

Izazovi litijskih baterija



*Hrvatska, zemlja tisuću otoka u potrazi za
održivim modelom prijevoza putnika*

Strateški definirati smjer održivog razvoja pomorskog prijevoza

IZAZOV



€ 50.000.000
godišnje



Nastaviti s primjenom postojećih tehnologija



Napraviti iskorak prema novim tehnologijama

Manje je više



RYANAIR
THE LOW FARES AIRLINE



BRITISH AIRWAYS



*Odmaknuti se od otočkih linija, i
stvoriti mrežu putničkih brodskih linija*

IZAZOV
RJEŠENJE

Projektom INTERMODAL identificiran novi model broskog prijevoza

Šibenske brodske linije



DRŽAVNA BRZOBRODSKA LINIJA br. 9502
ŽIRJE - KAPRIJE - ŠIBENIK i obratno

RED PLOVIDBE za 2015. godinu

SEZONA 29.05. - 27.09.

PON, UTO, SRI, ČET, PET, SUB		NEĐELJA I BLAGDAN		Luke	PON, UTO, SRI, ČET, PET, SUB		NEĐELJA I BLAGDAN	
I	II	I	II		I	II	I	II
05:45	09:40	05:45	12:40	ŽIRJE ↑	09:35	21:20	09:35	21:30
06:05	10:00	06:05	13:00		KAPRIJE	09:15	21:00	09:15
06:10	10:05	06:10	13:05	ŠIBENIK ↓	09:10	20:55	09:10	21:05
07:05	11:00	07:05	14:00		ŠIBENIK	08:15	20:00	08:15

♦ Liniju održava brodarski LINIJSKI NACIONALNA PLOVIDBA (LNP)

• Red plovidbe podložan je promjenama

Šibenik – Žirje

→ 8:15 odlazak
← 9:40 povratak

• Populacija

KAPRIJE • 189

ŽIRJE • 103

ŠIBENIK • 46.332

VODICE • 8.875

• Turistički dolasci

ŠIBENIK • 225.606

VODICE • 179.371

• Iskorišten tržišni potencijal 0,6 %

IZAZOV
RJEŠENJE

RAZVOJ

Od potpuno samo-održivosti do zahtjevnijih tehničkih rješenja

IZAZOV
RJEŠENJE

BABYCAT

- izletničko putnički prijevoz
- kraće relacije (do 5NM)
- elektro propulzija
- solarna energija
- litijske baterija



RAZVOJ
BRODOVI

ICAT

- velike brzine plovidbe
- priobalni prijevoz za cijeli Jadran
- elektro propulzija
- priobalne punionice



Obalni prijevoz elektro brodovima kroz 10-tak godina

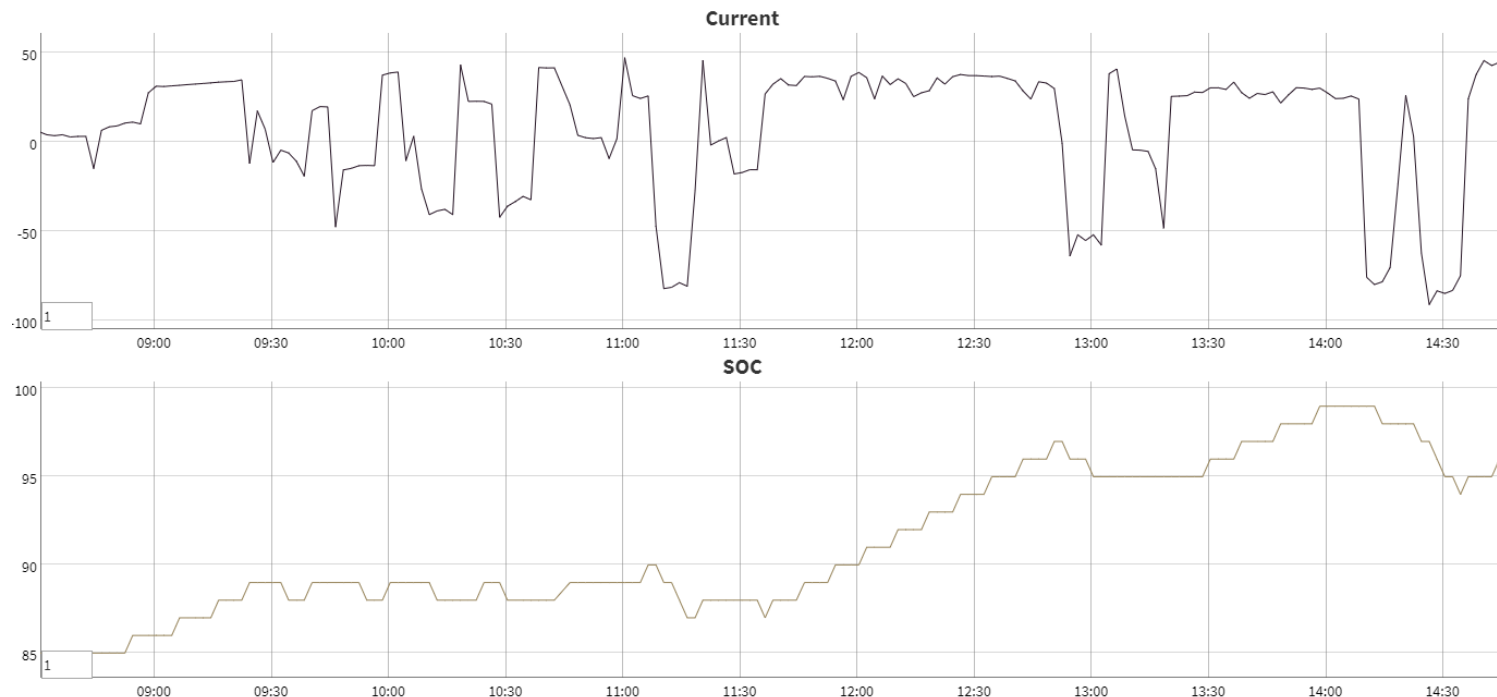
Tehničko-ekonomski zahtjevi za elekto pogon

EKONOMSKI PARAMETRI

- nabavna cijena broda 50% – 100% veća
- troškovi održavanja minimalni
- povrat investicije kroz 5 – 15 godina

TEHNIČKI ZAHTJEVI

- sustav nadzora rada baterija
- zahtjevi protupožarno sigurnosni zahtjevi
- nejasno definirana pravila Registra brodova

IZAZOV
RJEŠENJERAZVOJ
BRODOVI

BROJEVI



Enjoy the silence

