


**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**
**Br /No 01-013151/019694**

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

*This is to certify that this product, on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.*

**TIP I OPIS PROIZVODA:**
**TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:**
**PLUTAJUĆI PONTON TIP P1222/P922/P622, ZA GATOVE U MARINAMA**  
**FLOATING PONTOON TYPE P1222/P922/P622, FOR BERTHS IN MARINAS**
**PROIZVOĐAČ:**  
**MANUFACTURER:**

**JK - NAUTIKA d.o.o.**

Jagodno 105b

Jagodno

**10410 VELIKA GORICA**  
**HRVATSKA • CROATIA**
**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:**  
**THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:**
**Pravila za klasifikaciju brodova; Tehnička okružnica HRB-a QC-T-191.**
*Rules for the classification of ships; CRS Technical Circular QC-T-191.*
**DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEDINI.**  
**FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.**
**ODOBRENJE VRIJEDI DO: 2021-05-14**  
**APPROVAL IS VALID UNTIL:**
**Mjesto i datum: Split, 2018-12-13**  
**Place and date:**

**Marinko Popović, dipl.ing.**

**NAPOMENA: Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.**

*NOTE: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.*

**PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:**  
*DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:*

**Plutajući ponton tip P1222/P922/P622 ima strukturu izrađenu od čeličnih profila (UNP180, HEA160 i UNP140) zaštićenih metodom toplog pocinčavanja. Ponton ima 4/3/2 uzgonska elementa zapremine 2,15 m<sup>3</sup> izrađena od poliesterske smole ojačane staklenim vlaknima ispunjena ekspandiranim polistirenom EPS 200. Paluba pontona izrađena je od drva.**

*Floating pontoon type P1222/P922/P622 structure is made of steel profiles (UNP180, HEA160 and UNP140) hot-dip galvanized. Pontoon has 4/3/2 floating units with 2.15 m<sup>3</sup> volume each, made of glass fibre reinforced plastic filled with expanded polystyrene EPS 200. Deck is manufactured with wood.*

**Dimenzije pontona:**

*Pontoon dimensions:*

**duljina/length 12/9/6 m**  
**širina/breath 2.2 m**

**visina/height 0.78 m**  
**nadvođe/freeboard 0.56 m**

**PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**  
*APPLICATION / LIMITATIONS:*

- **Značajna visina vala do 0.5 m**
- **Vež plovila duljine do 20 m**
- *Significant wave height up to 0.5 m*
- *Mooring of craft length up to 20 m*

**DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**  
*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

**Tehnički opis, Opći plan, Konstrukcija, Elementi i okovi, Proračun stabiliteta i uzdužne čvrstoće pontona tip P1222/P922/P622.**

**Izvještaj o ispitivanju pontona od 2013.05.07.**

*Floating pontoon type P1222/P922/P622 Technical Description, General Arrangement, Pontoon Elements, Stability Calculations and Longitudinal Tensile Strength Calculations.*

*Pontoon test report dated 2013.05.07.*

**OZNAČAVANJE PROIZVODA:**  
*MARKING OF PRODUCT:*

**Proizvod se mora označiti imenom proizvođača, oznakom pontona i serijskim brojem.**

*The product shall be marked with name of manufacturer, type of pontoon and serial number.*

**UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**  
*CONDITIONS FOR CERTIFICATION:*

**Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu o nadzoru za svaku pojedinu proizvedenu količinu (HRB obrazac QF-PS-25).**

*Croatian Register of Shipping shall issue particular certificate on supervision for each manufactured quantity (CRS form QF-PS-25).*