



EIT URBAN MOBILITY RIS HUB HRVATSKA:

PETRA GRGASOVIĆ, Mag. Ing. Arch., Univ. Spec. Ecoing.
REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE (REGEA)

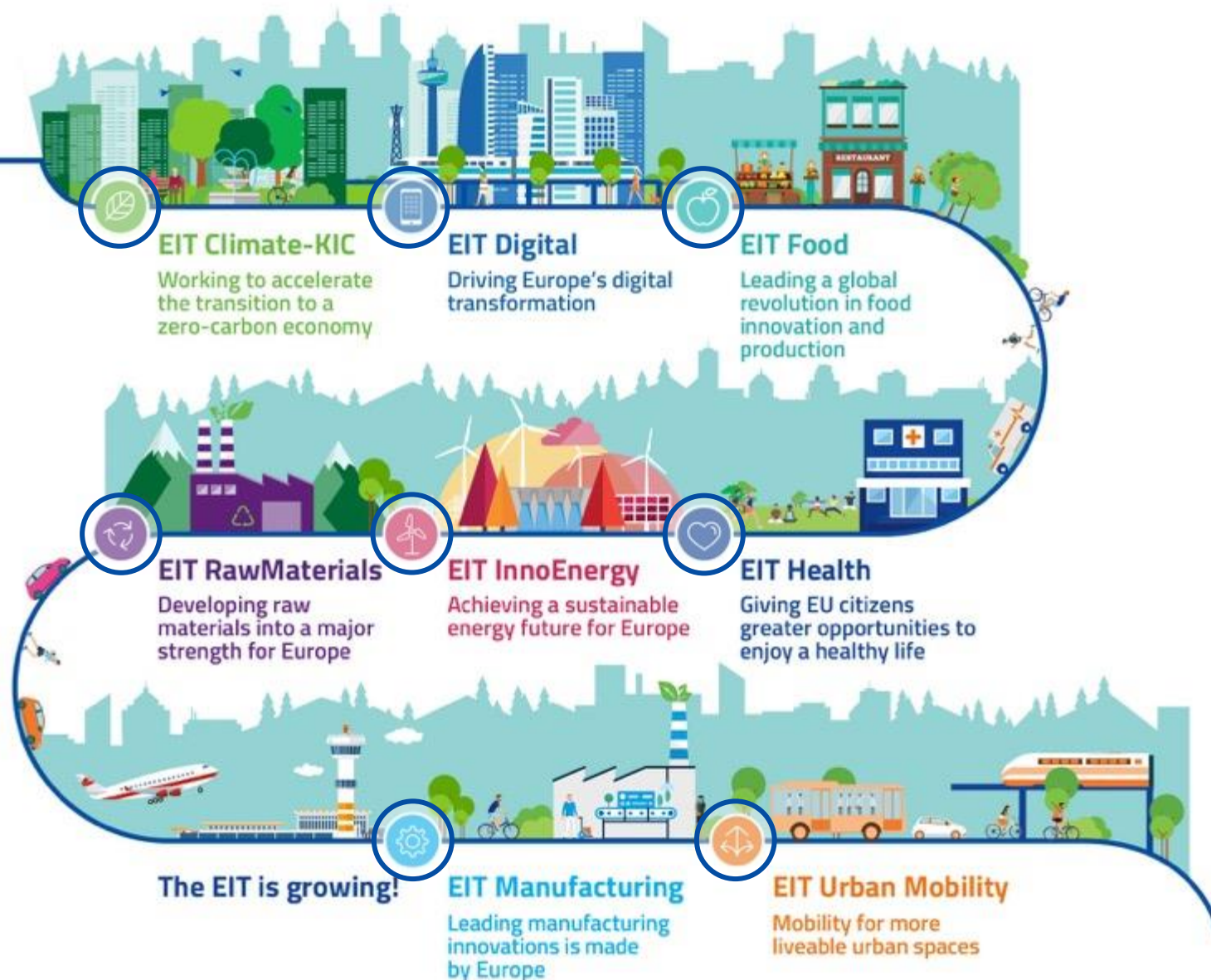
GRADOVI ZA UGODNIJI ŽIVOT



PROMETNO-PROSTORNA
RJEŠENJA ZA GRADOVE
BUDUĆNOSTI, ŠIBENIK
22/07/22



EIT: The European Institute of Innovation and Technology



Današnji sustavi urbane mobilnosti EU gradova nisu održivi i zahtijevaju promjene!



