



# ses inspekt

## ses tlmače

## ČLEN SKUPINY SES TLMAČE



### SKÚŠOBNÉ A KALIBRAČNÉ LABORATÓRIÁ

Továrenská 210, 935 28 TLMAČE, Slovenská republika

Tel.: +421 36 638 2150

E-mail: sekretariat\_inspekt@ses.sk, Web: www.inspekt.sk

#### Súčasná oprávnenia spoločnosti:

- Osvedčenie o akreditácii Skúšobného laboratória č. S 060 podľa ISO / IEC 17025:2005
- Osvedčenie o akreditácii Kalibračného laboratória č. K 054 podľa ISO / IEC 17025:2005
- Oprávnenie - Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových v prevádzke

Spoločnosť je zahrnutá do systému environmentálneho manažérstva SES a.s. podľa STN EN ISO 14001

#### SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM :

- oddelenie defektoskopie
- oddelenie mechanických skúšok
- oddelenie chemického laboratória

#### KALIBRAČNÉ LABORATÓRIUM :

- oddelenie kalibračného laboratória

**SKÚŠOBNÉ A KALIBRAČNÉ LABORATÓRIÁ SÚ AKREDITOVANÉ PODĽA ISO/IEC 17025:2005.**

#### Akreditované i neakreditované činnosti oddelení SES INSPEKT, s.r.o. :

#### ODDELENIE KALIBRAČNÉHO LABORATÓRIA

##### Kalibrácie meradiel:

- deformačné a číslicové tlakomery
- posuvné meradlá, pasometre a mikropasometre
- mikrometrické meradlá, porovnávacie mierky
- mikrometrické odpichy, mikrometrické dutinové meradlá
- číselníkové odchýlkomery, meračské pásma
- oceľové zvinovacie metre, valčekové a strmeňové kalibre
- kalibre na drážky hriadeľov, kontrolné krúžky
- lístkové škáromery, odchýlkomery s meračmi ramenami
- závitové kalibre pre vonkajší a vnútorný závit
- kalibračné fólie
- kontrolné valčeky
- oceľové pravítka
- uholníky, uhlomery
- stavbárske vodováhy



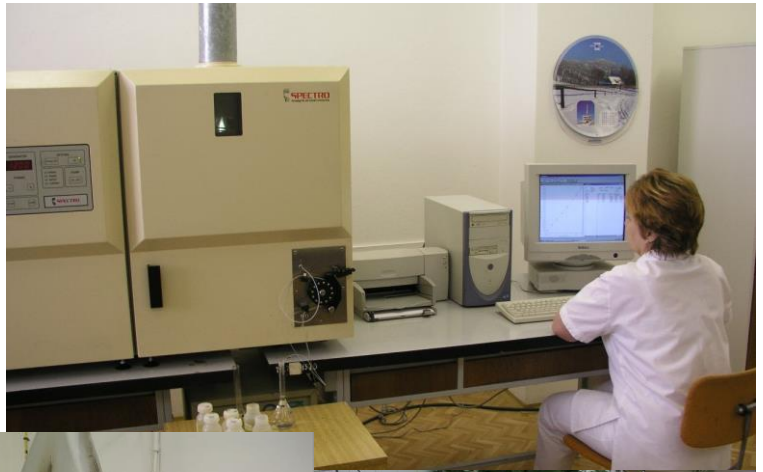
#### ODDELENIE DEFEKTOSKOPIE

- RT – skúška prežiarením
- UT – skúška ultrazvukom
- PT – kapilárna skúška
- MT – skúška magnetickou metódou práškovou
- VT – vizuálna skúška
- LT – skúška tesnosti
- UTT – meranie hrúbok ultrazvukom



## ODDELENIE CHEMICKÉHO LABORATÓRIA

- chemická analýza materiálov na báze železa, medi, hliníka a niklu
- analýza tuhých palív a tuhých biopalív
- chemický a fyzikálno-chemický rozbor odpadových vôd a vôd pre prevádzku kotlov
- chemická analýza škváry, popola a nánosov rúrok tepelných energetických zariadení
- identifikácia materiálov prenosným a mobilným spektrometrom



## ODDELENIE MECHANICKÝCH SKÚŠOK

- skúšky ťahom základného materiálu a zvarových spojov
- skúšky tvrdosti základného materiálu a zvarových spojov
- skúšky rázom v ohybe základného materiálu a zvarových spojov
- skúšky lámavosti základného materiálu a zvarových spojov
- technologické skúšky – stlačením, rozširovaním, rozširovaním prstenca, ťahom prstenca
- skúška ovality
- meranie veľkosti zvarov
- makroštruktúra a mikroštruktúra základného materiálu a zvarov
- stanovenie odolnosti voči medzikryštalickej korózii
- stanovenie obsahu delta feritu
- meranie tvrdosti prenosnými tvrdomerami
- kontrola ohybov rúr (meranie ovality, tvrdosti, hrúbok stien v ohyboch)
- meranie hrúbok ultrazvukom
- pozitívna materiálová identifikácia (PMI, rtg analyzátory, Spektro M, Steeloskop)

