



**Ovlašćena organizacija  
po Rešenju Republičkog Inspektorata za opremu pod pritiskom,  
Ministarstva rudarstva i energetike, broj 314-01-0212/2003-05**

**OVLAŠĆENA LABORATORIJA ZA IBR**

- ❑ *Vizuelno ispitivanje uključujući daljinsko vizuelno ispitivanje (VT);*
- ❑ *Ispitivanje tečnim penetrantima (PT);*
- ❑ *Ispitivanje magnetnim česticama (MT);*
- ❑ *Ultrazvučno ispitivanje (UT);*
- ❑ *Ocenjivanje-kontrola radiograma (RT);*
- ❑ *Merenje tvrdoće, debljine zida i temperature;*
- ❑ *Metalografska ispitivanja metodom replika (sa podizvođačem);*
- ❑ *Aktivne metode ispitivanja - akustična emisija, tenzometrija*

**KONSALTING I INŽENJERING USLUGE**

- ❑ *Tehnički nadzor i provera usaglašenosti na opremi pod pritiskom (ovlašćena organizacija);*
- ❑ *Izrada programa ispitivanja/dijagnostike;*
- ❑ *Stručni komentari, analize i ekspertize iz oblasti ispitivanja i zavarivanja sa ocenom dalje upotrebljivosti i procenom veka objekta;*
- ❑ *Izrada kontrolnog proračuna i projektovanje;*
- ❑ *Razrada novih postupaka i standarda u oblasti ispitivanja i zavarivanja.*

**PRIPREMA I CERTIFIKACIJA OSOBLJA ZA IBR**

**Ovlašćena organizacija za:**

- ❑ *obuku i pripremu kandidata za kvalifikacioni ispit za nivo 1 i 2;*
- ❑ *pripremnju obuku za kvalifikacioni ispit za nivo 3 (metode VT, PT, MT, RT i UT);*
- ❑ *certifikaciju IBR osoblja za nivoe 1, 2, i 3 (metode VT, PT, MT, RT i UT).*

**INŽENJERING ZAVARIVANJA**

**Ovlašćena organizacija za:**

- ❑ *proveru stručne osposobljenosti zavarivača prema standardima EN 287-1 i EN 287-2;*
- ❑ *kvalifikaciju tehnologija zavarivanja prema standardima serije EN 288;*
- ❑ *Izrada specifikacija tehnologije zavarivanja i termičke obrade.*

**ZASTUPANJE PROIZVOĐAČA OPREME**

**Ovlašćeni distributer sofisticirane opreme za daljinsko vizuelno ispitivanje firme  
EVEREST VIT  
( endoskopi, okretno-zakretne i potisne kamere, robotizovana vozila)**