



Prvý zákazník kupuje elektrické autobusy MAN: dopravný operátor Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein sa spolieha na Lion's City E

Bratislava
27. 12. 2019

Spoločnosť Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein (VHH) začiatkom decembra nabrala kurz k mobilite zajtrajška bez emisií a je prvým zákazníkom, ktorý si objednal elektrické autobusy Lion's City E. Znamená to míľnik pre VHH aj pre MAN Truck & Bus.

MAN Truck & Bus Slovakia s.r.o.
Rožňavská 24/A
821 04 Bratislava

V prípade potreby bližších informácií kontaktujte:
Ing. Michal Jedlička
Michal.Jedlicka@man.eu

www.mantruckandbus.sk

- **Dopravná spoločnosť Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein si objednala 17 plne elektrických autobusov MAN Lion's City E**
- **Vozidlá s dĺžkou 12-metrov budú zákazníkovi dodané v druhej polovici roku 2020**
- **MAN ponúka spoľahlivý elektrický autobus s osvedčenou technológiou, komplexné konzultácie k prechodu na elektrickú mobilitu a na mieru šité riešenia**

Hamburský dopravný operátor VHH si objednal 17 mestských autobusov MAN Lion's City E – znamená to, že MAN Truck & Bus vyhral jedno z dvoch výberových konaní na tento typ vozidiel. „Sme veľmi radi, že sme získali túto objednávku ako súčasť tendra. Je to náš prvý veľký kontrakt na elektrické autobusy, a teda dôležitý míľnik na ceste k e-mobilite,“ hovorí Rudi Kuchta, riaditeľ pre produkt a predaj v autobusovej divízii MAN Truck & Bus. „VHH sa pritom spolieha na našu kompetentnosť v oblasti elektrickej mobility ešte pred odštartovaním prevádzkových testov. Urobíme všetko, čo je v našich silách, aby sme túto dôveru nesklamali.“ Dodávka flotily sa začne v druhom polroku 2020 a všetkých 17 autobusov vo farbách VHH by mali zákazníkovi odovzdať do konca budúceho roka.

Kontrakt na 12-metrové e-busy predstavitelia VHH a MAN Truck & Bus symbolicky podpísali na veľtrhu Busworld 2019 v Bruseli, kde mníchovský výrobca úžitkových vozidiel prezentoval svoj plne elektrický Lion's City E – komplexný koncept pripravený na budúcnosť. „Pri rozbiehaní e-mobility VHH



dôveruje spoľahlivému elektrickému autobusu s overenou technológiou článkov a batérií. Okrem toho v súvislosti s elektrickou mobilitou MAN Transport Solutions ponúka všestranné konzultácie a individuálne riešenia týkajúce sa prevádzky, infraštruktúry, služieb a údržby," dopĺňa Rudi Kuchta.

Spoločnosť Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein si koncom decembra 2019 prevzala testovacie vozidlo, s ktorými získa prvé skúsenosti z každodenného používania v praxi. „S autobusom MAN Lion's City E sme jasne stanovili naše budúce smerovanie mobility – v prospech životného prostredia a obyvateľov Hamburgu. Moderné mestské autobusy jazdia úplne bez emisií znečisťujúcich ovzdušie a sú tiež mimoriadne tiché,“ vysvetľuje Toralf Müller, riaditeľ VHH.

Elektrický Lion's City 12 E ponúka maximálnu prepravnú kapacitu 88 cestujúcich. Keďže nemá dieselový motor, priestor v zadnej časti je presvetlený a väčší, takže tam pribudli ďalšie 4 miesta na sedenie. Z hľadiska konštrukcie má výhodu umiestnenie batérií na streche – eliminuje sa tak riziko pri prípadnej kolízii a zjednodušuje to servisné práce. MAN využíva na pohon centrálny elektromotor na zadnej náprave. Pri krátkej 12-metrovej verzii produkuje pohonný reťazec maximálny výkon 160 kW až 240 kW. Zdrojom energie sú modulárne batérie s kapacitou 480 kWh – tu sa MAN spolieha na osvedčenú koncernovú technológiu. Sofistikovaný tepelný manažment podporuje výnimočne dobrú disponibilitu autobusu bez ohľadu na ročné obdobie, čo zaručuje jazdný dosah 200 km na jedno nabitie (v priaznivých podmienkach až 270 km) počas celej životnosti batérií.

Podľa detailného plánu napredovania elektrickej mobility MAN na budúci rok odštartuje testovací program flotily 15 predvádzacích elektrických autobusov v piatich európskych krajinách. V rámci tohto inovatívneho partnerstva bude spolupracovať s rôznymi operátormi vrátane Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein.

Na snímkach

01 – Dodávky 17 autobusov MAN Lion's City E pre mesto Hamburg sa začnú v druhej polovici roku 2020. Objednala si ich dopravná spoločnosť Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein (VHH) a budú to 12-metrové verzie.

02 – Symbolické podpísanie kontraktu na veľtrhu Busworld v Bruseli (zľava doprava): Mike Vannauer, regionálny šéf predaja autobusov v MAN Truck & Bus Deutschland; Rudi Kuchta, vedúci manažér pre produkt a predaj

Presse-Information **MAN Truck & Bus**



autobusov v MAN Truck & Bus SE; Toralf Müller, riaditeľ Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein; Frank Krämer, vedúci predaja autobusov v MAN Truck & Bus Deutschland a Oliver Lass, manažér pre sektor hromadnej verejnej dopravy v MAN Truck & Bus Deutschland.

MAN Truck & Bus je jeden z najväčších európskych výrobcov úžitkových vozidiel a dodávateľ dopravných riešení s ročným obratom približne 11 miliárd eur (2018). Produktové portfólio spoločnosti obsahuje vany, nákladné vozidlá, autobusy/autokary a vznetrové aj plynové motory, a tiež služby súvisiace s nákladnou dopravou a prepravou osôb. MAN Truck & Bus je spoločnosťou TRATON SE a na celom svete zamestnáva vyše 36 000 pracovníkov.