

Određivanje visinskih odnosa između dva repera i dvije oznake na mareografu u Bakru

Glavurdić, Ante

Other document types / Ostale vrste dokumenata

Publication year / Godina izdavanja: **2015**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:217:955422>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom](#).

Download date / Datum preuzimanja: **2024-07-07**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the Faculty of Science - University of Zagreb](#)





REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKI HIDROGRAFSKI INSTITUT
SPLIT

ODREĐIVANJE VISINSKIH ODNOSA IZMEĐU DVA REPERA I DVIJE OZNAKE NA MAREOGRAFU U BAKRU

TEHNIČKO IZVJEŠĆE

PRIRODOSLOVNO MATEMATIČKI FAKULTET
GEOFIZIČKI ZAVOD
ZAGREB

Izrada : HRVATSKI HIDROGRAFSKI INSTITUT - Split
Područje : Mareograf Bakar
Vrijeme : Studeni 2015.

Datum isporuke	Izradio	Odobrio
03/12/15	Ante Glavurdić, dipl. inž.	doc.dr.sc. Nenad Leder



Opći podaci:

OIB: 51867618130; MBS: 0601644639 - Trgovčki sud u Splitu; IBAN: HR5423900011100027205

Osnivački akt: Zakon o hidrografskoj djelatnosti (NN 68/98, 110/98, 163/03, 71/14)

Osnivač: Republika Hrvatska; Osoba ovlaštena za zastupanje: v.d. ravnatelj doc.dr.sc. Nenad Leder



Određivanje visinskih odnosa između dvaju repera (B.V. 15663, A510) postavljenih na pročelju zgrade u kojoj je smješten mareograf i dviju oznaka na mareografu u Bakru obavljeno je 17. studenog. 2015. Obavljena su dva neovisna mjerenja visoke točnosti sa preciznim nivelirom KONI 007 i njemu pripadajućom geodetskom opremom.

Visine repera i oznaka na mareografu svedene su na mareografsku nulu mareografa u Bakru čija vrijednost iznosi 3.1180 m, a dobivena je od gosp. Damira Ptičara djelatnika Geofizičkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu.

Nakon mjerenja dobili smo slijedeće vrijednosti visina repera i oznaka na mareografu svedene na mareografsku nulu:

Reper B.V. 15663	3.4009 m
Reper A510	3.5728 m
Oznaka na mareografu c	3.1180 m
Oznaka na mareografu d	2.6004 m

Visinska razlika dobivena mjerenjem između repera A510 i repera B.V. 15663 iznosi 171.9 mm s točnošću od ± 0.3 mm. Ocjenu točnosti mjerenja visinskih razlika između oznaka na mareografu i repera nismo naveli jer zbog samog položaja oznaka na mareografu pri mjerenju korišteno je ravnalo i metar koji na sebi nemaju libelu, a njihova vertikalnost kao i moguće razlike u njihovoj milimetarskoj podjeli znatno utječe na točnost mjerenja.



Reper B.V. 15663



Opći podaci:

OIB: 51867618130; MBS: 0601644639 - Trgovčki sud u Splitu; IBAN: HR5423900011100027205

Osnivački akt: Zakon o hidrografskoj djelatnosti (NN 68/98, 110/98, 163/03, 71/14)

Osnivač: Republika Hrvatska; Osoba ovlaštena za zastupanje: v.d. ravnatelj doc.dr.sc. Nenad Leder



Oznaka na mareografu d



Mareograf u Bakru s oznakama c i d



Opći podaci:

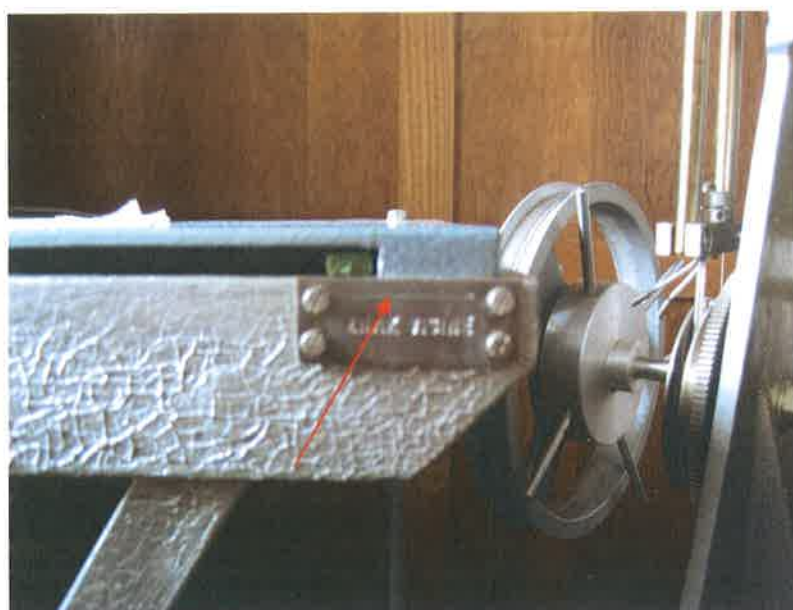
OIB: 51867618130; MBS: 0601644639 - Trgovčki sud u Splitu; IBAN: HR5423900011100027205

Osnivački akt: Zakon o hidrografskoj djelatnosti (NN 68/98, 110/98, 163/03, 71/14)

Osnivač: Republika Hrvatska; Osoba ovlaštena za zastupanje: v.d. ravnatelja doc.dr.sc. Nenad Leder



Reper A510



Oznaka na mareografu c



Opći podaci:

OIB: 51867618130; MBS: 0601644639 - Trgovčki sud u Splitu; IBAN: HR5423900011100027205

Osnivački akt: Zakon o hidrografskoj djelatnosti (NN 68/98, 110/98, 163/03, 71/14)

Osnivač: Republika Hrvatska; Osoba ovlaštena za zastupanje: v.d. ravnatelja doc.dr.sc. Nenad Leder