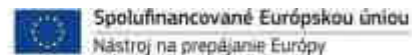


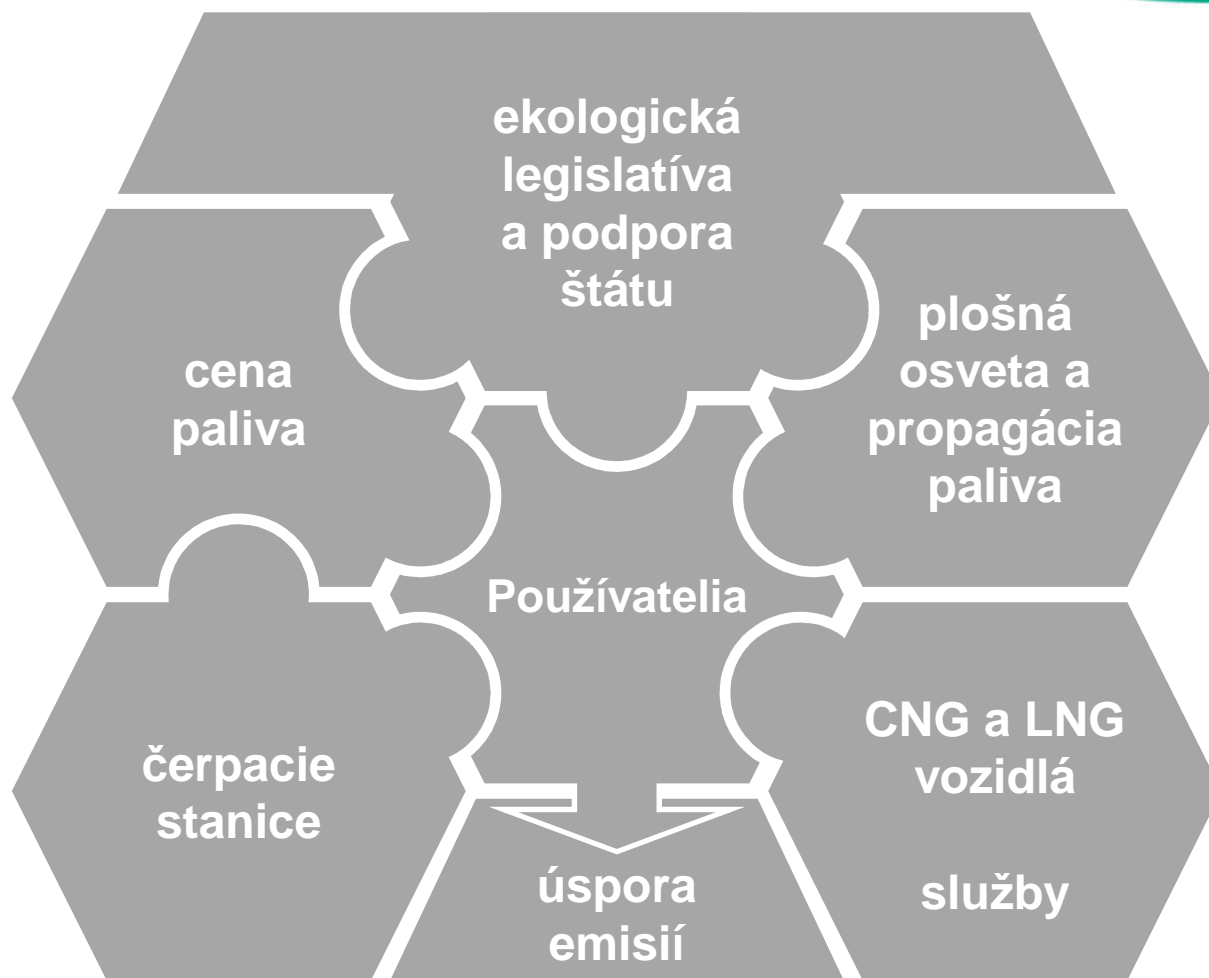


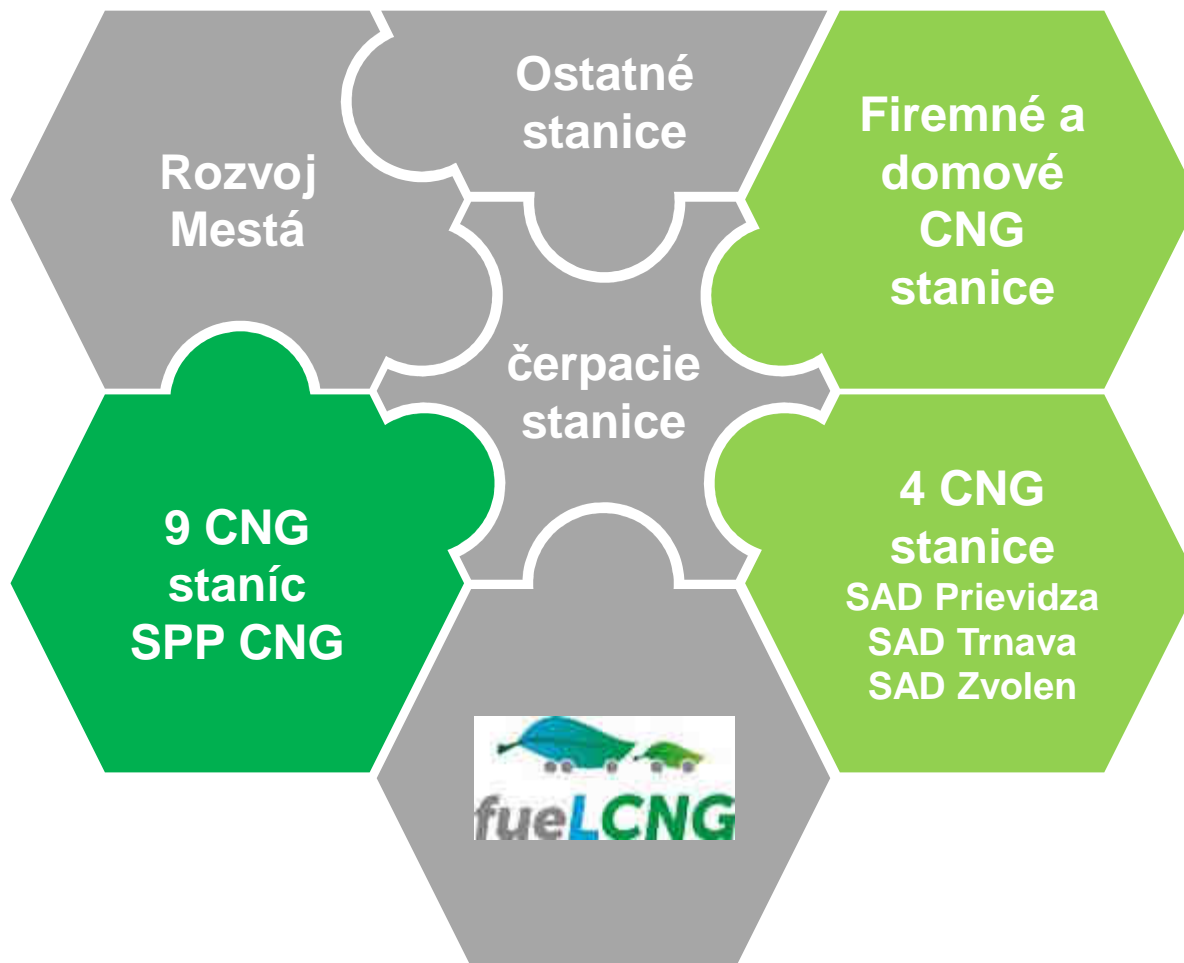
Oficiálne spustenie projektu

fueLCNG

miesto: Kongresová sála SPP, Bratislava
dátum: 23.11.2017
autor: Peter Mozolák, manažér projektu
e-mail: peter.mozolak@spp.sk









