



INSTITUT ZA PREVENTIVU

ZAŠTITU NA RADU, PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O.
21 000 Novi Sad, Kraljevića Marka 11, Tel/Fax: 021/420-571, 420-572, 420-573

www.izp.co.yu

prevex@eunet.yu

D.O.O. "BIOPROTEKTOR" NOVI SAD

Broj: 2592/2005

Datum: 08.10.2005.

Na osnovu Vašeg zahteva dana 06.10.2005.godine izvršili smo pregled i ispitivanje "BIOPROTEKTORA" te Vam dostavljamo sledeći:

STRUČNI NALAZ



INSTITUT ZA PREVENTIVU
NOVI SAD

Direktor:

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

1. ISPITIVANA OPREMA:

UREĐAJ ZA ZAŠTITU OD ŠTETNIH ZRAČENJA "BIOPROTECTOR"

1.1 TEHNIČKI PODACI :

- | | |
|---------------------------|----------------|
| - Materijal: | Bakarna legura |
| - Prečnik zaštitnog polja | 3 – 4 m |
| - vek trajanja | Neograničen |

Namena opreme: Zaštita od štetnih zračenja i harmonizacija zdravlja

1.2 ELEMENTI PREGLEDA I OBIM:

Prilikom pregleda uređaja korisnik je stavio na uvid sledeću dokumentaciju:

- Uputstvo za upotrebu,
- Katalog sa tehničkim podacima,
- Atest materijala za izradu opreme

REZULTATI MERENJA I ISPITIVANJA :

Oprema je ispitivana na sprečavanje delovanja elektromagnetnih zračenja frekvencije od 5 kHz– 100 MHz

| R.br. | merno mesto | prirodni rezultati (nT) | postavljen protektor (nT) | nakon uklanjanja protektora (nT) |
|-------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | slučajnio odabrana lokacija | 153 | 30,5 | 80,6 |

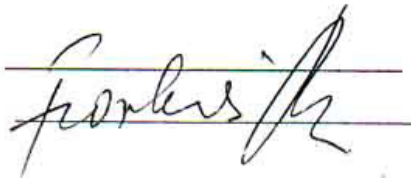
1.3 ZAKLJUČAK:

- 1.3.1. Oprema je ispitana na uticaj elektromagnetnih zračenja niskih i srednjih frekvencija. Upotrebom opreme zračenja su smanjena u vrednostima datim u tabeli. Rezultati merenja su snimljeni video kamerom i mogu se priložiti po potrebi
- 1.3.2. Na opremi su takođe primenjene mere zaštite na radu, te se može izdati uverenje.

PREGLED IZVRŠILI:

Kusić Goran, dipl. ing. maš.

Farkaš Robert, dipl. ing. el.



INSTITUT ZA PREVENTIVU
NOVI SAD



Direktor:

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