

Autobusy elektryczne już na ulicach Opola

Komunikaty

Miasto

25.08.2022 g. 13:04



Pierwsze pięć autobusów elektrycznych marki Solaris już wyjechało na ulice naszego miasta. Miejski Zakład Komunikacyjny chce wkrótce dokupić dalsze 8 pojazdów.

SOLARIS URBINO 12E to tak zwane standardowe solówki (długość 12 metrów). Wyposażone są w baterie Solaris High Energy++ i napędzane przez chłodzony powietrzem silnik centralny o mocy 160 kW. Posiadają wszystkie standardowe elementy do których przyzwyczaili się pasażerowie MZK: niską podłogę, klimatyzację, system elektronicznych tablic i głosowej informacji pasażerskiej, biletomat, kasowniki elektroniczne do karty OPOLKA!, a także dezynfektor. Zastosowano w nim ponadto, po raz pierwszy, lampy UV-C wewnątrz kanałów wentylacji, które niszczą 99,9 % wirusów (również COVID-19). Elektrobusy charakteryzują się również niską emisją hałasu i drgań.

Autobus elektryczny do napędzania w ruch kół wykorzystuje energię elektryczną gromadzoną w baterii, a ściślej w akumulatorze. Jego zaletą w przeciwieństwie do silników spalinowych jest fakt, że nie emituje żadnych spalin, a jak wiadomo emisja spalin ma niekorzystny wpływ na nasze zdrowie i środowisko naturalne. Akumulatory w autobusie muszą być ładowane - podobnie jak każdy telefon komórkowy albo inne urządzenie bezprzewodowe. Służy temu ładowarka pantografowa o dużej mocy (w Opolu to 300 kW), która po każdym kursie doładowuje baterie. Dzięki dużej mocy urządzenia, takie ładowanie trwa około 5-15 minut, w zależności od tego ile czasu autobus stoi na pętli po zakończonym kursie, a przed nowym rozkładowym odjazdem.

Nowe autobusy będą kursować po Opolu na linii numer 25 oraz częściowo linii numer 15. Już teraz MZK aplikuje dodatkowo o zakup 6 autobusów standardowych (12 m) oraz 2 przegubowych (18 m), które mają kursować na linii 5, 9, 13. Miasto na zakup autobusów otrzymało dofinansowanie unijne ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Wartość projektu to ponad 20 milionów złotych.



Dane kontaktowe
Wydział Transportu i Zarządzania Ruchem

ul. Piastowska 17

45-082 Opole

77 44 38 739

wt [at] um.opole.pl

Lokalizacja

Tagi
autobusy elektryczne
Miejski Zakład Komunikacyjny
transport