



## INFORMACJA PRASOWA

### Bratysława stawia na wodór

Bolechowo, 29.07.2022

**Słowacki przewoźnik Dopravný podnik Bratislava (DPB) zdecydował o zakupie czterech autobusów wodorowych, które zostaną wyprodukowane przez firmę Solaris. To pierwsze zamówienie dokonane w zakresie umowy ramowej. Docelowo do stolicy Słowacji może trafić nawet 40 Urbino 12 hydrogen.**

Przedsiębiorstwo komunikacji miejskiej z Bratysławy podpisało w tym tygodniu umowę na zakup czterech Solarisów Urbino 12 hydrogen. Będzie to pierwsza flota autobusów wodorowych nie tylko w Bratysławie, ale i na Słowacji. DPB zawarło z producentem umowę ramową, zgodnie z którą finalna transza może wynieść nawet 40 autobusów wodorowych. Termin realizacji produkcji pierwszych czterech Urbino 12 hydrogen to lipiec przyszłego roku.

– Nasza współpraca z Bratysławą sięga 2006 roku. Na przestrzeni lat dostarczyliśmy tam 50 pojazdów z napędami diesla i sprężonego gazu ziemnego. Teraz towarzyszymy DPB we wdrażaniu technologii wodorowej, będącą jedną z kluczowych technologii w planowaniu nowoczesnego, czystego transportu miejskiego. Bratysława daje tym samym wspaniały przykład kolejnym europejskim miastom – przekazał Javier Calleja, Prezes Zarządu Solaris Bus & Coach.

Sercem pojazdu Urbino 12 hydrogen jest zestaw ogniw paliwowych o mocy 70 kW, pełniących funkcję miniaturowej elektrowni wodorowej na pokładzie pojazdu. W skład całego układu wodorowego wchodzi także urządzenie pomocnicze, odpowiadające m.in. za dostarczanie wodoru i powietrza pod odpowiednim ciśnieniem, recyrkulację pierwiastka, który nie został zużyty wcześniej, a także za utrzymanie odpowiedniej i stabilnej temperatury ogniw podczas pracy. Ogniwo paliwowe wytwarza energię elektryczną w trakcie użytkowania pojazdu, która jest przekazywana bezpośrednio do układu napędowego. Wodór gromadzony jest w postaci gazowej w najnowocześniejszych, kompozytowych zbiornikach na dachu autobusu. Same zbiorniki wodoru są poddawane rygorystycznym testom i są zaprojektowane w celu zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa kierowców, pasażerów oraz przechodniów.

Na zdjęciu: Solaris Urbino 12 hydrogen w Kolonii.

#### Dodatkowe informacje

##### Mateusz Figaszewski

E-mobility Development & Market Intelligence Director  
tel.: +48 61 66 72 347  
tel. kom.: +48 601 652 179  
fax: +48 61 66 72 345  
email: mateusz.figaszewski@solarisbus.com

##### Informacje o firmie

Solaris Bus & Coach sp. z o.o. to jeden z europejskich liderów produkcji autobusów i trolejbusów. Bazując na 25-letnim doświadczeniu i ponad 20 000 wyprodukowanych pojazdów, Solaris każdego dnia wpływa na jakość komunikacji miejskiej w setkach miast w całej Europie. Z myślą o przyszłości, firma wyznacza nowe standardy, dynamicznie rozwijając swoje produkty, zwłaszcza w obszarze elektromobilności. Autobusy elektryczne, trolejbusy i autobusy wodorowe marki Solaris to najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie transportu bezemisyjnego. Pojazdy firmy były wielokrotnie nagradzane za jakość i innowacyjność. Autobus Urbino 12 electric wygrał

prestżowy europejski konkurs „Bus of The Year 2017”.  
We wrześniu 2018 roku Solaris Bus & Coach sp. z o.o. dołączył  
do grupy CAF.