

# Smart Technologies in Urban Mobility

Zagreb, Hrvatska | Znanstveno-učilišni kampus Borongaj, Borongajska cesta 83f, 10000 Zagreb, objekt 69, Amfiteatar

15/12/2022

Poštovane/i,

[Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti](#) i [Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske \(REGEA\)](#) u ime [EIT Urban Mobility RIS Hub Hrvatska](#) Vas pozivaju na događaj kojim ćemo zaključiti još jednu uspješnu godinu suradnje s Europskim institutom za inovacije i tehnologiju. U prosinačkoj atmosferi predstaviti ćemo rezultate projekata koje smo proveli kroz programe EIT Urban Mobility i New European Bauhaus, ali ćemo Vas upoznati i s aktivnostima koje će započeti u 2023. godini. Veselimo se što ćete podržati naš događaj i zadržati se na neformalnom druženju uz domjenak.

[EIT Urban Mobility Hub](#) u Hrvatskoj od 2021. potiče prijenos i replikaciju dobre prakse te provodi aktivnosti u cilju poticanja inovacija u urbanoj mobilnosti, djelujući pod vodstvom [REGEA-e](#), [Invento Capital Partners](#) i [Sveučilišta u Zagrebu, Fakulteta elektrotehnike i računalstva](#).

Hub nastoji identificirati i odgovoriti na ključne izazove urbane mobilnosti u našim gradovima, usredotočujući se na postizanje održivog urbanog rasta, propusnost lokalnih prometnih mreža, poticanje interdisciplinarnog razvoja talenata te omogućavanje ekološki učinkovite i sigurne mobilnosti ljudi i tereta. Svojim djelovanjem Hub osigurava platformu za edukaciju i povezivanje, identifikaciju, pripremu i provedbu projekata urbane mobilnosti, podršku razvoju poslovnih ideja i inovacija vezanih uz urbanu mobilnost te razvoj i aktivaciju talenata kao odgovor na lokalne izazove.

NEB4INNOVATION je dvodnevni hackathon koji se održao 3. i 4. listopada 2022. godine u organizaciji Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske ([REGEA](#)) u suradnji s Poduzetničkim centrom Krapinsko – zagorske županije d.o.o. ([PCKZZ](#)) te Zagorskom razvojnom agencijom ([ZARA](#)).

Ovaj događaj dio je godišnjeg ciklusa Akceleracijskog centra Bračak, a financiran je iz europske inicijative [Novi europski Bauhaus](#), te od [Europskog instituta za inovacije i tehnologiju EIT Urban mobility](#). Hackathon je rezultirao inovativnim rješenjima na području urbane mobilnosti koja će se predstaviti na događaju, a prvi je u nizu sličnih natjecanja koje REGEA planira i u 2023. godini.

Projekt [SUMBooST2](#) razvija univerzalno primjenjivu metodologiju znanosti o podacima koja iz velikih anonimiziranih skupova podataka prikupljenih od telekomunikacijskog operatera izdvaja ključne parametre urbane mobilnosti, kao i izvorišno/odredišne matrice.

Algoritmi koji izdvajaju relevantne podatke o mobilnosti iz velikog skupa podataka jedinstveni su dio metodologije (pametnog alata). Algoritmi su dodatno nadograđeni kako bi identificirali putovanja aktivnim načinima mobilnosti (pješačenje, bicikl), kao i javnim prijevozom, dok su algoritmi koji identificiraju putovanja osobnim automobilom razvijeni u projektu SUMBooST iz 2020. godine.

13:00 – 13:05	Uvodni govor, Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti
13:05 – 13:10	Uvodni govor, Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske
13:10 – 13:40	<p><b>Projekt NEB4INNOVATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prezentacija višegodišnjeg koncepta razvoja inovacija</li> <li>• prezentacija rezultata NEB4INNOVATION hackathona</li> <li>• Green Deal, New European Bauhaus i urbana mobilnost</li> </ul> <p>Prezentira: Petra Grgasović (REGEA), Damir Vuksan (SKV)</p>
13:40 – 14:10	<p><b>Aktivnosti EIT Urban Mobility RIS Hub Croatia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregled ključnih aktivnosti u 2022</li> <li>• Najava poslovnog plana u 2023 i mogućnosti suradnje</li> </ul> <p>Prezentira: Petra Grgasović (REGEA)</p>
14:10 – 14:25	Pauza za kavu
14:25 – 15:00	<p><b>Sustainable Urban Mobility Boost Smart Toolbox (SUMBooST)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prikaz i rezultati projekta SUMBooST</li> </ul> <p><b>Sustainable Urban Mobility Boost Smart Toolbox Upgrade (SUMBooST2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prikaz projekta</li> <li>• Metodologija SUMBooST2</li> </ul> <p><b>Glavni rezultati</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primjena znanosti o podacima</li> <li>• "Pilot zone"</li> <li>• Stečena iskustva</li> </ul> <p>Prezentira: Orsat Lale (FPZ)</p>
15:00	Domjenak