

# GLASNIK

# HUBA PLAVE ENERGIJE

# GRADA PLOČA BR. 1

/ listopad 2020.

PROZOR U SVIJET PLAVE ENERGIJE:

Predstavljamo Hub plave energije Grada Ploča





**MARIJA KOVAČ,**  
voditeljica Huba  
Plave energije  
Grada Ploča

## Dragi kolege i čitatelji,

iznimno mi je zadovoljstvo obratiti vam se u okviru prvog izdanja Glasnika Huba plave energije Grada Ploča u ime lokalnog projektnog tima Grada Ploča. Tijekom proteklih 22 mjeseca uspješno smo proveli sve predviđene aktivnosti na Interreg projektu Coastenergy Italija-Hrvatska "Coastenergy: plava energija u lukama i gradskim obalnim područjima" koji ima za cilj utvrđivanje izazova i prilika za rast i razvoj plave energije kroz međunarodnu suradnju sa sedam partnera na projektu. Koristimo ovu priliku da zahvalimo svim članovima Huba plave energije Grada Ploča, našim partnerima na projektu i vanjskim suradnicima koji su doprinijeli uspješnom umrežavanju našeg Huba.

Nakon održana tri sastanka Huba odlučili smo, s namjerom nastavka umrežavanja i dijeljenja informacija među dionicima Huba i šire, pokrenuti izdavanje Glasnika Huba plave energije Grada Ploča koji će u elektronskom i tiskanom obliku biti podijeljen na veći broj adresa kako bi se odalo priznanje i našim partnerima koji vrijedno rade na umrežavanju lokalnih Hubova i sudjeluju s nama u radu transnacionalnog Huba. Također, to je naš doprinos pridržavanju mjera COVID-19 u okviru kojih se sastanci Huba neće održavati uživo do daljnjega osim u obliku video-konferencija dok je na snazi preporuka za smanjivanje socijalnih kontakata i okupljanja Stožera civilne zaštite RH. Glasnik će izlaziti u četiri mjesečna broja te ćemo u svakom izdanju predstaviti postignuća i izazove lokalnih Hubova plave energije na projektu, jednog predstavnika lokalnog Huba Grada Ploča i zanimljivosti iz svijeta plave energije. U ovom broju predstavljamo voditelja Huba plave energije Cresko-lošinjskog arhipelaga Nikolu Mataka, mag. ing. mech. i našeg kolegu iz lokalnog Huba Grada Ploča Milenka Karića, dipl. ing. kemije, predstavnika JU Izvor Ploče.

Budući da slike govore više od riječi pozivamo vas da pogledate retrospektivu druženja i suradnji na projektu u kojima su sudjelovali naš projektni tim, članovi Lokalnog Huba i naši partneri iz drugih lokalnih Hubova. Izdvojene fotografije možete pogledati na posljednoj unutarnjoj stranici Glasnika.

Na kraju, želim vam poručiti da smo ovu krizu shvatili kao priliku za pronalaženje novih mogućnosti za uzajamno povezivanje i razmjenu iskustava čiji rezultat je i ovaj Glasnik. Pazite na sebe i svoje najmilije. U nadi da ćemo se uskoro ponovno sresti na sastanku Huba i lokalnoj konferenciji

