



# Institut za preventivu

zaštitu na radu, protivpožarnu zaštitu i razvoj d.o.o.



21000 Novi Sad • Kraljevića Marka 11 • tel/fax: 021 / 420-571, 420-572, 420-573

institut@izp.rs • www.izp.rs



# 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.rs

institut@izp.rs

Predmet: PREGLED I ISPITIVANJE  
OPREME ZA RAD  
Delovodni broj: 0034 - 3/2010  
Delovodni datum: 12.01.2010.godine

„ZAVARIVANJE” D.O.O.  
Cara Nikolaja II br. 22  
BEOGRAD

## STRUČNI NALAZ

o izvršenom pregledu i  
ispitivanju opreme za rad



INSTITUT ZA PREVENTIVU  
NOVI SAD

Direktor

Milan Kamberović, dipl.ing.el.

OGRANAK POSLOVNA JEDINICA NOVI BEOGRAD, BULEVAR MIHAJLA PUPINA 10g  
OGRANAK POSLOVNA JEDINICA BAČKA PALANKA, ŽARKA ZRENJANINA 76  
Poslovni računi: 310-96-22 CONTINENTAL BANKA a.d. Novi Sad  
170-6496-23 UNICREDIT BANK SRBIJA a.d.  
180-0756840101080-88 ALPHA BANK a.d. Beograd  
255-6173-77 PRIVREDNA BANKA a.d. Beograd

Tel. 011/21-47-636  
Tel. 064/82-79-207  
Registarski broj: 8227178558  
Matični broj: 08187533  
Šifra delatnosti: 73109  
PIB: 100720850

Република Србија



МИНИСТАРСТВО РАДА, ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ

На основу Решења министра рада, запошљавања и социјалне политике, издаје се

# ЛИЦЕНЦА

за обављање послова прегледа и испитивања опреме за рад

**ДОО ИНСТИТУТ ЗА ПРЕВЕНТИВУ, ЗАШТИТУ НА РАДУ,  
ПРОТИВПОЖАРНУ ЗАШТИТУ И РАЗВОЈ-НОВИ САД**

(Назив правног лица)

**НОВИ САД, КРАЉЕВИЋА МАРКА 11**

(Адреса и седиште)

152-02-00033/2006-01

(Број Решења)

У Београду 20.11.2006.год.  
(датум)



П.о. Министар

*Здравко Ј. Јеребић*

Република Србија



МИНИСТАРСТВО РАДА, ЗАПОШЉАВАЊА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ

На основу Решења министра рада, запошљавања и социјалне политике, издаје се

# ЛИЦЕНЦА

за обављање послова прегледа и испитивања опреме за рад

Горан Кусић

(Име и презиме одговорног лица)

1506969800068

(ЈМБГ)

Нови Сад, Сељачких буна бр.31

(Адреса)

152-02-00032/2006-01

(Број Решења)



П.о. Министар

*Дера Вокић Абрфант*У Београду 14.11.2006.год

(датум)

**Poslovno ime pravnog lica sa licencom:**

D.O.O. INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU, PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ - NOVI SAD

**Sedište pravnog lica sa licencom:**

NOVI SAD

**Propisi na osnovu kojih je izvršen pregled i ispitivanje opreme za rad:**

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. Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju opreme za rad ("Sl. glasnik RS", br. 23/09).
4. Pravilnik o postupku pregleda i ispitivanja opreme za rad i ispitivanja uslova radne okoline ("Sl. glasnik RS", br. 94/06 I 108/06).

**Naziv i sedište korisnika opreme za rad: „ ZAVARIVANJE” D.O.O., BEOGRAD,  
Cara Nikolaja II br. 22**

**Lokacija mašine: Proizvodni pogon, Cara Nikolaja II br. 22, Beograd**

**Datum vršenja pregleda i ispitivanja opreme za rad: 12.01.2010.godine**

**Odgovorno lice sa licencom za obavljanje pregleda i ispitivanja opreme za rad koje potpisuje stručni nalaz:**

Goran Kusić, dipl.ing.maš.

**Lica koja su vršila preglede i ispitivanja opreme za rad :**

Ivan Budakov, dipl.ing.maš.  
Zdravko Starčević, dipl.ing.el.

