



16.04.2021

Elektryczny autobus w Żywcu

Dziś burmistrz Antoni Szlagor miał okazję zobaczyć na żywo autobus elektryczny polskiej produkcji.

- Bardzo chciałbym aby taki autobus, a w przyszłości autobusy trafiły do naszego miasta. Będziemy z uwagą śledzić wszystkie programy grantowe dotyczące elektromobilności, o której swego czasu tak wiele mówiło się w naszym kraju. Mam nadzieję, że samorządy na te ekologiczne działania otrzymają wsparcie krajowe i unijne - mówi burmistrz Antoni Szlagor.

8 marca br. spółka ARP E-VEHICLES (ARP E-V) rozpoczęła tour swoim innowacyjnym autobusem elektrycznym. Jest to element obchodów przypadającego w tym roku 30-lecia Agencji Rozwoju Przemysłu (ARP). Włączając się w te obchody ARP E-VEHICLES promuje jednocześnie ekologiczny transport zbiorowy i swój nowoczesny autobus elektryczny. Na trasie przejazdu znalazło się kilkanaście miast, gdzie przedstawiciele Organizatorów i Operatorów publicznego transportu zbiorowego będą mogli zapoznać się z najnowocześniejszymi, przyjaznymi dla środowiska rozwiązaniami technicznymi, a mieszkańcy będą mieli okazję przejechać się elektrycznym autobusem. Autobusem elektryczny ARP E-VEHICLES jest efektem wielu lat prac badawczych i koncepcyjnych doświadczonego zespołu polskich inżynierów i konstruktorów. Od początku został zaprojektowany i skonstruowany jako autobus elektryczny, a nie jako adaptacja konstrukcji z silnikiem spalinowym. Zawiera wiele nowatorskich rozwiązań. Wszystkie baterie zamiast na dachu zostały umieszczone pod podwoziem, co nie przeszkodziło w uzyskaniu całkowicie niskiej podłogi. Pozwoliło to również na ograniczenie wysokości nadwozia do niespełna 3,2 m. i obniżenia środka ciężkości pojazdu, co poprawiło jego parametry trakcyjne, wpływając pozytywnie na zachowanie autobusu w czasie pokonywania zakrętów. Wykonanie szkieletu w technologii samonośnej z materiałów o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych oraz użycie elementów poszycia zewnętrznego z aluminium i laminatów poliestrowych obniżyło masę pojazdu, a w konsekwencji zwiększyło jego zasięg o ok. 10%.





