

# 30 elektrobusů Solaris pro Benátky

14.08 2019 14:17, Redakce, Nezařazené

Solaris Bus & Coach vyhrál další významný tendr na lokálně bezemisní vozidla v Itálii. Celkem 30 vozů dodá společnost patřící pod španělský CAF dopravci SPA Venezia, který zajišťuje dopravu v Benátkách a okolí. Součástí kontraktu je také dodávka nabíjecí infrastruktury.

Celková hodnota zakázky je 20 mil. € (cca 514 mil. Kč). Na jeden vůz jde tedy o sumu přes 17 mil. Kč, nicméně takovýto přepočet je díky započítání nabíjecích stanic nepřesný a skutečná cena za jeden vůz bude nižší. Nabíjecí infrastruktura ovšem nebude – vzhledem k velikosti flotily – příliš rozsáhlá. Dopravce si objednal jen 9 rychlonabíjecích stojanů pro nabíjení skrze pantograf na střeše vozidel, šest stacionárních nabíječek pro pomalé nabíjení skrze kabel a jednu mobilní pomalou nabíječku. V ceně není zahrnuta výstavba návazné infrastruktury.

Elektrobusy mají sloužit na ostrovech Lido a Pellestrina, přičemž mají nahradit všechny zde provozované dieselové autobusy. MHD na obou ostrovech se tak stane lokálně zcela bezemisní. U elektrobusů bude použito řešení s nápravami ZF AVE 130, které mají integrované elektromotory v nábojích kol. Celkový výkon je 2x 125 kW. Baterie budou použity v provedení „Solaris High Power“, což znamená články LTO. Jejich kapacita elektrické energie má být 116 kWh. Jednorázový dojezd na jedno nabití by se měl tedy pohybovat okolo 40–50 km. Proto budou vozidla využívat rychlonabíjecí stojany, čímž se dojezd prodlouží natolik, aby mohla být vozidla plnohodnotnou náhradou za dieselové vozy v celodenním režimu jízdy.

Součástí výbavy elektrobusů bude klimatizace salónu cestujících, kamerový systém, stanoviště s dotykovým ovládacím panelem a sedadla s antigraffitovým povlakem. Všech 30 vozů má být předáno do konce roku 2020. V Benátkách nepůjde o první vozy nesoucí značku Solarisu, protože výrobce zde již v minulosti dodal 10 plynových a 8 dieselových vozů.

*Libor Hinčica*

Url: 30 elektrobusů Solaris pro Benátky