Projekt fueLCNG



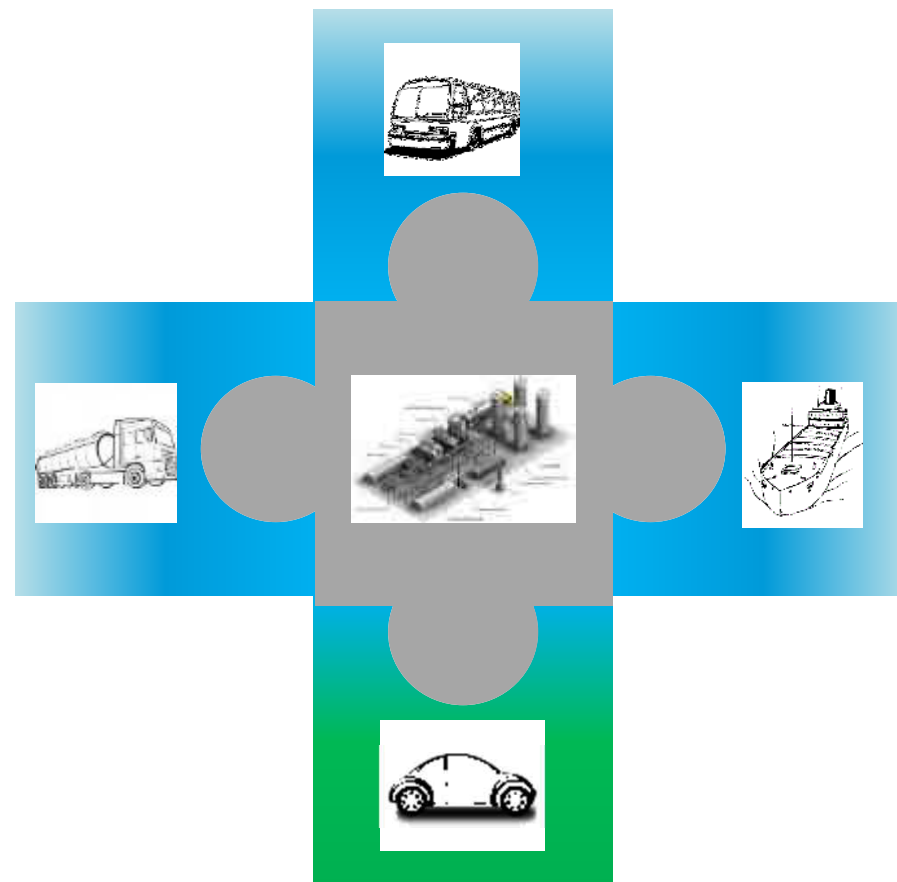
fueLCNG

celkový rozpočet
projektu => 21 mil. €

podpora z programu
CEF => 15,7 mil. €

LNG	CNG
Zemný plyn, skvapalnený pri atmosférickom tlaku a teplote -162 °C. Skvapalnením zmenší zemný plyn svoj objem na 1/600 svojho pôvodného objemu.	Zemný plyn stlačený na tlak 20 -22 MPa a v tejto stlačenej forme sa plní do tlakovej nádoby vo vozidle.
Objem 2,4 l na 1kg paliva	Objem 6,47 l na 1kg paliva

- ✓ Vytvorenie nového typu ekologického paliva LNG pre segmenty ťažkej dopravy
- ✓ Vybudovanie novej modernej a inovatívnej infraštruktúry CNG na hlavných dopravných koridoroch SR
- ✓ Budovanie dôvery trhu
- ✓ Ekologizácia dopravy





