

Autobusy Solaris Urbino 12 electric pro Norimberk a Fürth

29.05 2017 15:40, Redakce, Nezařazené

Polská společnost Solaris Bus & Coach opět zabodovala se svými elektrobusy. Krátce po sobě vyhrála dvě výběrová řízení, která předpokládají dodávky vozidel do Norimberku společnosti VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft a do sousedního Fürthu, kde na Solaris vsadil dopravce Infra Fürth Verkehr GmbH.

Dohoda o dodání vozidel byla podepsána se zástupci obou společností na počátku dubna 2017. Každé z měst ovšem pořídí pouze jedno vozidlo s cílem otestovat si jejich vlastnosti. Elektrobusy budou vybaveny nápravami ZF AVE 130, které již mají v sobě integrovány elektromotory. Elektrickou výzbroj dodá polská společnost MEDCOM. Vozidla mají být vybavena bateriemi o celkové kapacitě elektrické energie 240 kWh. Z baterií se mají napájet všechna zařízení ve vozidle, tedy včetně topení. Dojezd elektrobusů se pak bude zásadně odvíjet od toho, jak velká bude spotřeba trakce, pomocných pohonů a topení (klimatizace).

Teoreticky lze na základě zkušeností s provozem celoelektrických elektrobusů předpokládat dojezd na jedno nabití v rozmezí od 120 do 200 km. U obou německých dopravců se očekává, že k nabíjení bude docházet v průběhu odstavení v nočních hodinách, na střeše však nebude chybět také trvale namontovaná malá nabíječka, která umožní nabití vozidla i během dne mimo areál garáží. Zároveň má být na střeše vyhrazen prostor pro případnou dodatečnou montáž pantografu, pakliže by byl zájem začít používat rychlonabíjení (s většími nabíjecími proudy).

Ve výbavě autobusů nebude chybět ani klimatizace pro pasažéry, osvětlení v provedení LED či osm kamer pro monitorování vnitřního prostoru pro pasažéry. Vzájemně se mají autobusy pro Norimberk a Fürth odlišovat v barevném provedení a ve vnitřní výbavě. Zatímco autobus pro Norimberk budou vybaveny 20 místy k sezení a 3 sklopnými sedačkami, autobus pro Fürth bude mít pevných sedadel 28 a 5 sklopných.

V Norimberku jezdí momentálně 28 autobusů značky Solaris, které zde firma dodala postupně od roku 2005. V polovině dubna 2017 byl navíc podepsán kontrakt na dodání dalších 8 článkových vozů. Ve Fürthu je zastoupení polského výrobce ještě skromnější – k dispozici má dopravce Infra Fürth Verkehr prozatím jen 2 autobusy standardní délky 12 m. Nové elektrobusy mají být do obou měst dodány koncem letošního roku.

Url: Autobusy Solaris Urbino 12 electric pro Norimberk a Fürth