23%

emislija GHG
u EU generirano
je prometom



50%

javnog prostora
zauzimaju ceste



67%

prometnih nesreća
u cestovnom prometu
događa se u gradovima



1

godina života
prođe u putovanju
kuća – škola/posao



€130 bn

godišnje gubi
se zbog prometne
zagušenosti u gradovima



Urban Mobility

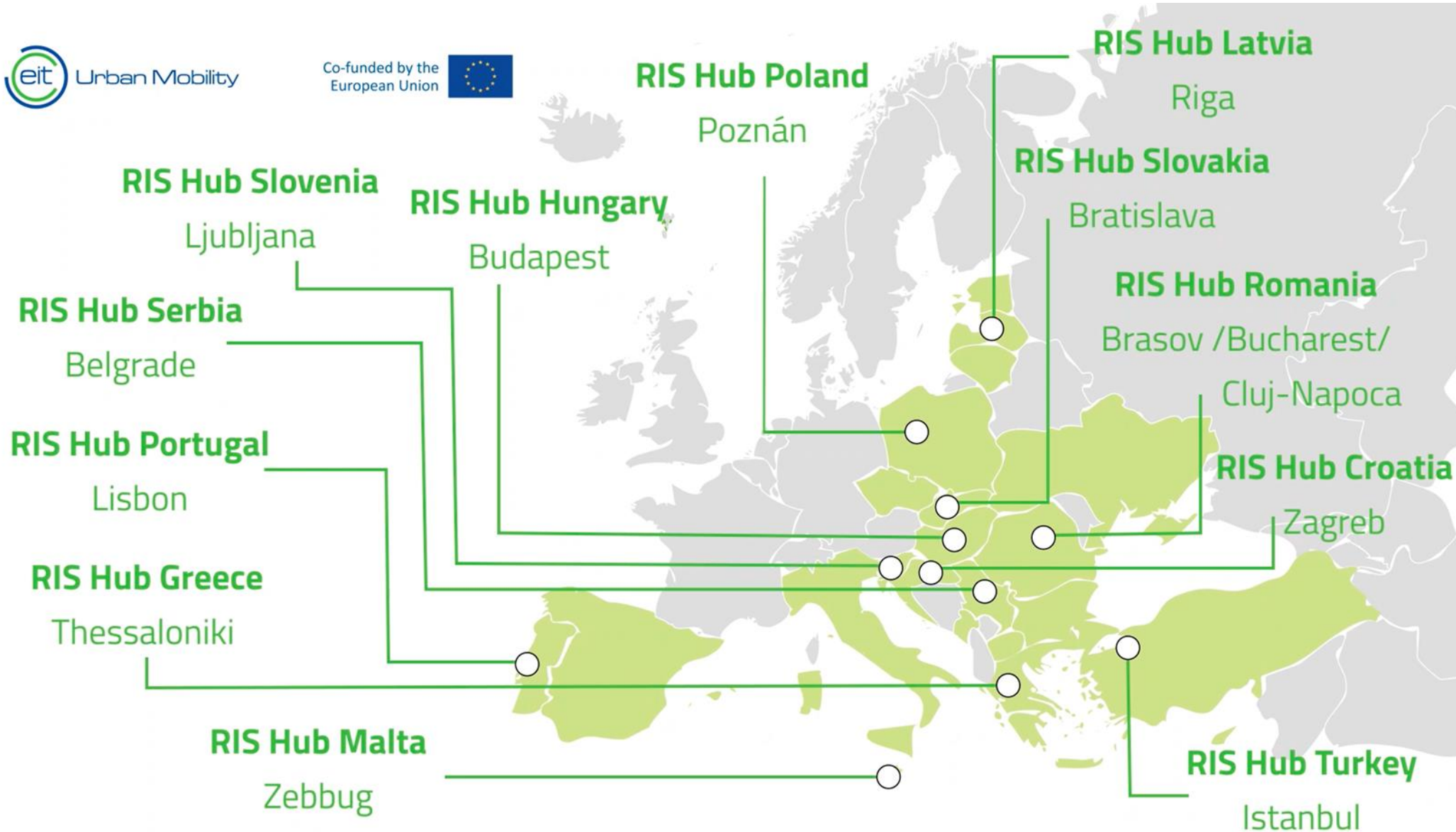
Funded by the
European Union



EIT Urban Mobility: RIS hub Network in 12 countries



Co-funded by the
European Union



EIT Urban Mobility RIS HUB CROATIA: Partneri



Co-funded by the
European Union



**Zajednički
pristup
omogućuje
sinergije.**

EIT Urban Mobility RIS Hub Croatia is supported by EIT Urban Mobility, an initiative of the [European Institute of Innovation and Technology \(EIT\)](#), a body of the European Union.



- 2008 – najveća energetska agencija u Hrvatskoj
- županije osnivači
- oko 40 zaposlenih
- **energetska i klimatska agencija**
- član FEDARENE (EU Association of Agencies and Regions for Energy and Environment)/ 2011 i CIVINET-a
- koordinator EIT Climate KIC HUB Croatia / 2018
- New European Bauhaus koordinator za Hrvatsku



- vodeća obrazovna i istraživačko-razvojna institucija u području elektrotehnike i ICT-a
- 256 domaćih i međunarodnih R&D projekata
- višestruke aktivnosti povećavanja znanja i popularnosti STEM-a
- SPOCK - FER-ov studentski startup inkubator
- Aktivnosti vezane uz EV (obrazovanje, softver, hardver, testiranje)



