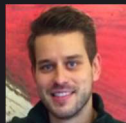


Konferencia “Den plynové mobility CNG – LNG – Biometan”, 02. září 2020, Praha

BioLNG – palivo s viziou



David Halász
CEF Transport Project Manager
david.halasz@bioway.co



Budúcnosť
ekologickej
dopravy

Predstavenie firmy Bioway s.r.o.



Budúcnosť
ekologickej
dopravy

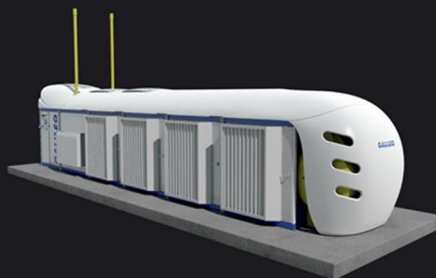
- 25 rokov skúseností v oblasti diaľkovej prepravy
- Schválenie projektu v hodnote €32.5M,
85% financovaných v rámci CEF Transportation programu Európskej komisie
- Bioway sa stáva jednou z prvých spoločností na svete, ktorá buduje
infraštruktúru založenú výhradne na biometáne
- člen **NGVA** a **Hydrogen Europe**



Štruktúra projektu



Budúcnosť
ekologickej
dopravy



6

čerpacích staníc v
SR a ČR

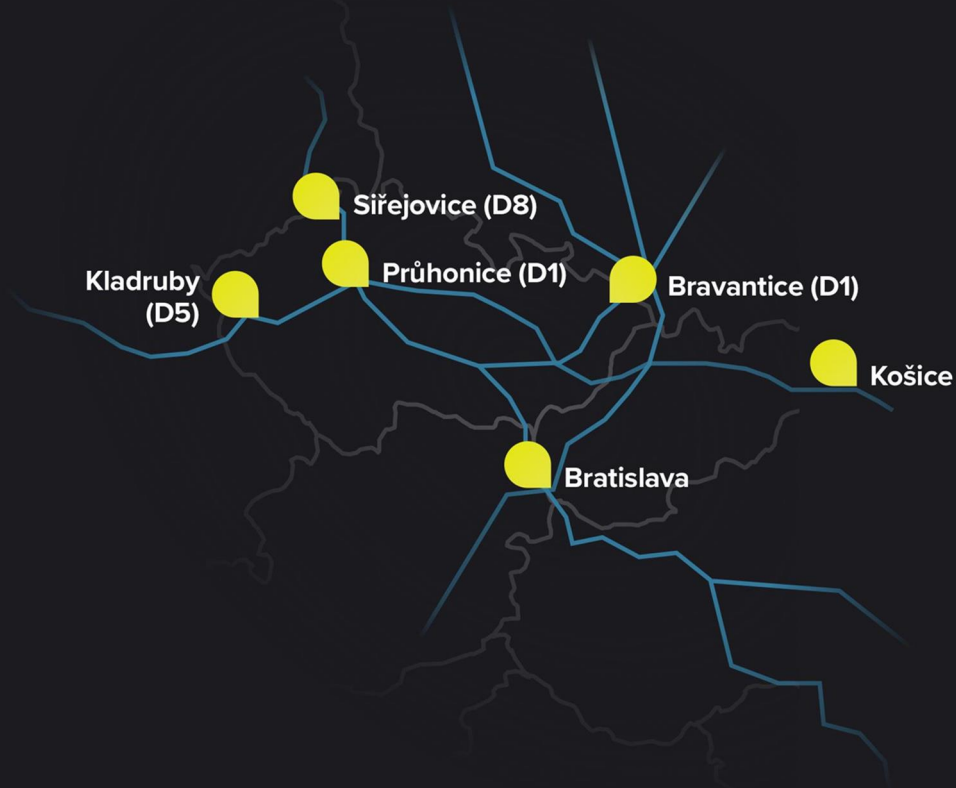
4

kompaktné BioLNG
skvapalňovacie
zariadenia

75

ťaháčov poháňaných
LNG

Čerpace stanice



Budúcnosť
ekologickej
dopravy

Mapa LNG čerpacích staníc v Európe

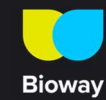
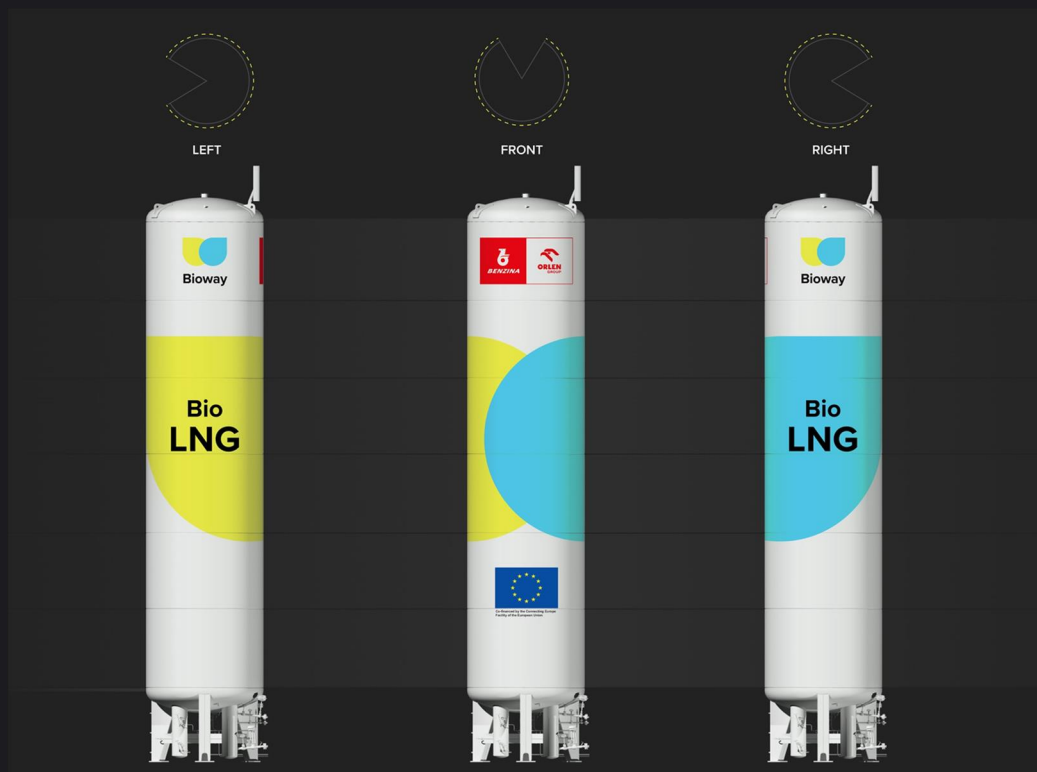