Srdačno vas pozdravljam

**Marija Kovač,**  
voditeljica Coastenergy projekta za Grad Ploče

## PREDSTAVLJAMO HUB PLAVE ENERGIJE GRADA PLOČA

Grad Ploče je 19. lipnja 2019. godine održao prvi sastanak Huba plave energije Grada Ploča u okviru prve lokalne konferencije Interreg Coastenergy projekta pod nazivom "Plava energija: budućnost i izazovi Grada Ploča". Ciljevi osnivanja Huba u Pločama su: 1) unaprijeđivanje komunikacije i prijenosa znanja među ključnim dionicima iz sektora plave energije u Pločama: javnih vlasti, znanstveno-istraživačkih institucija, tvrtki, udruženja i građana 2) izrada studije izvodljivosti za pilot projekt primjene dizalica topline u odabranom objektu u priobalju, kao rezultat procesa suradničkog kreiranja provedenog u okviru lokalnih radionica i 3) sudjelovanje u radu Transnacionalnog Coastenergy Huba Italija-Hrvatska kroz sveobuhvatno ispitivanje propisa, tehnologija, mogućnosti financiranja i prepreka u vezi razvoja postrojenja za plavu energiju u Jadranskoj regiji.



Članovi Huba plave energije Grada Ploča

Ploče su se time istaknule i na mapi Coastenergy partnera, jer je održani sastanak ujedno bio i prvi od osam predviđenih inicijalnih sastanaka Hubova projektnih partnera. Voditelj projekta je Istarska energetska agencija IRENA, a partneri u Hrvatskoj su pored Grada Ploča, Dubrovačka razvojna agencija DURA i Međunarodni centar za održivi razvoj energije, vode i okolinskih sustava SDEWES, a u Italiji su Zajednica mediteranskih sveučilišta, Sveučilište u Camerinu, Sveučilište u Udinama i Komora za gospodarstvo, industriju, obrt i poljoprivredu Chieti Pescara.

Sastanak je održan uz potporu članova Huba predstavnika Lučke uprave Ploče, Luke Ploče d.d., Turističke zajednice Grada Ploča, Osnovne škole "Vladimir Nator" Ploče, Doma športova Ploče, Javne ustanove "Izvor", Srednje škole "fra Andrije Kačića Miošića", Pučkog otvorenog učilišta Ploče i Razvojne agencije Grada Ploča "Plora".

U svakom broju newslettera u ovoj rubrici biti će predstavljen jedan od članova Huba plave energije Grada Ploča s namjerom da se ukaže na različite izazove iz područja plave energije u Pločama prepoznate od strane lokalnih dionika. U ovom broju predstavljamo Javnu ustanovu "Izvor" Ploče kroz intervju s Milenkom Karićem, predstavnikom u Hubu plave energije Grada Ploča.

## COASTENERGY INTERVJU: UPOZNAJTE HUB PLAVE ENERGIJE GRADA PLOČA



### MILENKO KARIĆ,

dipl. ing. kemije,  
predstavnik  
Javne ustanove  
"IZVOR" Ploče

**Molimo da nam kratko predstavite Izvor Ploče d.o.o. koja je glavna uloga institucije u kontekstu dobrobiti grada Ploča i njegovog stanovništva?**  
Izvor Ploče d.o.o. bavi se zahvaćanjem i distribucijom pitke vode kojom opskrbljuje Grad Ploče i Općinu Gradac s izvorišta Klokun te mjesto Desne s izvorišta Modro oko. Primarni cilj Izvor Ploče d.o.o. je povećati promet, zadovoljstvo i povjerenje potrošača u neškodljivost vode za piće te očuvanje zdravstveno ispravne i kvalitetne vode generacijama koje dolaze.

**Imate li kao ustanova iskustvo u provođenju EU projekata na lokalnoj ili međunarodnoj razini? Kako vidite mogućnosti za rješavanje aktualnih problema u okviru vodoopskrbe na razini Ploča u kontekstu korištenja sredstava iz EU fondova?**