- usluge podrške inovacijama za studente, startupe i poduzetnike
- skautirao preko 1.500 inovativnih startupa (2008 →)
- proveo 25 različitih edukacija i radionica
- preko 40 „matchmaking” događaja
- 250 startupa aktivno uključenih u programe poslovne podrške



- član Deutsche Telekom (DT)
- proširio djelovanje na područje energije i mobilnosti te trenutno upravlja desecima punionica diljem Hrvatske
- stručnost u područjima e-mobilnosti, komunikacija i 5G
- 330 mjesta za punjenje električnih vozila, 90+ gradova u Hrvatskoj, 50% svih javno dostupnih punionica



EIT Urban Mobility RIS HUB Hrvatska: Vizija

Uspostaviti funkcionalnu platformu (integrator) za suradnju koja će omogućiti daljnju i bržu implementaciju projekata urbane mobilnosti u Hrvatskoj.



Co-funded by the
European Union



EIT Urban Mobility RIS HUB CROATIA: Misija

Kroz naše aktivnosti želimo:

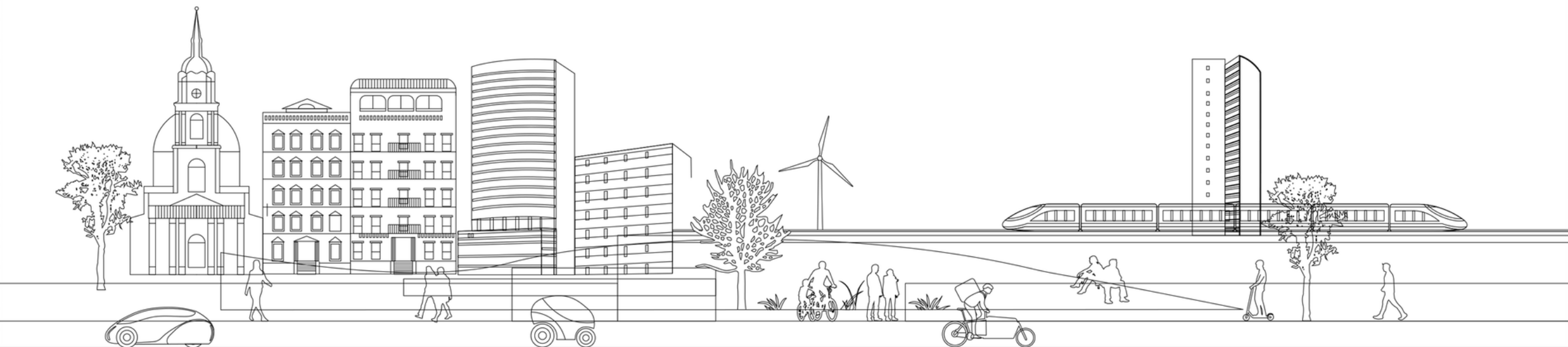
- **kreirati sustavna rješenja** (učinkovitije kretanje u gradovima i kvalitetniji javni prostor);
- **okupiti sve ključne igrače** u ekosustavu urbane mobilnosti Hrvatske (izbjeći fragmentaciju - postići više)
- **angažirati gradove i građane** Hrvatske (da postanu nositelji promjena)
- **pentahelix pristup** (lokalna i regionalna uprava, akademska zajednica, industrija i poslovanje, nevladine organizacije i građani)
- integracija **trokuta znanja** (visoko obrazovanje + poslovanje + istraživanje)