- *vlastná výroba LNG*
- *bezpečnosť dodávky pre Slovensko*
- *pre optimálnu logistiku paliva LNG a CNG*
- *pre havarijné plnenie vozidiel*
- *pozdĺž hlavných koridorov SR*
- *dostupné zo všetkých smerov s non-stop obsluhou*
- *výdaj LNG a CNG*
- *výdaj CNG na odpočívadlách diaľničnej siete D1 a D2*
- *samoobslužné a otvorené non-stop*



Poznámka: Umiestnenie infraštruktúry je orientačné

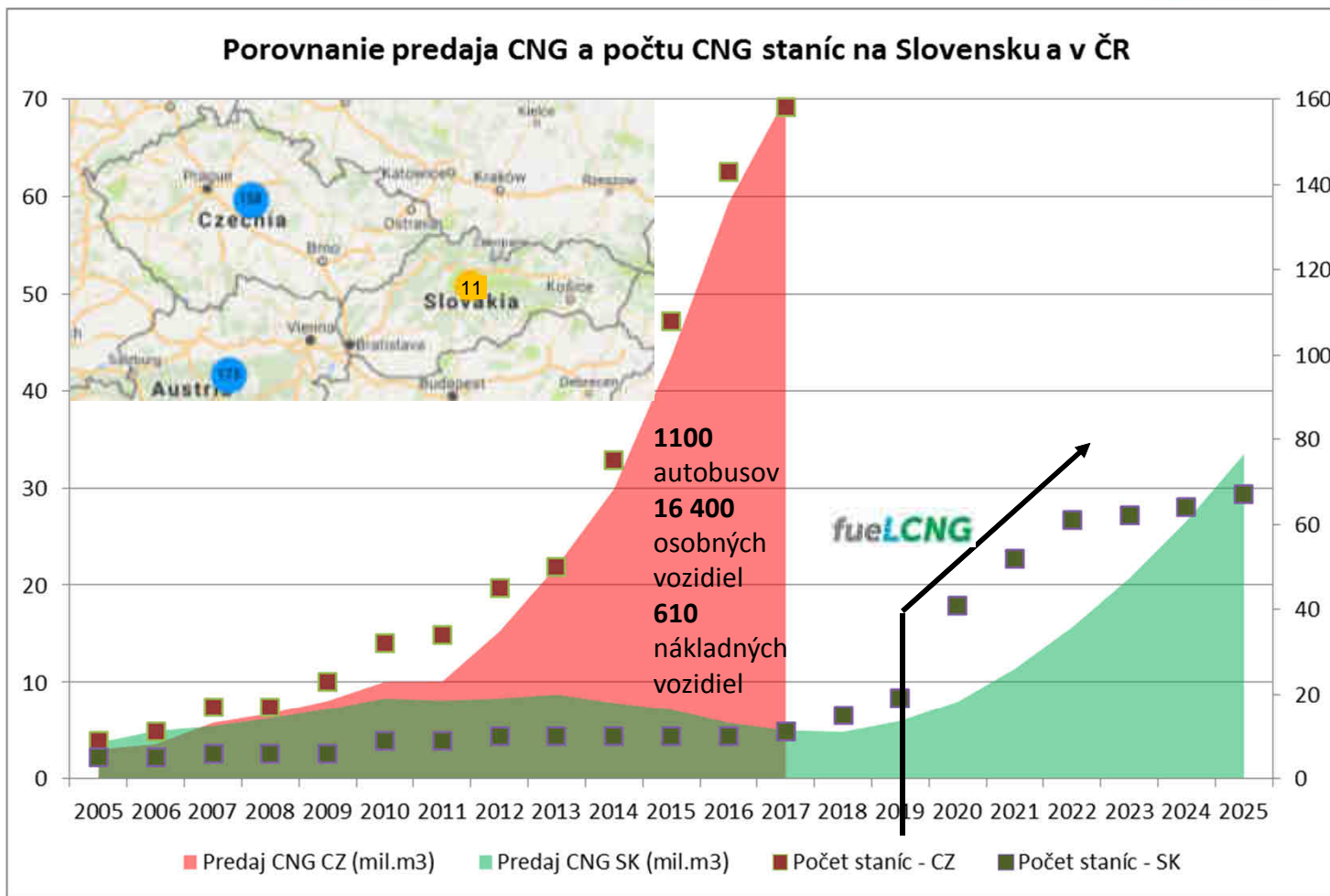
Mílniky projektu fueLCNG

- | | |
|--|-------------------|
| ✓ Začiatok projektu | 03.07.2017 |
| ✓ Podpis Grantovej dohody | 26.10.2017 |
| ➤ Obstarávanie technológií | 01/2018 - 09/2018 |
| ➤ Výroba technológií, stavebná časť | 09/2018 - 09/2019 |
| ➤ Inštalácia technológií | 09/2019 - 12/2019 |
| ➤ Spustenie prevádzky čerpacích staníc | 01/2020 |
| ➤ Ukončenie študijných činností a ukončenie projektu | 12/2020 |

Pripravované eventy a komunikačné aktivity

- ✓ Kick off meeting projektu s verejnosťou 23. november 2017
- Výročné odborné LNG/CNG konferencie
- Pravidelné LNG/CNG workshopy pre prevádzkovateľov flotíl vozidiel
- Demo jazdy a inštruktáže
- Tlačové správy
- Články v odborných médiách
- Plošná propagácia pred spustením čerpacích staníc
- Web stránka projektu

www.fuelcng.sk



Volkswagen Group Logistics a Scania podporujú LNG kamióny

https://www.volkswagen.com/en/news/2017/09/scania_lng_trucks.html

Spoločnosť Volvo Trucks predstavuje vozidlá modelových rád FH a FM, ktoré využívajú ako palivo LNG s výkonom 309 kW (420 k) alebo 338 kW (460 k)