Izvor Ploče d.o.o. proveo je putem financiranja EU fondova projekt rekonstrukcije tlačnog cjevovoda od vodocrpilišta Klokun do vodospreme Ploče. Također, u provedbi su i projekti Aglomeracije Ploče koji je po predviđenom budžetu i financiranju iz EU fondova do sada najveći projekt u Gradu Ploče te projekt AdSwim - Upravljanje korištenje pročišćenih komunalnih otpadnih voda radi kvalitete Jadranskog mora. Projektom Aglomeracije Ploče predviđena je rekonstrukcija postojećeg vodoopskrbnog sustava na dijelovima gdje se postojeće vodovodne instalacije nalaze u koridoru novoprojektirane trase kanalizacijskih kolektora u naseljima Ploče, Bačina, Peračko Blato, Rogotin i Šarić Struga. Sustav odvodnje sastoji se od gravitacijskih kolektora, crpnih stanica sa pripadajućim tlačnim cjevovodima i incidentnim preljevima. Pročišćavanje otpadnih voda provodit će se na jednom centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, s dispozicijom pročišćenih otpadnih voda u more putem podmorskog ispusta. Ukupni prihvatljivi troškovi ulaganja iznose 199.275.528,58 HRK, od toga 69,04%, odnosno 137.594.215,63 HRK će se financirati bespovratnim sredstvima EU-a, a preostali će se dio od 30,96%, odnosno 61.681.312,95 HRK sufinancirati nacionalnim sredstvima.

S druge strane, projekt AdSwim ima za cilj predlaganje novih alata za stjecanje boljeg znanja i kontrole nad ekološkim stanjem morskog ekosustava, inovativnu i ekološku prihvatljivu tehnologiju obrade otpadnih voda te promjenu u postojećoj regulativi. Projekt provodi Sveučilište u Udinama u suradnji s partnerima Fakultetom građevinarstva, arhitekture i geodezije iz

Zagreba, Zavodom za za javno zdravstvo Zadar, Izvorom Ploče d.o.o., Vodovodom i kanalizacijom Split d.o.o., Centrom za istraživanje materijala Istarske županije Metris i 6 partnera iz Italije - Sveučilištem u Udinama, Gradom Udine, CAFC d.o.o., Nacionalnim institutom za oceanografiju i eksperimentalnu geofiziku, Politehničkim institutom u Marche i Institutom za kristalografiju – Nacionalno istraživačko vijeće, Grad Peschara.



Aglomeracija Ploče, Izvor: [www.ploce.com.hr](http://www.ploce.com.hr)

**Zašto ste se odlučili odazvati pozivu za uključenje u Hub plave energije Grada Ploča?**

Za uključenje u Hub plave energije Grada Ploča odlučili smo se da bi se upoznali sa tehnologijama obnovljivih izvora energije odnosno tehnologije korištenja vode u svrhu proizvodnje energije. Naime, postrojenje za pumpanje vode na vodocrpilištu Klokun je veliki potrošač električne energije te razmatramo sve raspoložive tehnologije kojima bi smanjili potrošnju električne energije, a time pridonijeli očuvanju okoliša i održivoj upotrebi prirodnih resursa.

**Koje bi od dosadašnjih aktivnosti tijekom tri sastanka Huba plave energije Grada Ploča izdvojili kao najzanimljivije iz perspektive IZVOR-a i zašto?**

Najzanimljivija aktivnost je posjeta Kneževu dvoru u Dubrovniku gdje smo se upoznali s tehnologijom dizalice topline. Osim same tehnologije, za Izvor Ploče d.o.o. ta je lokacija važna zbog otežanih uvjeta potrebnih za gradnju te smo mogli dobiti informacije o procedurama potrebnim za implementaciju takve tehnologije. Također, na 3. sastanku HUB-a upoznali smo se sa relevantnim podacima o tehnologiji plave energije koje nam je predstavio gospodin Gojko Šimunović, dipl. ing. strojarstva.

**Imate li prijedlog drugih aktivnosti u okviru ili izvan Coastenergy projekta u području plave energije i/ili obnovljivih izvora energije koje bi bile zanimljive ustanovi IZVOR na razini partnerstva ili sudjelovanja?**

Što se tiče aktivnosti koje bi bile zanimljive ustanovi IZVOR na razini partnerstva ili sudjelovanja zanimaju nas partnerstva kojima bi izradili studije i proveli projekte upotrebe obnovljivih izvora energije na vodocrpilištu Klokun.

