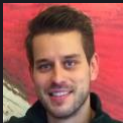


Konferencia “I. Česko-slovenské setkání k čisté mobilitě”, 21. - 22. Listopad 2018, Brno

# BioLNG – palivo s víziou



David Halász  
CEF Transport Project Manager  
[david.halasz@bioway.co](mailto:david.halasz@bioway.co)



Budúcnosť  
ekologickej  
dopravy

# Predstavenie firmy Bioway s.r.o.

- založená v roku 2015 ako špedičná firma
- v roku 2018 prerod na špedično-transportnú spoločnosť
- 25 rokov skúseností v oblasti diaľkovej prepravy
- výsledok päťročnej práce na projekte BioLNG, ktorý bol v rámci výzvy CEF-Transport 2016 schválený a je financovaný priamo Európskou komisiou
- 80 BioLNG vozidiel, 6 čerpacích staníc po SR a ČR, 4 mobilné skvapalňovačky zemného plynu a bioplynu
- člen **NGVA** a **Hydrogen Europe**

# CEF projekt

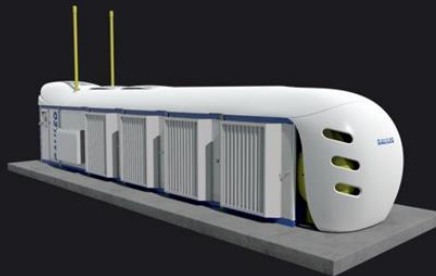
## Jún 2017

Schválenie projektu v hodnote €32.5M,  
85% financovaných v rámci CEF  
Transportation programu Európskej komisie

Bioway sa stáva jednou z prvých  
spoločností na svete, ktorá buduje  
infraštruktúru založenú výhradne na  
biometáne



# Štruktúra projektu



6

čerpacích staníc v  
SR a ČR

4

kompaktné BioLNG  
skvapalňovacie  
zariadenia

80

ťaháčov poháňaných  
LNG

# Štruktúra projektu - čerpacie stanice

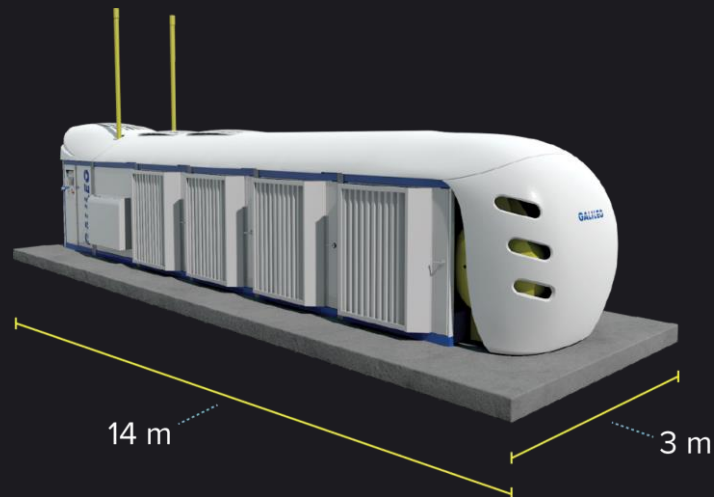


# Mobilná čerpacia stanica



# Štruktúra projektu - skvapalňovacie zariadenie

- Galileo Cryobox® LNG-Production Station
- kompaktná stanica skvapalňovania a čistenia bioplynu
- veľkosť dvoch 40ft kontajnerov
- 2 cryoboxy umiestnené na Slovensku, 2 v Českej republike
- **nulové náklady pre vlastníka bioplynovej stanice** - Bioway kompletne hradí náklady spojené so stavebnými prácami, umiestnením a zapojením cryoboxu



**GALILEO**  
Technologies

# Štruktúra projektu - LNG nákladné vozidlá

# 80

inovatívnych  
BioLNG  
nákladných vozidiel



99%

zníženie objemu  
pevných častíc

60%

zníženie objemu  
NO

1600

dojazd  
v kilometroch

STRALIS NP



Budúcnosť  
ekologickej  
dopravy



# Vízia čistej mobility - BioLNG

- Legislatíva Európskej komisie - Zníženie emisií CO<sub>2</sub> pre nákladné vozidlá
- 2025: nové ťahače zníženie o 15% oproti 2019
- 2030: zníženie o 30% oproti 2019
- Zníženie hlučnosti, vstup do nízkoemisných zón
- Podpora zo strany štátu na nákup vozidiel (zníženie mýtnych poplatkov, dotácia na nákup, apod.)

# Mapa LNG čerpacích staníc v Európe



<https://www.ngva.eu/stations-map/>

# Dostupné ťahače na BioLNG / LNG



# Záujem o čistú mobilitu



Budúcnosť  
ekologickej  
dopravy

# Ďakujem za pozornosť

## Kontakt pre BioLNG/LNG:

David Halasz

david.halasz@bioway.co

+421 905 828 003



**Bioway**

Budúcnosť  
ekologickej  
dopravy