

**ZAPISNIK O STRUČNOM  
NALAZU**

**TEHNIKA KOMERC  
NOVI SAD  
DALMATINSKA 37**

Broj: **0968/2006**

SADRŽAJ STRUČNOG NALAZA: **ZAPISNIK O ISPITIVANJU IP ZAŠTITE**

OSNOVA ZA IZRADU ZAPISNIKA: **ZVANIČNI ZAHTEV**

PERIOD U KOME JE IZVRŠEN NARUČENI POSAO: **20.04.2006.**

## **STRUČNI NALAZ**

**INSTITUT ZA PREVENTIVU  
NOVI SAD**

**Director  
Dr Julije Cinkler dipl.el.ing.**



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Cinkler".

# **ZAPISNIK O ISPITIVANJU MEHANIČKE ZAŠTITE Br.0986/2005**

## **PROIZVOD: GLAVA SAJLE ZA TERMO VEŠALICU**

**TIP, VRSTA:** STM-1 ; STM 1,2  
**PROIZVOĐAČ:** TEHNIKA KOMERC, NOVI SAD  
**GOD.PROIZVODNJE:** 2006  
**IP:** IP 65  
**PRIMENJENI PROPISI:** JUS IEC 529 eqv. EN 60529  
**MESTO UGRADNJE:** -

## **ELEMENTI PREGLEDA I OBIM**

### **A. Posebna ograničenja**

#### **A.1.Za statičko stanje: stalna ugradnja (S)**

A.2.Za dinamičko stanje: bez ispitivanja (M)

A.3.Za specifične uslove okoline: bez ispitivanja (W)

### **B. ZAŠTITA OD ULASKA ČVRSTIH TELA**

#### **B.1. Deo sa predspojnim uređajem**

- Zaštita delova pod naponom od dodira: Obezbeđena zaštita od prodora ispitne žice prečnika od 1 mm, dužine 100 mm do delova pod naponom
- Zaštita od ulaska prašine: Pri ispitivanju u uslovima zaprašnosti (komora za prašinu po JUS IEC 529 eqv. EN 60529) konstatovana je potpuna zaptivenost od prodora prašine.

### **C. ZAŠTITA OD ULASKA VODE U UREĐAJ**

#### **C.2. Deo sa predspojnim uređajem**

- Zaštita od prodora vode pri polivanju mlazovima vode mlaznicom sa otvorom od 6,3 mm, iz svih pravaca. dužina ispitivanja 3 min. pri protoku od 12,5 L/min. Rastojanje mlaznice od uređaja je između 2,5 – 3 m.

# ZAKLJUČAK

Pregledom i ispitivanjem utvrdili smo da su na predmetnom uređaju postignuti rezultati propisani standardom JUS IEC 529 eqv. EN 60529 za **IP65** za deo sa predspojnim uređajem.

Ispitivanje i obrada:

Takač Đula el.teh.



**INSTITUT ZA PREVENTIVU**

**NOVI SAD**

Direktor:



Dr. Julije Cinkler dipl.el.ing.