

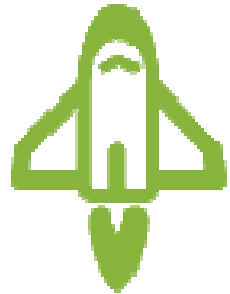


ŠKOLA ZA CESTOVNI PROMET, ZAGREB



## PROJECT

Učenje o e-mobilnosti (LEMO) je inovativni projekt na području električne mobilnosti



## MISSION

Naša je misija podržati i unaprijediti razvoj, implementaciju i prijenos dobre prakse u poučavanju i učenju e-mobilnosti na lokalnoj, nacionalnoj i europskoj razini.



## ABOUT US

Sudionici dolaze iz različitih zemalja, imaju različita znanja, ali istu želju za doprinesu boljem i održivom svijetu.

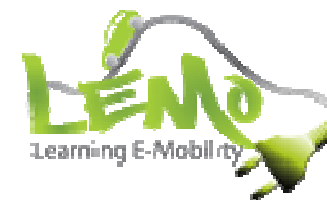
# Zašto elektro mobilnost ???

<https://www.youtube.com/watch?v=SAhS7-8iNEk>



# Cilj projekta:

- povećanje kvalitete učenja u strukovnom obrazovanju kroz razvoj novog inovativnog obrazovnog modula ELEKTRO MOBILNOST
- razvoj i implementacija pratećih alata za učenje i poučavanje
- prijenos i diseminaciju dobre prakse među europskim strukovnim školama
- jačanje povezanosti strukovnog obrazovanja i tržišta rada iz područja e-mobilnosti



## Nositelj projekta

Škola za cestovni promet (Zagreb, Hrvatska)

### Partneri projekta:

- Kouvola Region Vocational College (Finska)
- Šolski center Celje (Slovenija)
- Energetski institut Hrvoje Požar (Hrvatska)
- AVANTCAR (Ljubljana, Slovenija)
- Ducati komponenti (Ludbreg, Hrvatska)
- NETEKO (Zabok, Hrvatska)
- ACASA (Barcelona, Španjolska)

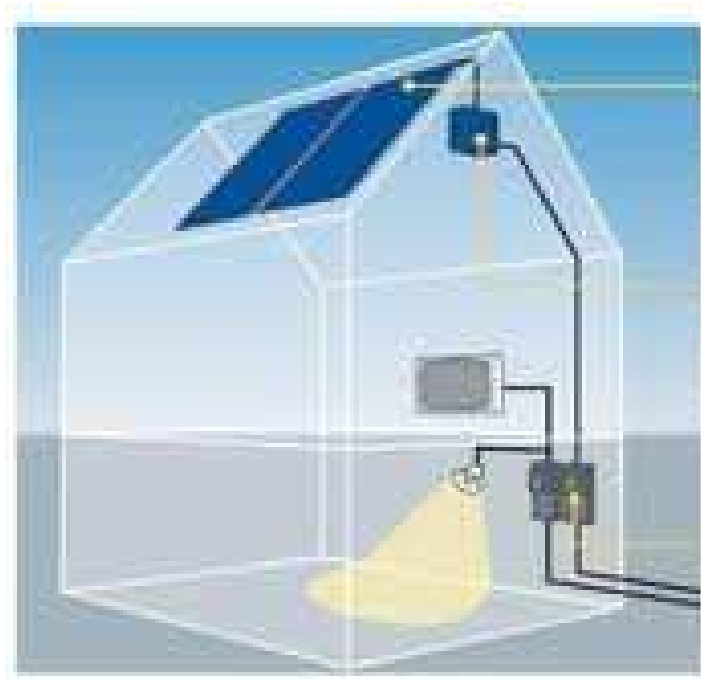
# Trajanje projekta- 3 godine

## Realizacija - 3 faze

### I. FAZA - povezivanje obrazovanja i stručnjaka sa tržištem rada i ustanovama

- izučavaju sastavnice koncepta e-mobilnosti
- povezivanje obrazovanja s tržištem rada i ustanovama koje su eksperti u primjeni koncepta e-mobilnosti,
- prijenos znanja, vještina i dobre prakse
- izrada solarne elektrane sa punionicom

## Izrada solarne elektrane sa punionicom



Solarna punionica sastojat će se od:

- solarnih modula
- solarnog hibridnog pretvarača
- baterijskog kompleta od 300 Ah
- punjačka stanica poduzeća „Ducati componenti d.o.o
- informacijski sustav nadzora i kontrole proizvedene struje

## Zašto solarna elektrana sa punionicom???



- osigurati električnu energiju potrebnu za napajanje električnog automobila Škole iz potpuno obnovljivih izvora
- poticati i promovirati ideju proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora
- povećati kvalitetu učenja u strukovnom obrazovanju kroz razvoj novih i inovativnih obrazovnih modula
- razvijati i poticati interes kod učenika za upotrebom alternativnih izvora u prometu



# I. FAZA JE VEĆ ZAPOČELA!!!



## II FAZA - kreiranje novog obrazovnog modula i inovativnih alata

- kreiranje novog obrazovnog modula kao dopuna postojećim kurikulumima iz područja prometa i logistike
- izrada inovativnih alata za primjenu tog modula u obrazovanju (alati za učenje i poučavanje)

### III FAZA - testiranje modula i pripadajućih alata

- testiranje novokreiranog modula i pripadajućih alata za učenje, primjenom u školama sudionicama na projektu
- odlazak Učenika na mobilnost u partnerske škole i evaluacija modula
- učenici iz tri škole međusobno komuniciraju primjenom novih alata i organiziraju završno događanje na projektu - susrete vlasnika (prerađenih) električnih automobila (u sve tri partnerske zemlje).

## Zašto radimo LEMO projekt?

- unaprjeđenje pristupa nastavi
- osuvremenjivanje strukovnih programa i nacionalnog kurikulumu
- suradnja između europskih strukovnih škola iz područja prometa i logistike
- suradnja između strukovnih škola i gospodarstva
- organizaciju stručne prakse i mobilnosti za učenike i nastavnike
- popularizacija ideje e-mobilnosti
- osiguranje udjela energije iz obnovljivih izvora u različitim oblicima prijevoza





**HVALA NA POZORNOSTI !!!**