**Zahvaljujemo na suradnji. Do skorog susreta na jednom od sastanaka Hub-ova plave energije Grada Ploča.**

## COASTENERGY INTERVJU: UPOZNAJTE TRANSNACIONALNI COASTENERGY HUB

Zadovoljstvo nam je u prvom broju Glasnika Huba plave energije Grada Ploča predstaviti partnerski Hub plave energije Cresko-lošinjskog arhipelaga na koju temu smo obavili intervju s voditeljem Huba Nikola Matak, mag. ing. mech. iz Međunarodnog centra za održivi razvoj energije, vode i okolinskih sustava SDEWES iz Zagreba koji možete pročitati u nastavku.



**NIKOLA  
MATAK,**  
mag. ing. mech.,  
voditelj Huba  
plave energije  
Cresko-lošinjskog  
arhipelaga

### **Možete nam ukratko reći kad je bio osnivački sastanak Hub-a plave energije Cresko-lošinjskog arhipelaga i što je tome prethodilo u smislu priprema?**

Osnivački sastanak Hub-a plave energije bio je 9. rujna 2020. u gradu Cresu, na kojem su prisustvovali lokalni dionici s promatranog područja. Naša osnova za planiranje Hub-a su bili Analiza potencijala plave energije i Odabir pilot područja koje smo razvili zajedno sa stručnim suradnicima. Navedene studije smo prezentirali dionicima Hub-a kojima smo predložili koje tehnologije plave energije su najprimjenjivije u njihovom području i koja su predložena pilot područja. Bilo je potrebno pronaći podatke o legislativi za implementaciju tehnologija plave energije, prvenstveno dizalica topline na morsku vodu.

### **Koji su ključni dionici Hub-a i kako je došlo do njihovog odabira?**

Ključni dionici Hub-a su predstavnici gradova i općina, istraživačke institucije, lokalne udruge i institucije, poduzetnici, poglavito iz sektora hotelijerstva gdje postoje znatne potrebe za grijanjem i hlađenjem u priobalnoj zoni, zatim predstavnici lučkih uprava promatranog područja koji nam mogu dati informacije iz prve ruke vezano za legislativu za



Hub plave energije Cresko-lošinjskog arhipelaga

korištenje morskog dobra.

### **Koje su dosadašnje aktivnosti realizirane u okviru rada Hub-a i možete li među njima izdvojiti što je dionike najviše zanimalo?**

Predstavljene su spomenute analize Analiza potencijala plave energije i Odabir pilot područja, te problematika legislative. Dobili smo povratnu informaciju od lučke uprave koje su prepreke za dobivanje koncesije za korištenje morskog dobra u svrhu instalacije dizalice topline. Također smo saznali za dodatne zgrade koje su potencijalni kandidati za instalaciju dizalice topline, te smo zatražili podatke o tim zgradama (energetske certifikate). Najzanimljivije zgrade za daljnje razmatranje su hotel Kimen u gradu Cresu, gradska uprava grada Malog Lošinja, osnovna i srednja škola u Malom Lošnju, te idejni projekt za zgradu Instituta Plavi Svijet. Same dionike je najviše zanimala problematika oko izdavanja koncesija i eventualno potrebnih drugih dozvola, te cijena i isplativost predložene tehnologije.

### **Kratki osvrt na analizu energetskeg potencijala pilot područja? Izazovi i zaključci?**

Prvi bitan zaključak je da je jedina komercijalno upotrebljiva i isplativa tehnologija na pilot području eksploatacija toplinske energije mora pomoću dizalica topline. Ostale tehnologije poput prikupljanja energije valova nisu isplative, jer su periodi značajnih valova prekratki na Cresko-lošinjskom arhipelagu, kao i na većini Jadrana.