EIT Urban Mobility RIS HUB CROATIA: Prioriteti

- identificirati i odgovoriti na ključne izazove urbane mobilnosti,
- pružiti podršku održivom rastu (i upravljanju) gradova
- poticati interdisciplinarni razvoj talenata,
- omogućiti ekološki učinkovitu i sigurnu mobilnost ljudi i tereta,
- jačanje konkurentnosti industrije u sektoru mobilnosti,
- oblikovanje okvira za regulatorne promjene,
- inicijative promjene ponašanja građana



AKTIVNOSTI EIT UM HUB-a HRVATSKA (2022): KONFERENCIJA „SINERGIJE URBANE MOBILNOSTI”



KONFERENCIJA „SINERGIJE URBANE
MOBILNOSTI”, 09/06/2022



Urban Mobility
RIS HUB CROATIA



Co-funded by the
European Union



PANEL 1
Energija, klima i održiva
gradska mobilnost

09/06/2022
10:20 – 11:50
EC BRAČAK

SINERGIJE
URBANE
MOBILNOSTI



Co-funded by the
European Union

PANELISTI

Moderator: Miljenko Sedlar, mag. ing. (REGEA)



Frano Barbir
prof. dr. sc.

**HRVATSKA UDRUGA
ZA VODIK**
Predsjednik



Tomislav Novosel
mag. ing. mech.

**REGIONALNA
ENERGETSKA
AGENCIJA
SJEVEROZAPADNE
HRVATSKE**
Stručni savjetnik



Hrvoje Pandžić
prof. dr. sc.

**FAKULTET
ELEKTROTEHNIKE I
RAČUNARSTVA**
*Predstojnik Zavoda
za visoki napon i
energetiku*



Domagoj Puzak
dipl. ing.

**HRVATSKA
ELEKTROPRIVREDA d.d.**
*Tim za e-mobilnost HEP
Grupe*



Bruno Židov
dr.sc.

**ENERGETSKI
INSTITUT HRVOJE
POŽAR**
*Planiranje u
energetskom sustavu*

PANEL 2A
Aktivna mobilnost, javni
prijevoz putnika i klima

09/06/2022
12:45 – 14:15
EC BRAČAK

SINERGIJE URBANE MOBILNOSTI



Co-funded by the
European Union

Moderatorica: Petra Grgasović, mag. ing. arch. (REGEA)

PANELISTI



Ivana Katuri
dr. sc.

URBANEX d.o.o.
Direktorica



Daniel Rodik
mag. ing. traff.

SENSUM d.o.o.
Poslovni savjetnik



Simona Tršinar
mag. oec.

REGEA
*Voditeljica projekata,
NEB CP Hrvatska*



Goran Lampelj
mag. ing. traff.

ODRAZ
Voditelj projekata



Mateo Uravić
mag. ing. traff.

ERNST & YOUNG
Stariji konzultant

PANEL 2B
Sinergija javnog i privatnog
sektora pri planiranju
urbane logistike

09/06/2022
12:45 – 14:15
EC BRAČAK

SINERGIJE URBANE MOBILNOSTI



Co-funded by the
European Union

PANELISTI

Moderator: Saša Petar, doc. dr. sc. (Sveučilište Sjever)



Goran Bajči

**M SAN Grupa
d.o.o.**

*Product Manager
UAV/UAS*



Krešimir Delija

DPD Croatia d.o.o.

