

<b>Naslov projekta</b>	
eng-	Zero-emission Wingship
hrv -	Razvoj putničkog jedrenjaka s nultom emisijom ispušnih plinova
<b>Opis projekta</b>	
hrv -	<p>Negativni utjecaj ispušnih plinova na okoliš sa sve strožom legislativom za njegovu zaštitu te rastuće cijene fosilnih goriva čine upitnim korištenje postojećih tehnologija te stvaraju potrebu za traženjem novih ekološki prihvatljivih i ekonomski održivih rješenja pogona broda.</p> <p>Cilj projekta je razvoj eko-inovacije u obliku putničkog broda za koji će se razviti alternativne pogonske tehnologije i izvori električne energije bazirane na ekološki prihvatljivom dizajnu usmjerenim ka održivoj mobilnosti s nultom emisijom ispušnih plinova. Tržište brodova za krstarenje i s njima povezani nautički turizam ističu se kao jedna od najperspektivnijih grana svjetskog turizma i brodogradnje što osigurava veliki tržišni potencijal ovako osmišljenih brodova.</p> <p><i>Opći ciljevi:</i> Jačanje tržišne pozicije tvrtke DIV Grupa d.o.o zasnovano na inovacijama i tehnološkom razvoju proizvoda i stvaranje međunarodno prepoznatljivog brenda, ovladavanje suvremenim tehnologijama koje nemaju štetni utjecaj na okoliš te jačanje konkurentnosti razvojem proizvoda kojim se stvaraju dodana vrijednost. Programom istraživanja i razvoja želi se omogućiti razvoj funkcionalnog i inovativnog putničkog jedrenjaka s nultom emisijom ispušnih plinova te posljedično njegov plasman i komercijalizaciju na svjetskom tržištu. Ostvarivanje ciljeva projekta planira se suradnjom sa znanstvenim institucijama što vodi do drugog cilja, a to je poboljšanje interakcije i transfera znanja i tehnologije između industrije i ustanova visokog obrazovanja i javnih znanstveno-istraživačkih instituta od kojih koristi ostvaruju i tvrtki i istraživači iz javnog sektora.</p> <p><i>Svrha projekta:</i> Jačanje tržišne pozicije tvrtke DIV Grupa d.o.o. zasnovano na inovacijama i tehnološkom razvoju proizvoda i stvaranje međunarodno prepoznatljivog brenda razvojem proizvoda kojim se stvara dodana vrijednost. Očekivani rezultat istraživanja je primjena novih znanja i vještina koja će se potvrditi kroz realizaciju konkurentnog proizvoda, koji je nov za poduzetnika i njegove partnere, nov za nacionalno tržište, nov za makroregiju i nov za globalno tržište. Plovila s nultom emisijom ispušnih plinova su sljedeći korak u razvoju plovila s električnom propulzijom, a jedrenjaci su zbog dodatnog pogona vjetra, velike iskoristivosti prostora i svoje atraktivnosti izvrsna platforma za razvoj inovativnog proizvoda i primjenu ekološki prihvatljivih sustava pogona, električne proizvodnje i skladištenja, primjene obnovljivih izvora za potrebe pomoćnih brodskih sustava.</p>
<b>Ključne riječi/Akronim</b>	
eng -	Zero-emission Wingship
hrv-	Jedrenjak, 0.emisija
<b>Informacije o financiranju:</b>	

Šifra projekta:	KK.01.2.1.02.0127
Call:	Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - faza II
Financijer:	Europski fond za regionalni razvoj
Linija financiranja:	Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.
Nadležnost:	PT1: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja PT2: HAMAG BICRO
Ukupni proračun	Ukupni troškovi: 52.779.547,09 HRK Ukupni prihvatljivi troškovi: 43.611.187,71 HRK
FESB proračun:	Iznos dodijeljen sastavnici Sveučilišta u Splitu - FESB: 5.147.633,92 HRK Najviši iznos sredstava za financiranje prihvatljivih izdataka: 4.321.813,33 HRK
<b>Trajanje projekta</b>	
Navesti period:	17.02.2020.-17.8.2023., 42 mjeseca
<b>Ustanova - uloga</b>	
hrv -	Nositelj projekta: DIV GRUPA d.o.o.  Partneri: Marine and Energy Solutions DIV d.o.o., BRODOGRAĐEVNA INDUSTRIJA SPLIT d.d., Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija
<b>Osoba - uloga</b>	
Voditelj projekta:	Zoran Kuga (DIV GRUPA d.o.o.)
Voditelj radnog paketa FESB-a:	Prof.dr.sc. Branko Klarin