### **Možete li nam odati postoji li već definirana pilot studija na kojoj će se raditi studija izvodljivosti? O kakvoj je plavoj tehnologiji riječ u studiji i zašto ste se upravo za to odlučili?**

Još uvijek nismo definirali pilot studiju na kojoj ćemo raditi studiju izvodljivosti, ali smo u postupku pregleda dostupnih podataka zgrada koje smo dobili nakon prvog sastanka Hub-a. Cilj našeg sljedećeg Hub-a je usuglasiti se s dionicima koje od navedenih zgrada imaju najbolji potencijal za implementaciju dizalica topline i za koju zgradu je provedba samog projekta najviše izvediva. Nakon tog sastanka ćemo moći definirati pilot lokaciju za izradu studije izvodljivosti. Odluka je pala na tehnologiju dizalica topline kao najisplativije tehnologije za eksploataciju plave energije. Potrošnja energije za grijanje i hlađenje je i dalje visoka na promatranom području. Ostale tehnologije poput prikupljanja energije valova ili morskih mijena nisu isplative zbog dugih perioda bez znatnih valova i relativno malih amplituda kod morskih mijena.

### **Koji su idući koraci u radu Hub-a?**

Idući korak je analizirati podatke za predložene zgrade sa prvog sastanka, nakon čega ćemo zajedno s dionicima na sljedećem sastanku raspraviti koje su zgrade potencijalno najperspektivnije za primjenu dizalica topline. Na temelju tog Hub-a ćemo moći donijeti odluku za koju zgradu bismo napravili studiju isplativosti.

**Zahvaljujemo se na odgovorima i nadamo se skorom susretu na video konferenciji Transnacionalnog Huba Coastenergy projekta.**

## AKTUALNOSTI IZ SVIJETA PLAVE ENERGIJE

Plavi Jadranski otoci: Inicijativa "Čista energija za plave otoke"



Inicijativa „Čista energija za EU otoke“ započeta je nakon potpisivanja Političke deklaracije o čistoj energiji za EU otoke od strane Europske komisije i 14 EU članica koje imaju otoke. Deklaracija poručuje da se otoci suočavaju s nizom energetske izazova i prilika s obzirom na specifične geografske i klimatske uvjete. 2018. godine, na temelju Deklaracije, Komisija je u suradnji s EU parlamentom pokrenula Sekretarijat koji bi trebao ispuniti ciljeve inicijative Čista energija za EU otoke.

Glavni cilj je osigurati energetske tranzicije otoka, na način kako bi stanovnici na otocima bili preduvjet tranzicije, te da su otoci vodeće lokacije za inovacije na području čiste energije u energetske tranziciji Europe. Sekretarijat treba pomoći otočkim institucijama u tranziciji podržavajući ih u razvoju i implementaciji planova za prijelaz na opskrbu obnovljivim izvorima energije.

Glavne teme koje trebaju biti pokrivena u planovima su proizvodnja energije, energetska učinkovitost, grijanje i hlađenje, prijevoz do otoka i prijevoz na otocima. Ukupno je izdvojeno oko 2 milijuna eura za 26 otočkih

zajednica diljem Europe, a glavni je cilj poticaja prijelaz na obnovljive izvore energije koji bi pomogli otočanima u uštedi, ali i globalno u očuvanju okoliša. Hrvatski otoci kojima su namijenjena sredstva su Cres, Ilovik, Lošinj, Male Srakane, Susak, Unije, Velike Srakane, Brač, Hvar i Korčula.

Glavni benefit za otočnu zajednicu kod pridruživanja Inicijativi je mogućnost razvoja plana tranzicije prema čistoj energiji uz podršku stručnjaka uključenih u rad Sekretarijata. 25 otoka je odabrano za podršku od strane Sekretarijata u tehničkom i financijskom planiranju njihovih energetske projekata. Zaključno bi istakli da je arhipelag Cres-Lošinj dovršio svoj plan, te planira dekarbonizirati otok do 2040. godine s fokusom na proizvodnju zelene električne energije, uz nove fotonaponske instalacije snage 22,5 MW, povećanjem energetske učinkovitosti zgrada, korištenjem obnovljivih izvora poput toplinskih solarnih sustava, dizalica topline, i fotonaponskih sustava, elektrifikacije prijevoza na otoku i elektrifikacije, odnosno plinifikacije trajektnog prometa s otoka.

