

Predmet: **ISPITIVANJE OPREME
ZA RAD**

D.O.O." TEHNIKA KOMERC "
NOVI SAD
DALMATINSKA 37

Broj: 0972 / 2006

Datum: 25. 04. 2006.

Na osnovu Vašeg zahteva, dana 20.04.2006. godine izvršili smo pregled i ispitivanje sistema za merenje temperature u silosima:

- SILOTERMOMETAR Tip: STM-1 i STM1,2

te Vam dostavljamo sledeći:

STRUČNI NALAZ

**INSTITUT ZA PREVENTIVU
NOVI SAD**

Director:

Prof. Dr Julije Cinkler, dipl. ing. el.



1. ISPITIVANA OPREMA ZA RAD:

SISTEM ZA MERENJE TEMPERATURE U SILOSIMA:

"SILOTERMOMETAR STM-1 i STM-1,2"

1.1. TEHNIČKI PODACI:

RAZVODNI ORMAN:	"EVROTEHNA"-Kraljevo
TIP:	KB 400x400x210 i KB 600x400x210
NAPON:	220 V~ / 12 V= / 5 V=
MEHANIČKA ZAŠTITA	IP 55
DIMENZIJE:	400x400x210 i 600x400x210 mm

GLAVA SAJLE ZA TERMO VEŠALICU:	D.O.O. "TEHNIKA KOMERC"
-mehanička zaštita:	IP 65 (Institut za preventivu 0968/2006)

Namena uređaja: kontinualna kontrola temperature u silo ćelijama

1.1 ELEMENTI PREGLEDA I OBIM:

Prilikom pregleda uređaja korisnik je stavio na uvid sledeću dokumentaciju:

- Uputstvo za upotrebu, bezbedan rad i održavanje
- Tehničku dokumentaciju sa crtežima.

1.2.1 Shodno čl. 16, Pravilnika o merama i normativima zaštite na radu na oruđima za rad, pregledani su natpisi i upozorenja. Na uređaju je postavljena natpisna pločica sa podacima o proizvođaču, tipu, seriji, broju, godini proizvodnje, kao i naznaka o tehničkim karakteristikama.

1.2.2 Na osnovu čl. 29, istog pravilnika ovaj uređaj je opremljen odgovarajućim uređajem za rastavljanje od napajanja iz električne mreže u vidu grebenaste sklopke.

1.2.3 Prema čl. 30, istog pravilnika uređaj je konstruisan i izveden tako da se njome rukuje u stojećem fiziološkom položaju bez kontinuiranog savijanja, čučanja, klečanja i sl.

1.2.4 Na osnovu čl. 51, istog pravilnika zaštitna obloga glave sajle za termo vešalicu zadovoljava uslove, dovoljno je čvrsta i otporna, izrađena je od prikladnog materijala, dobro je dimenzionisana i ne može se skinuti bez upotrebe alata.

- 1.2.5 Prema čl. 24. Zakona o bezbednosti i zdravlju na radu za pregledano sredstvo za rad, priložena je propisana dokumentacija na Srpskom jeziku za njegovu upotrebu i održavanje u kojoj su navedeni svi bezbednosno tehnički podaci, važni za ocenjivanje i otklanjanje rizika na radu.
- 1.2.6 Izvršen je vizuelan pregled uređaja za merenje temperature u silo ćelijama i ispitana njegova funkcionalnost. Prilikom ispitivanja nisu uočeni nedostaci.

1.3. ZAKLJUČAK:

1.3.1 Na **UREĐAJU ZA MERENJE TEMPERATURE U SILO ĆELIJAMA** su primenjene mere predviđene Zakonom o bezbednosti i zdravlju na radu, Pravilnika o merama i normativima zaštite na radu na oruđima za rad i važećim standardima te se može izdati uverenje.

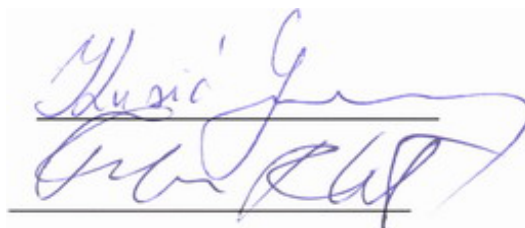
REFERENTNI PROPISI

1. Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu (Sl.glasnik RS, br. 101/05).
2. Pravilnik o merama i normativima zaštite na radu na oruđima za rad i uređajima (Sl.list SFRJ, br. 18/91).
3. Jugoslovenski standardi (JUS EN 292 – 1, JUS EN 292 – 2: 1997).

PREGLED IZVRŠILI:

Goran Kusić, dipl. ing. maš.

Robert Farkaš, dipl. ing. el.



INSTITUT ZA PREVENTIVU
NOVI SAD

Direktor:

Prof. Dr Julije Cinkler, dipl.ing.el.

