



UREĐENJE OBALNOG POJASA VODICE-SRIMA-PRVIĆ

Hidrodinamički model mora - analiza valova



Split, listopad 2013.

NARUČITELJ: GRAD VODICE
Ive Čače 8, 22211 Vodice

IZRAĐIVAČ: PLIMICA d.o.o.
Miroslava Krleže 22, 21000 Split

PROJEKT: Uređenje obalnog pojasa Vodice-Srima-Prvić

NAZIV ELABORATA: Hidrodinamički model mora - analiza valova

OZNAKA ELABORATA: 02/13

DATUM: Split, listopad 2013.

ELABORAT IZRADIO: Vedran Petrov, mag.ing.aedif.

SURADNICI: DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD
Grič 3, 10000 Zagreb
Podaci o vjetru

TRIPODIJ d.o.o.
Kružićeva 9, 21204 Dugopolje
Batimetrijska i geodetska izmjera

Direktor

Vedran Petrov, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ

1	UVOD.....	1
2	TEORIJSKE OSNOVE MODELA.....	3
3	ULAZNI PARAMETRI MODELA	6
	3.1 Valni spektri.....	7
	3.2 Prostorne domene	10
	3.3 Rubni uvjeti	21
4	REZULTATI MODELA.....	23
	4.1 Obalna zona Vodice - zapad	23
	4.2 Obalna zona Vodice - istok.....	27
	4.3 Obalna zona Srima	37
	4.4 Obalna zona Prvić Šepurina.....	43
	4.5 Obalna zona Prvić Šepurina.....	53
5	LITERATURA.....	57