Pripremio: **Nikola Matak**, mag. ing. mech., SDEWES

## PLAVE ZNAMENITOSTI NERETVE

“Maratona mora biti jer lađa je život!”

Maraton lađa je amatersko sportsko natjecanje u utrci lađa, tradicionalnih autohtonih plovila u dolini Neretve utemeljeno 1998 godine. Održava se jednom godišnje, druge subote u kolovozu, na relaciji dugoj 22 500 metara, pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske.



Cilj Maratona lađa je očuvanje i otrgnuće od zaborava i propadanja stare izvorne neretvanske lađe. Ono što je sinjska alka za Cetinsku krajinu, to je Maraton lađa za dolinu Neretve, ono što je gondola za Veneciju, to je lađa za Neretvane.

Koliko je lađa značila Neretvanima u prošlosti dobro se sjećaju starije generacije. U lađi se radalo i umiralo. Služila je za prijevoz tereta i ljudi. U prošlosti ovog kraja, dok je bilo rijetkih cesta, glavna komunikacija odvijala se vodenim putem, rijekom Neretvom i pritokama kao i bezbrojnim kanalima. Taj vodeni put bio je nekada skoro jedina komunikacija. U lađama su se prevozili svatovi iz mjesta u mjesto kao i "mobilija" mladenke, mrtvaci do groblja (Podravnica-Vid), plodovi sa zemlje, građa za kuću...

Po gledanosti, Maraton lađa jedan je od najvećih događaja Hrvatskoj, a ujedno i turistički spektakl i atrakcija. Uživo ga gleda nekoliko desetaka tisuća

gledatelja na cijeloj ruti. Svakako najdojmljiviji i najatraktivniji trenutak je start u Metkoviću. Tada 330 veslača u 33 (iste) lađe, gusto zbijenih, i tutnjavu bubnjeva nezadrživo kreće prema dalekom cilju u Pločama. Iako je cilj daleko i ruta naporna, na startu sve ekipe zaveslaju kao da je cilj 100 metara dalje te u istom ritmu voze cijelom rutom.

Start Maratona lađa je kod mosta u Metkoviću, zatim se vozi nizvodno rijekom Neretvom pored Opuzena do Ploča. Posadu lađe čine: 10 veslača, bubnjar i paričar (kormilar). Tijekom natjecanja, dozvoljena je

zamjena (do) 6 novih veslača u Opuzenu, tako da ekipa broji minimalno 12, a maksimalno 18 natjecatelja. Na maratonu sudjeluju i muške i ženske posade.

Iako je prvotna ideja bila da na Maratonu lađa mogu sudjelovati samo oni koji su rođeni u dolini Neretve te potomci naših iseljenika iz ovih krajeva, radi popularizacije ovog velikog natjecanja, naknadno je dozvoljen nastup i ekipama iz drugih mjesta i država. Do sada su nastupale posade Hrvata iz inozemstva: potomci naših iseljenika iz Australije (2000. i 2001.g.), ekipa hrvatske manjine u Italiji iz pokrajine Mollisse (čiji su preci iz Neretve) (od 2002. godine), ekipa Salašari Somborski iz Srbije te više ekipa iz susjedne BiH.

Izvor (tekst): [www.maraton-ladja.hr](http://www.maraton-ladja.hr)

## RETROSPEKTIVA DOGAĐANJA LOKALNOG HUBA PLAVE ENERGIJE GRADA PLOČA



Kick-off meeting Coastenergy tima, Labin, 13.-14.3.2019.



