

# BUS SHOW zdravá doprava Nitra 2020

**Druhý ročník mezinárodního veletrhu BUS SHOW zdravá doprava Nitra se uskuteční ve dnech 11.–13. února 2020.**



Isuzu Visigo

**V**eletrh BUS SHOW představuje veřejnosti moderní dopravní techniku, autobusy, elektrobusy a trolejbusy, zároveň je však komplexním interaktivním veletržním projektem mapujícím zásadní celoevropské témata. BUS SHOW nabízí vizi moderní veřejné dopravy západoevropského standardu.

## Význam veletrhu charakterizuje deset důležitých témat:

- vyspělé ekologické dopravní prostředky hromadného cestování,
- slovenská městská hromadná doprava v kontextu Smart City,
- začleňování Slovenska do evropské dopravní sítě,
- snižování dopravní zátěže a podpora veřejné hromadné dopravy,
- strategické směřování inteligentní mobility na Slovensku,
- digitalizace veřejné dopravy,
- inteligentní informační, odbavovací a řídicí systémy,
- vliv dopravy na globální oteplování Země,
- snížení emisí CO<sub>2</sub> a financování nízko uhlíkových inovací,
- alternativní čisté zdroje energie pro dopravu – elektrina, vodík, plyn.

Hromadná doprava je alfou a omegou veřejného života s mimořádným dopadem na kvalitu životního prostředí, v pozitivním i negativním smyslu. Dopravní průmysl a doprava jsou hnacím motorem ekonomiky státu a to je také jeden z důvodů, proč je ze strany vystavovatelů o BUS SHOW tak velký zájem. V rámci veletrhu se uskuteční dvě odborné konferen-

ce: E BUS3000 a Intelligent Transport System (IQTS).

Dějištěm veletrhu BUS SHOW zdravá doprava se stalo město Nitra, které má z geografického pohledu velmi výhodnou polohu, nakolik se v okruhu 200–250 kilometrů nacházejí další důležité města Slovenska, Čech, Moravy, ale také Rakouska, Maďarska či Polska. BUS SHOW se profiluje jako východoevropská výstava veřejné hromadné dopravy.

## Inteligentní systémy pro dopravu

Jedním z důležitých témat veletrhu BUS SHOW zdravá doprava 2020 v Nitře jsou inteligentní dopravní systémy a technologie, bez kterých se dnešní moderní veřejná doprava neobejde. Jedná se zejména o řídicí, odbavovací, monitorovací a další systémy, které zvyšují komfort, efektivitu a bezpečnost veřejné hromadné dopravy.

## Intelligent Transport Systems (IQTS)

Součástí veletrhu tvoří odborná konference Intelligent Transport Systems (IQTS), která dává vystavovatelům možnost představit projekty a vystavované produkty širokému publiku odborníků z dopravních společností. Vystavovatelem veletrhu nabízí mimořádnou příležitost přímo oslovit množství odběratelů a zákazníků dvakrát v jednom okamžiku a na jednom místě. Výstupy z konference Intelligent Transport System (IQTS) budou mít svou stálou stopu v elektronických médiích.

## Elektrobusy jsou perspektiva veřejné hromadné dopravy

Elektrický pohon vozidel hromadné dopravy je novým trendem u všech výrobců autobusů. His-

toricky dobře fungují vozidla závislé na trakčním vedení, trolejbusy, tramvaje a vlaky. V současnosti hledáme odpověď na otázku, jak a čím postupně nahradíme spalovací motory. Jak nejrealističtější varianta se zatím jeví elektromobily a elektrobusy.

Slovenský veletrh BUS SHOW zdravá doprava 2020 v Nitře se bezemisními elektrickými autobusy vážně zabývá, elektromobilita je jedním z nových programů s významnou podporou odborné konference E BUS3000.

Veletržní projekt zdravé dopravy aktuálně doprovázený konferencí E BUS3000 je výzvou pro výrobce elektrobusů, nabíjecí infrastruktury, provozovatelů a organizátorů veřejné dopravy. Pokud chceme udržet krok v rozvoji elektromobility se západními zeměmi, je nutné zvýšit aktivity a najít další možnosti pro obnovu automobilových parků ekologickými vozidly bez emisí.

Na konferenci E BUS3000 představí největší světový autobusový operátor FlixBus filozofii provozu elektrobusu na dálkových linkách v Evropě a USA. Jeho nejnovější model elektrobusu od výrobce Elektrobus výrobce Motor Coach Industries nese označení „D45 črte??? LE CHARGE“ a nasazený je na trase na západním pobřeží USA, mezi městy Sacramento a San Francisco. Jedná se o první elektrický dálkový autobus svého druhu ve Spojených státech.

Dopravní podnik města Hradec Králové bude na E BUS3000 prezentovat příklad provozu největší flotily Elektrobus a parciálních trolejbusů v Česku. Hradec Králové, stotisícové město, je jedním z neúspěšnějších měst na cestě k čisté mobilitě, provozuje dnes více než 50 % čistě elektrických vozidel. O své zkušenosti, dokládání statistikami a čísly, se podělí s účastníky konference.

-RED- ■



Scania Irizar