména šetrnost elektrobuses k životnímu prostředí a nízká hlučnost. Při brzdění nebo jízdě z kopce elektrobuses o výkonu 120 kW rekuperuje a dobíjí touto energií vlastní baterie. Nedávno skončená zima potvrdila dobré jízdní vlastnosti elektrobusesu na sněhu nebo náledí, pomáhá mu přitom zatížení zadní nápravy těžkými bateriemi. V zimě také není potřeba chladit bateriový prostor, který se při vyšších teplotách zahřívá.

Víte že...

- akubaterie se 180 lithium-iontovými články mají celkovou kapacitu 172 kWh, což odpovídá průměrné denní spotřebě 25 českých domácností?

- energii pro nabití plné kapacity baterií jednoho elektrobuseu dokázala loni Jaderná elektrárna Temelín vyrobit za necelou půlvteřinu?
- po celodenním provozu má elektrobuse z trasy Budějovická – BB Centrum (při nabíjení 3× 400 V/32 A) opět 100% plné baterie za 6 hodin?
- při plném využití kapacity 73 pasažérů je jeden elektrobuse schopen denně přepravit více než 3600 osob?
- pasažéři díky wifi připojení v elektrobusech dosud stáhli celkem 2,5 GB dat?

TZ ARRIVA s úpravami redakce

Url: [První bezplatné elektrobusey v Praze mají za sebou už 10 tisíc kilometrů](#)