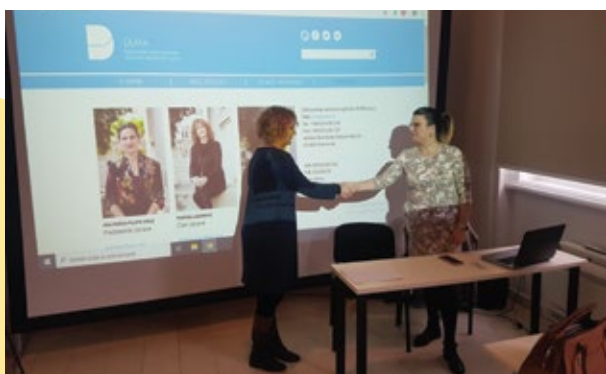
Prvi sastanak Huba plave energije Grada Ploča i 1. lokalna konferencija, 19.6.2019., Miniart dvorana, Športska dvorana u Pločama



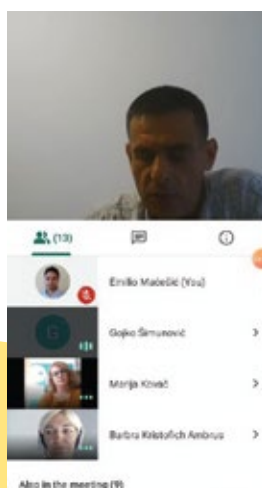
Sudjelovanje na konferenciji Arca 2019 Blue Green Hub Inovacijskoj konferenciji NOVE TEHNOLOGIJE U PLAVOM SEKTORU: Zelene inovacije u hrvatskoj brodogradnji, 17.10.2019., Ministarstvo gospodarstva i poduzetništva RH u Zagrebu



Sastanak Transnacionalnog Huba Coastenergy projekta, 6.-8.11.2019., Pescara, Italija



Drugi sastanak Huba plave energije Grada Ploča, 12.12.2019., dvorana Dubrovačke razvojne agencije DURA d.o.o., Dubrovnik



Gojko Šimunović, mag. ing. mech, prezentacija analize energetskeg potencijala Doma kulture Ploče, treći sastanak Huba plave energije Grada Ploča, video-konferencija, 25.6.2020.

### IMPRESSUM

**Naslov:** Glasnik Huba plave energije Grada Ploča br 1., listopad 2020.

**Nakladnik:** Grad Ploče

**Mjesto i godina izdavanja:** Ploče, studeni 2020.

**Vrsta publikacije:** elektronska publikacija

**Format:** A4

**Urednica:** mr. sc. Barbra Kristofich Ambroš, vanjski suradnik na projektu Coastenergy

**Urednički tim:** Projektni tim Grada Ploča: Marija Kovač, dipl. iur., voditeljica projekta, Ivan Jerković, zamjenik voditeljice projekta, Danijel Štula, dipl. iur., Pročelnik, Marin Radaljic, Ivan Marević, Dogradonačelnik

## COASTENERGY PROJEKTI TIM



**GRAD  
PLOČE**



Camera di Commercio, Industria,  
Artigianato e Agricoltura  
**Chieti Pescara**



**DURA**  
Dubrovačka razvojna agencija  
Dubrovnik Development Agency



**UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO**



[www.ploce.hr/coastenergy-plava-energija-u-lukama-i-gradskim-obalnim-podrucjima/](http://www.ploce.hr/coastenergy-plava-energija-u-lukama-i-gradskim-obalnim-podrucjima/)  
[www.italiy-croatia.eu/coastenergy](http://www.italiy-croatia.eu/coastenergy)



Coastenergy projekt sufinanciran je sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj u okviru Interreg programa Italija-Hrvatska u iznosu **1,553,519.50 €** i sredstvima partnera u iznosu od **274,150.50 €**. Ukupan budžet projekta je **1,827,670.00 €**.