

PROIZVODNJA ENERGIJE IZ MORA

Sustav dizalice topline s morskom vodom



Zajedno za **zelenu,**
konkurentnu i **uključivu**
Europu

Sustav dizalice topline s morskom vodom

PROGRAM „ENERGIJA I KLIMATSKE PROMJENE“

Projekt je financiran od Islanda, Lihtenštajna i Norveške kroz Financijski mehanizam Europskog gospodarskog prostora (EGP) 2014. – 2021. uz nacionalno sufinanciranje Republike Hrvatske u okviru Programa „Energija i klimatske promjene“.

Brodogradilište provodi projekt s ciljem unaprjeđenja centraliziranog sustava grijanja zahvatom mora i ugradnjom sustava dizalice topline s morskom vodom u svrhu nadopune sustava grijanja zone Stara Martinšćica čime bi se ostvarilo dodatno korištenje obnovljivih izvora energije.

Datum početka projekta:

1. lipanj 2022.

Datum završetka projekta:

31. ožujak 2024.

Ukupna vrijednost projekta:

480.312,54 EUR

Bespovratna sredstva:

232.583,52 EUR

UČINCI PROJEKTA



Potrošnja električne energije smanjit će se za

155.872 kWh/god



Smanjenje emisije CO₂ od

36.600 kg/god



Smanjenje pogonskih troškova (održavanja i cijena energenata)



Proširenje funkcije centraliziranog sustava i na hlađenje objekata



Smanjenje troškova grijanja (električne energije) kroz ukidanje ili značajno smanjenje korištenja električnih kotlova i elektrootpornog grijanja

Brodogradilište Viktor Lenac - više od

120 GODINA TRADICIJE

utkane u tehnologije zelene i energetski održive budućnosti