*Direktor Financija i
računovodstva*



Emil Kirbiš

**PEDICAB
d.o.o.**

Direktor



Duško Jauk

dipl.oec.

**KNAPUT
LOGISTIKA d.o.o.**

Direktor



Tamara Ivanović

ALD AUTOMOTIVE

*Koordinatorica
razvoja
i e-mobilnosti*



Zvonimir Novosel

mag. ing. traff.

GRAD JASTREBARSKO

Gradonačelnik



Ranko Vuica

mag. ing. traff.

**HRVATSKA KONTROLA
ZRAČNE PLOVIDBE d.o.o.**

Voditelj odjela

PANEL 3
Razvoj talenata i inovacija
u urbanoj mobilnosti

09/06/2022
14:30 – 15:45
EC BRAČAK

SINERGIJE
URBANE
MOBILNOSTI



Co-funded by the
European Union

Moderatorica: Ivana Čuljak, mag.oec. (Invento Capital Partners)

PANELISTI



Predrag Brlek
doc. dr. sc.

**SVEUČILIŠTE SJEVER
(SC KOPRIVNICA)**

*Pročelnik Odsjeka za
logistiku i održivu
mobilnost*



Tomislav Capuder
izv. prof. dr. sc.

**FAKULTET
ELEKTROTEHNIKE I
RAČUNARSTVA (UNIZG)**

*Zamjenik predstojnika
Zavoda za visoki napon i
energetiku*



Krunoslav Šmit
prof. dr. sc.

**ARHITEKTONSKI
FAKULTET (UNIZG)**

*Katedra za
urbanizam,
prostorno planiranje i
pejsažnu arhitekturu*



Marko Šošćarić
izv. prof. dr. sc.

**FAKULTET
PROMETNIH
ZNANOSTI
(UNIZG)**

*Prodekan za znanost i
vanjsku suradnju*



Dražen Vrhovski
dr. sc.

EERING
Inženjerstvo, savjetovanje
i
istraživanje

Direktor

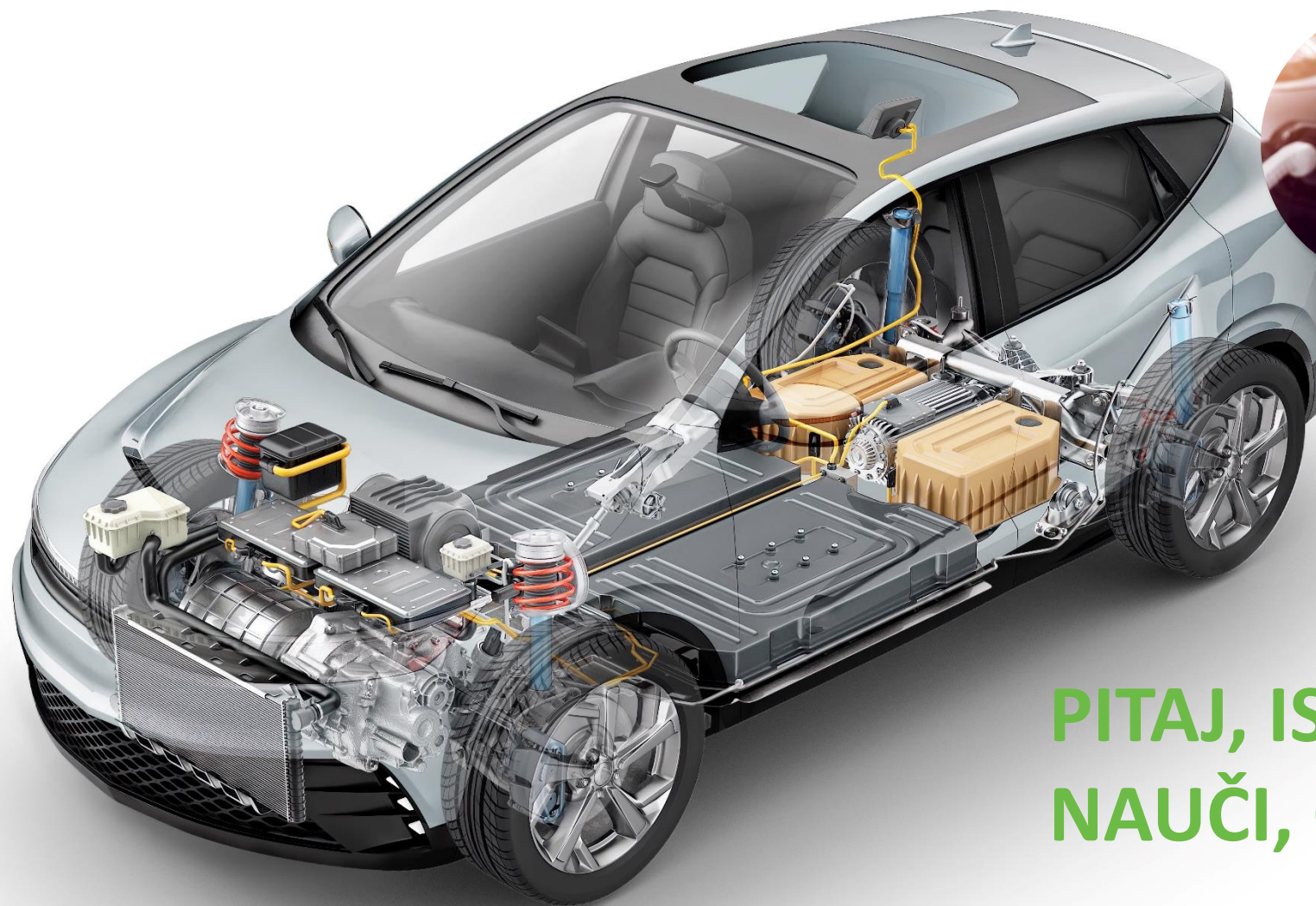
JEDNOM EV,
UVIJEK EV!