<http://www.volvotrucks.sk/sk-sk/trucks/volvo-fh-series/volvo-fh-lng.html>

Iveco uvádza na trh Nový Stralis NP na CNG a LNG s dojazdom až 1500 km

<http://www.buspress.eu/iveco-uvadi-na-trh-novy-stralis-np-na-stlaceny-i-tekuty-zemni-plyn-cnglng/>

Základný kameň prvej LNG stanice v Maďarsku bol poklepaný

<http://www.panlng.eu/cornerstone-of-the-first-lng-filling-station-in-hungary-was-laid/>

RAG otvoril prvú rakúsku LNG stanicu v Ennshafen

http://www.rag-austria.at/fileadmin/bilder/6_presse/6_1_veroeffentlichung/Presseinformation_Eroeffnung_RAG_LNG-Tankstelle_Ennshafen_26-9-2017_ENG.PDF

LNGAFT - Projekt na podporu využívania LNG vo verejnej doprave. SAD Zvolen zavádza pilotnú flotilu 15 LNG autobusov spolu s jednou LNG čerpacou stanicou

<http://www.busportal.sk/modules.php?name=article&sid=10755>



Projekt fueLCNG Spoločne za ekologickú dopravu

- **Dobudovanie infraštruktúry** čerpacích staníc CNG a LNG naprieč Slovenskom
- **Sledovanie plnenia cieľov** stanovených v Národnom politickom rámci pre rozvoj infraštruktúry alternatívnych palív - **tlak na implementáciu existujúcich opatrení a implementáciu nových**
- **Plošná propagácia** ekologického paliva CNG a LNG s podporou štátu
- **Environmentálna preferencia** alternatívnych palív naprieč celou republikou zastrešená dôraznou ekologickou legislatívou



Projekt fueLCNG
Spoločne za ekologickú dopravu

B   NG

**Všetci môžeme priložiť ruku
k zlepšeniu prostredia,
v ktorom žijeme!**



Ďakujem za pozornosť!