



# *INSTITUT ZA BEZBEDNOST I SIGURNOST NA RADU*

*Novi Sad, Hajduk Veljkova br. 11*

## *ZAPISNIK*

### *O STRUČNOM NALAZU*

01-130/1  
07.02.2005.

07.02.2005.

( Datum izdavanja uverenja )

## UVERENJE

### O PRIMENJENIM MERAMA ZAŠTITE NA RADU

Naziv oruđa za rad: DESTILATOR

Namena oruđa za rad: PRAVLJENJE DESTILOVANE VODE

Tip: ID 3

Fabrički broj: 200501

Godina proizvodnje: 2005.

Tehnički podaci: Instalisana snaga:                      Kapacitet=                      Napajanje: 220/380 V,  
50Hz

Spisak priložene dokumentacije:

- Uputstvo za upotrebu i održavanje
- Zapisnik o stručnom nalazu " Instituta za bebednost i sigurnost na radu ", Novi Sad pod brojem:01-130/2 od 07.12.2005.

**NAPOMENA:** Korišćenje linije dozvoljeno je samo predhodno obučenicima.  
Pre priključenja uređaja obavezna je kontrola ispravnosti električne instalacije od ovlašćene ustanove

( upozorenje: u kojim uslovima oruđe ne može da se koristi )



Ovlašćeno lice

Sopstvenik oruđa: DOO "IVA", Tolstojeva 14, Novi Sad

Datum pregleda i ispitivanja: 07.02.2005.

Vrsta pregleda: pregled i ipitivanje

Oruđe u toku pregleda i ispitivanja:pre početka upotrebe

### **KORIŠĆENI PROPISI :**

Pregled i ispitivanje vrši se na osnovu važećih zakona, propisa i standarda:

1. Zakon o zaštiti na radu, ( "Sl.glasnik Republike Srbije" br.42/91, 53/93, 67/93, 48/94 i 42/98),
2. Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona ("Sl. list SFRJ br.53/88 ).
2. Pravilnik o postupku pregleda i ispitivanja radne sredine, opasnih materija, oruđa za rad, instalacija i sredstava i opreme lične zaštite, ("Sl glasnik SR Srbije 7/99 )
4. Pravilnika o uslovima za vršenje pregleda tehničke dokumentacije, pregleda i ispitivanja oruđa za rad, opasnih materija, instalacije i radne sredine, sredstava i opreme lične zaštite i osposobljavanje radnika za bezbedan rad ("Sl. glasnik RS", br.7/99),

### **1. DESTILATOR ZA VODU**

#### **OSNOVNI PODACI:**

Proizvođač	D.O.O. " IVA " Novi Sad
Fabrički broj:	200501
Vrsta,tip:	ID 3
Datum pregleda :	07.02.2005
Godina izrade:	2005
Lokacija:	Proizvodni pogon D.O.O." IVA" N. Sad

#### **TEHNIČKI PODACI:**

Kapacitet:	2,5 lit/h
Instalisana snaga:	2,3 kW
Napajanje:	220/380 V /50 Hz

## TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:

Na uvid je dostavljena sledeća dokumentacija:

-Uputstvo za upotrebu i održavanje

## REZULTATI PREGLEDA I ISPITIVANJA:

A) Mašinski deo

Pregledom nisu utvrđeni nedostaci.

B) Elektro deo:

Napon: 220/380 V; 50 Hz

Ukupno instalisana snaga: 2,5 kW

Zaštita od udara električne struje je izvedena zatvaranjem u kućišta delova pod naponom, zaptivnošću kablova i primenom izolacionih materijala, ODGOVARA

Zaštita od indirektnog dodira je izvedena preko posebnog provodnika u napojnom kablu, i primenjivo je za sve sisteme razvoda.

Merenjem je utvrđeno da je izmerena vrednost otpora uzemljivača iznosila  $R_u = 0,51 \Omega$ .

Pregledom nisu utvrđeni nedostaci.

## ZAKLJUČNO MIŠLJENJE:

Na osnovu izvršenog pregleda može se konstatovati da su na DESTILATORU ZA VODU primenjene propisane mere i normativi zaštite na radu.

## KORIŠĆENI INSTRUMENTI:

1. Instrument za univerzalno ispitivanje: "GOSSEN - METRAWATT" GERMANY

Tip:PROFITEST 0100 S II,broj instrumenta : NA 0025

Pregled izvršio i materijal obradio:

Šmanja Cvijo,dipl.ing.maš.

Zvijer Milorad,dipl. ing.el.

Rudović Zoran,dipl ing.

Tehnički direktor:

Šmanja Cvijo,dipl.ing.maš.