09/06/2022
12:00 – 16:30
EC BRAČAK

SINERGIJE URBANE MOBILNOSTI



Co-funded by the
European Union



PITAJ, ISPROBAJ,
NAUČI, ODLUČI!

This activity is supported by [EIT Urban Mobility](#), an initiative of the European Institute of Innovation & Technology (EIT), a body of the European Union.

AKTIVNOSTI EIT UM HUB-a HRVATSKA (2022): USPOSTAVA AKCELERACIJSKOG CENTRA BRAČAK

(B)^{AC}

AKCELERACIJSKI CENTAR
BRAČAK

Zašto još jedan inkubacijski i akceleracijski centar?

- želimo ojačati razvoj inovacija u sektoru urbane mobilnosti i klimatske otpornosti
- želimo povezati lokalno dostupne inovatore s jedinicama lokalne/regionalne samouprave
- želimo trajno podržavati razvoj inovacijske klime u Hrvatskoj, kako znanjem, tako i financijski

Godišnji ciklus Akceleracijskog centra Bračak tijekom 2022. godine

AKTIVNOSTI KOJE PRETHODE HACKATHONU (4 MJESECA, lipanj– listopad)

- definicija izazova u sektoru mobilnosti (potrebe KZŽ)

- objava poziva za natjecatelje

- prikupljanje natjecateljskih prijava s konceptom rješenja

HACKATHON (48 SATI, 3. -4. listopad)

- F2F natjecateljski događaj za odobrene timove

- validacija predložene ideje/koncepta

- obrana pred stručnim povjerenstvom

- odabir 2 najbolja tima

INKUBATOR / AKCELERATOR 90 dana

- 2 tima ulaze u program tromjesečne inkubacije - akceleracije

- 1800 eura /tim za troškove

- 4000 eura/tim za razvoj prototipa

- radni prostor EC Bračak

- mentorstvo i podrška

PITCHING PREDSTAVNICIMA GRADOVA I INDUSTRIJE (kraj prosinca)

- predstavljanje ideje predstavnicima KZŽ, drugim gradovima i županijama te potencijalnim investitorima u daljnji razvoj

NEB4INNOVATION

H A C K A T H O N

(B)^{AC}

AKCELERACIJSKI CENTAR BRAČAK
/ ODRŽIVA MOBILNOST PUTNIKA I TERETA /
01. - 03. 10. 2022.



