



**ODOBRENA TVRTKA ZA USLUŽNE RADOVE**  
**RECOGNISED COMPANY FOR SERVICE WORKS**

Br / No **03-001684/031399**

**THIS IS TO CERTIFY:**  
**POSVJEDOČUJE SE:**

Navedena tvrtka se prihvaća za obavljanje dolje navedenih usluga na brodovima pod nadzorom HRB-a.  
 Bellow mentioned firm is accepted to perform stated services on board vessels under CRS supervision.

**ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.**

Trg L. Mirskog 3/III  
 31000 OSIJEK  
 HRVATSKA - CROATIA

**USLUŽNI RADOVI NA BRODOVIMA UNUTARNJE PLOVIDBE:**  
**SERVICE WORKS ON INLAND WATERWAYS SHIPS:**

- |  |   |
|--|---|
| - Mjerenje otpora izolacije električnih strojeva i opreme          | - Insulation resistance measurements of electrical machinery and equipment, |
| - Mjerenje razine buke, zvučne izolacije i vibracija               | - Noise level measurements,   |
| - Mjerenje razine rasvjetljenosti                                  | - Lighting level measurements,  |
| - Ispitivanje gromobranskih instalacija                            | - Lightning installations testing,  |
| - Ispitivanje statičkog elektriciteta                              | - Static electricity testing,   |
| - Ispitivanje mikroklimatskih parametara                           | - Microclimatic parameters testing,   |
| - Ispitivanje kemijskih čimbenika                                  | - Chemical elements testing,  |
| - Ispitivanje stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara         | - Fixed fire detection and fire-extinguishing systems testing,              |
| - Ispitivanje sustava za dojavu zapaljivih plinova                 | - Flammable gases detection system testing,                                 |
| - Inspekcija sigurnosti dizala                                     | - Elevators safety testing,   |
| - Pregled i ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima | - Increased safety machinery and equipment testing,                         |
| - Mjerenje emisija dimnih plinova i krutih čestica u zraku         | - Measurements of smoke gases and solid particles emission in the air.      |

Valjanost potvrde: 2023-07-09  
 Certificate validity:

Sve aktivnosti moraju biti obavljane u prisustvu inspektora Hrvatskog registra brodova, osim ako nije drugačije dogovoreno.  
 All activities shall be performed in the presence of surveyor of Croatian Register of Shipping, unless otherwise agreed.

Issued at Split date 2019-07-15  
 Izdana u datum



*Darko Dominović*  
 (Signature - Potpis)

Darko Dominović, dipl.ing.