<https://www.ngva.eu/stations-map/>

Mobilná čerpacia stanica



Čerpacia stanica

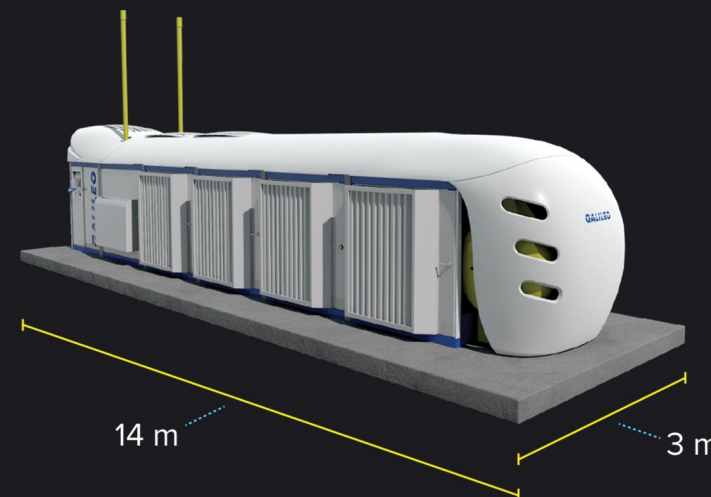


Budúcnosť
ekologickej
dopravy

Skvapalňovacie zariadenie

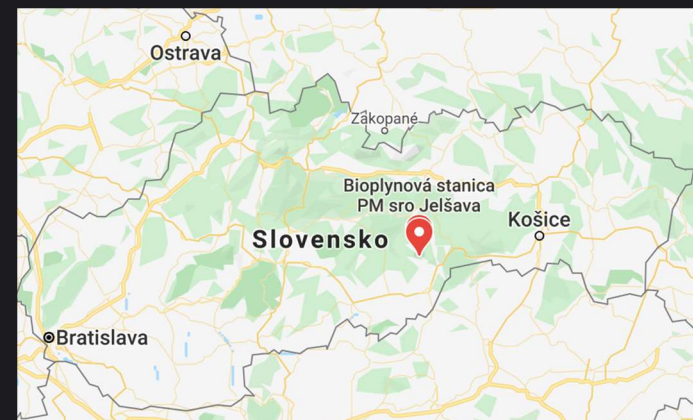
- Galileo Cryobox® LNG-Production Station
- kompaktné LNG skvapalňovacie zariadenie
- upgradovacie zariadenie na čistenie surového bioplynu
- veľkosť dvoch 40ft kontajnerov
- 2 cryoboxy umiestnené na Slovensku, 2 v Českej republike

GALILEO
Technologies



Nulové náklady pre bioplynové stanice

- Bioway kompletne hradí náklady spojené so stavebnými prácami, umiestnením a zapojením skvapalňovacieho zariadenia
- Ponuka výhodnej spolupráce pre prvé 4 bioplynové stanice
 - Bioway zabezpečí upgrade z bioplynu na biometan, jeho skvapalnenie a dopravu na čerpacie stanice
 - odstránenie nákladov na kogeneračné jednotky
 - 1. spolupráca: Bioplynová stanica v Jelšave



LNG nákladné vozidlá

75

inovatívnych
BioLNG
nákladných vozidiel



99%

zníženie objemu
pevných častíc

60%

zníženie objemu
NO

1600

dojazd
v kilometroch

STRALIS NP



Budúcnosť
ekologickej
dopravy



LNG cisternový náves



Ako podporiť LNG v doprave



Bioway

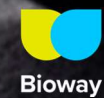
Budúcnosť
ekologickej
dopravy

Zníženie mýtnych poplatkov



Budúcnosť
ekologickej
dopravy

Zníženie spotrebnej dane



Budúcnosť
ekologickej
dopravy

Dotácie pre rozvoj infraštruktúry a nákup LNG a CNG nákladných vozidiel



Bioway

Budúcnosť
ekologickej
dopravy

Podpora biometánu v doprave



Bioway

Budúcnosť
ekologickej
dopravy

Ďakujem za pozornosť

Kontakt pre BioLNG/LNG:

David Halasz

david.halasz@bioway.co

+421 905 828 003



Budúcnosť
ekologickej
dopravy