- TKO ĆE SE MOĆI PRIJAVITI?
- KOJI SU IZAZOVI?
- KAKVA SE RJEŠENJA OČEKUJU?
- KADA ĆE SE OBJAVITI NATJEČAJ?
- KOJI ĆE BITI ROK ZA PRIJAVU?
- ŠTO ĆE BITI SLJEDEĆE GODINE?



Co-funded by the
European Union



EIT Urban Mobility: Usluge i inicijative

<https://www.eiturbanmobility.eu>



Co-funded by the
European Union



WHO WE ARE ▾

NEWS & EVENTS ▾

GET INVOLVED ▾

OUR ACTIVITIES

THE EIT COMMUNITY ▾

PARTNER AREA

CONTACT US

City Club ▾

Academy ▾

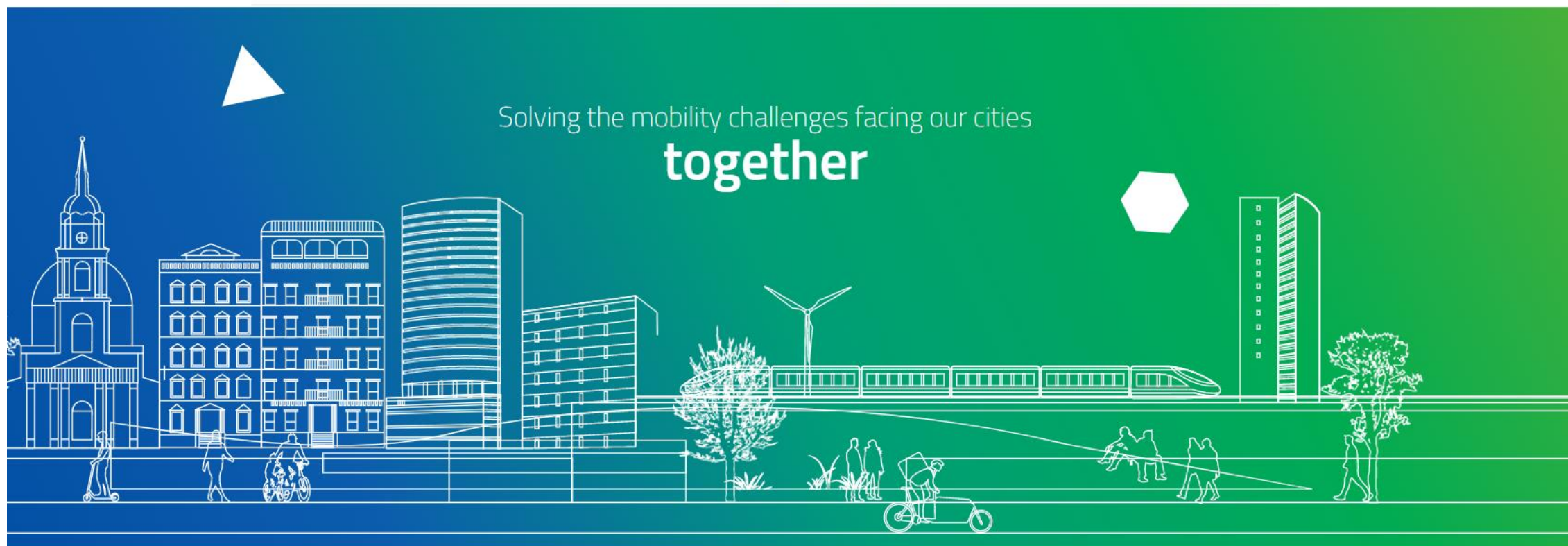
Innovation ▾

Business Creation ▾

Factory ▾

Marketplace

Search...





Call for
Innovation

ZATVOREN



Academy &
RIS
Education
Call

ZATVOREN



Call for
Business
Creation for
the BP 2023-
2025

OTVOREN

Rješavanje izazova urbane mobilnosti u gradovima EU **zajedno!**

**...i zato nam
se javite!**

KONTAKT:

Petra Grgasović
Regionalna energetska agencija
Sjeverozapadne
Hrvatske (REGEA)

pgrgasovic@regea.org

<https://regea.org/>

