

## VOZIDLÁ NA ALTERNATÍVNE PALIVÁ PRICHÁDZAJÚ POSTUPNE AJ NA SLOVENSKO.

## OBČANIA SA MÔŽU TEŠIŤ NA DOTÁCIE OD ŠTÁTU UŽ V TOMTO ROKU.

Dňa 21. septembra sa v Bratislave v areáli ministerstva hospodárstva SR uskutočnila akcia **Deň EKOmobility** na tému alternatívnych palív. Naša spoločnosť BOSTA nesmela na tomto podujatí chýbať a vystavovala jeden zo svojich SCANIA LNG ťahačov R410.

BOSTA vlastní dve vozidlá na LNG ekologické palivo, ktoré zakúpila v tomto roku v máji a plánuje v tomto roku zakúpiť ešte ďalšie dve takéto vozidlá. Záleží nám na životnom prostredí a chceme zefektívniť aj náš vozový park a prístupovať k doprave ekologicky. Chceme byť príkladom aj pre iné dopravné spoločnosti.

Akciu zorganizovalo MHSR pri príležitosti Európskeho týždňa mobility. Na podujatí sa predstavilo celkom 20 svetových výrobcov ekologických vozidiel. Vystavovali svoje najnovšie novinky vo svojom portfóliu, celkom sa predstavilo 57 dopravných prostriedkov na alternatívny pohon. Návštevníci mohli vidieť osobné automobily na vodíkové palivo, elektromobily, ale aj elektrokolobežky či bicykle a obzrieť si nákladné vozidlá na CNG či LNG palivo.

V závere tohto roka plánuje ministerstvo hospodárstva (MH) spustenie dotácií na nákup elektromobilov. Štát prispeje na elektromobil v cene do 50 000 eur sumou 8 000 eur a na nákup plug-in hybridu sumou 5 000 eur.

### Ekológia:

Zemný plyn je ekologické palivo, vyvíja oveľa menej znečisťujúcich látok do ovzdušia počas spaľovania ako uhlie, ropa alebo iné ťažené palivá. Skvapalnený zemný plyn sa navyše čistil – obsahuje 95 % metánu s malým podielom ďalších zložiek (približne 5 %). LNG je veľmi čisté palivo bez toxických alebo korozívnych vlastností.

### Bezpečnosť:

V prípade netesnosti sa LNG jednoducho odparuje a v atmosfére sa zriedi. Je to oveľa menej škodlivé a nebezpečné palivo ako ropa alebo LPG. Nie je možné znečistenie životného prostredia (mora, pôdy) v prípade úniku LNG. Spĺňa najprísnejšie environmentálne normy na emisie menej ako 120 g/km CO<sup>2</sup>.



BOSTAtransport



BOSTAtransport



www.bosta.sk

### FAKTY O LNG ŤAHAČI, KTORÝ VLASTNÍ BOSTA:

PRVÁ JAZDA S LNG ŤAHAČOM BOLA U NÁS VYKONANÁ 21. 05. 2019.

PRIEMERNE VOZIDLO NAJAZDÍ 17 000 KM MESAČNE.

MÁ DOJAZD CCA 1 200 KM.

ČAS TANKOVANIA LNG PALIVA TRVÁ 10 MINÚT / 100 KG PALIVA.

OBJEM NÁDRŽE JE 320 KG LNG.

PRIEMERNÁ SPOTREBA NA 100 KM / 19,6 AŽ 21 KG PRI CELKOVEJ HMOTNOSTI SÚPRAVY 22 TON.