**Sadržaj pregleda i ispitivanja:**

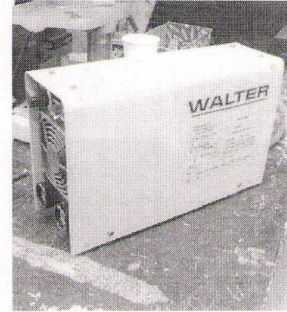
- Smeštaj opreme obzirom na bezbednost rukovaoca ili radnika na susednim radnim mestima
- Način postavljanja i temeljenja opreme
- Postojanje tablice sa opštim i tehničkim podacima i upozorenjima
- Postojanje propisanih oznaka funkcija komandnih uređaja kao i kretanje i delovanje oruđa u skladu sa njima
- Postojanje zaštitnih mera od specifičnih opasnosti čiji je izvor pogonska energija.
- Sprečavanje poremećaja usled nestanka i ponovnog povratka energije
- Postojanje pouzdanog uređaja za puštanje u pogon, upravljanje i zaustavljanje uređaja.
- Postojanje odgovarajućeg uređaja za rastavljanje od napajanja energijom
- Postojanje pouzdanih elemenata zaštite (zaštitne ograde, pristupi, naprave, uređaji ili blokade)
- Postojanje pouzdanih kontrolnih i signalnih uređaja
- Kvalitet održavanja
- Postojanje propisanih mera u slučaju opasnosti od pojave statičkog elektriciteta i emitovanja prašine, opasnih materija i štetnih zračenja
- Zaštita od direktnog i indirektnog napona dodira
- Merenje parametara zaštitnog strujnog kruga
- Postojanje upustava za rukovanje, bezbedan rad i održavanje.

**Instrumenti i uređaji koji su korišćeni u postupku pregleda i ispitivanja opreme za rad :**

**1. APARAT ZA ZAVARIVANJE WALTER ATOM 180 MMA CELL**

**A. OPŠTI TEHNIČKI PODACI**

Proizvodjač:	„ZAVARIVANJE ” D.O.O. Beograd
Tip:	WALTER ATOM 180 MMA CELL
Serijski broj:	
Fabrički broj:	00064
Inventarski broj:	-
Godina proizvodnje:	2009.
Tehnički podaci:	Maks struja zavarivanja: 180 A
Ulazni napon:	230 V
Jačina struje:	25 A
Osnovni pogon:	ELEKTRO
Radni napon:	230 V
Električna snaga:	5,7 kW
Sistem uzemljenja:	TN-C/S
Lokacija:	Proizvodni pogon, Cara Nikolaja II br. 22, Beograd
Namena:	Zavarivanje TIG, i MMA/REL postupkom
Materijali i sirovine:	Obložene elektrode, žice za zavarivanje, zaštitni gas (argon, helijum, CO <sub>2</sub> )



**B. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA**

Uputstvo za rukovanje i bezbedan rad:	POSTOJI	Uputstvo za održavanje:	POSTOJI
---------------------------------------	---------	-------------------------	---------

**C. REZULTATI PREGLEDA I ISPITIVANJA**

Smeštaj opreme obzirom na bezbednost rukovaoca ili susednih radnika	ZADOVOLJAVA
Način postavljanja i temeljenja opreme	ZADOVOLJAVA
Postojanje tablica sa opštim tehničkim podacima i upozorenjima	ZADOVOLJAVA
Postojanje i tačnost propisanih oznaka funkcija uređaja	ZADOVOLJAVA
Postojanje pouzdanog uređaja za puštanje u pogon i zaustavljanje	ZADOVOLJAVA
Postojanje odgovarajućeg uređaja za rastavljanje od napajanja energijom	ZADOVOLJAVA
Postojanje pouzdanih elemenata zaštite (naprave, uređaji ili blokade)	ZADOVOLJAVA
Postojanje pouzdanih kontrolnih i signalnih uređaja	ZADOVOLJAVA
Zaštita od direktnog napona dodira	ZADOVOLJAVA
Zaštita od indirektnog napona dodira	ZADOVOLJAVA
Otpor petlje	0,57 Ω ZADOVOLJAVA

PRIMEDBE  
- Bez primedbi.

**D. ZAKLJUČNO MIŠLJENJE**

Na opremi za rad su primenjene mere bezbednosti i zdravlja na radu.

Oprema je bezbedna za rad



**Pregled i ispitivanje izvršili:**

Ivan Budakov, dipl.ing.maš.

Zdravko Starčević, dipl.ing.el.

**Odgovorno lice sa licencom za obavljanje  
pregleda i ispitivanja opreme za rad**

**Goran Kusić, dipl.ing.maš.**





 Institut za preventivu  
zaštitu na radu, protivpožarnu zaštitu i razvoj d.o.o.

21000 Novi Sad • Kraljevića Marka 11 • tel/fax: 021 / 420-571, 420-572, 420-573  
institut@izp.rs • www.izp.rs

