

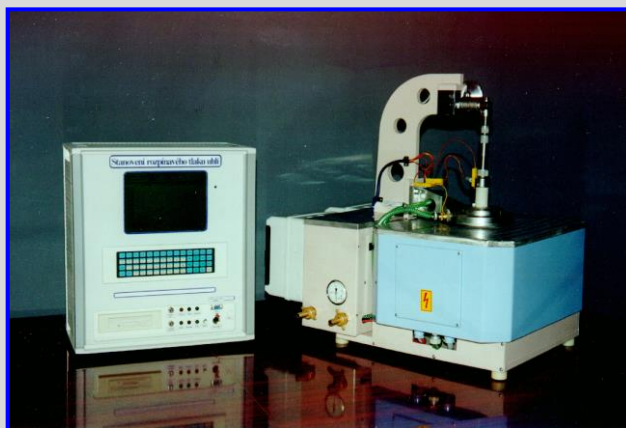
# Systemy pro testování vlastností černého uhlí pro koksování



## Zařízení MRS-1 pro měření expanzního tlaku

### Ovládací jednotka

- ⇒ počítačem řízené testování
- ⇒ plochý barevný LCD displej
- ⇒ měření expanzního tlaku tenzometrickou metodou
- ⇒ měření maximální kontrakce (volitelně)
- ⇒ automatické zpracování dat
- ⇒ přenos dat po síti



NOVÁ HUŤ a.s. Ostrava, Záv.10 Koksárenský výzkum

Příprava měření

Měření

Tisk protokolu

Archív

Konstanty

Chlazení

Konec programu

Konfigurace

Koeficienty

Rozsahy

Historie

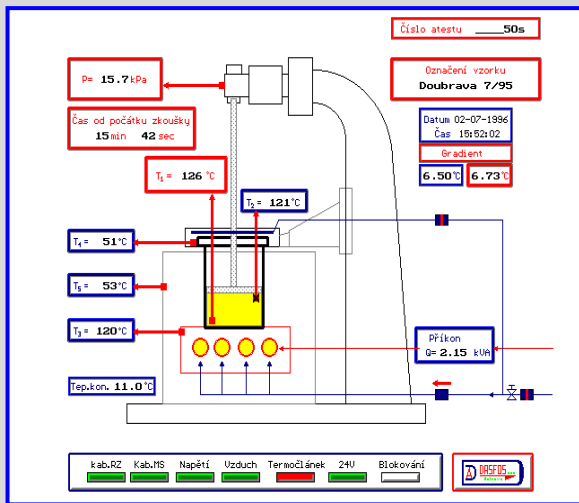
Změna hesla



DASFOS v.o.s. Technologické inovační centrum Ostrava

### Software pro řízení expanzních testů

- ⇒ komunikace pomocí "menu"
- ⇒ snadná rekonfigurace systému
- ⇒ archivace naměřených dat
- ⇒ přesné řízení pecní jednotky
- ⇒ registrace událostí a chyb
- ⇒ nastavení bezpečnostních mezí
- ⇒ zobrazení archivovaných testů

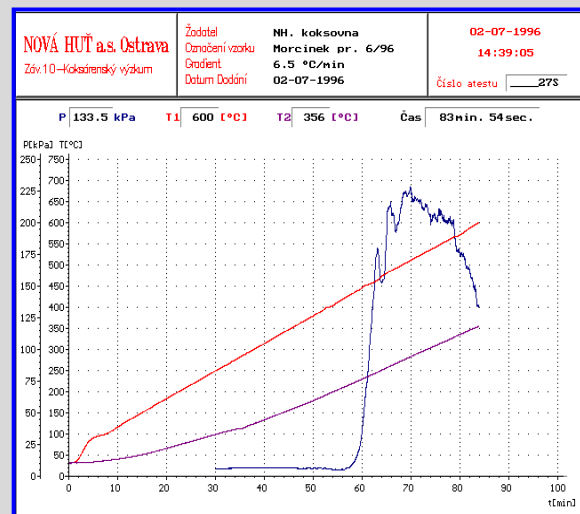


## Technologické schéma zobrazené na displeji

- ⇒ monitorování procesu  
v reálném čase
- ⇒ zobrazování chybových hlášení
- ⇒ komplexní vizualizace měření
- ⇒ měření a registrace  
pěti důležitých teplot
- ⇒ kompenzace tepelné roztažnosti  
samotného zařízení
- ⇒ autodiagnostika zařízení

## Pět různých grafických informací k dispozici

- ⇒ časový záznam expanzního tlaku
- ⇒ automatická volba měřítka grafů
- ⇒ zobrazování číselných hodnot  
měřených veličin
- ⇒ komplexní vyhodnocení  
provedených expanzních testů
- ⇒ barevný tisk zkušebního protokolu



## DASFOS CZr, s.r.o. – Technologicko-inovační centrum

Božkova 45, 702 00, Ostrava-Privoz, Česká republika

Tel.: +420 596 612 092

Fax: +420 596 612 094

E-mail: [dasfos@dasfos.com](mailto:dasfos@dasfos.com)

Web: <http://www.dasfos.com>

