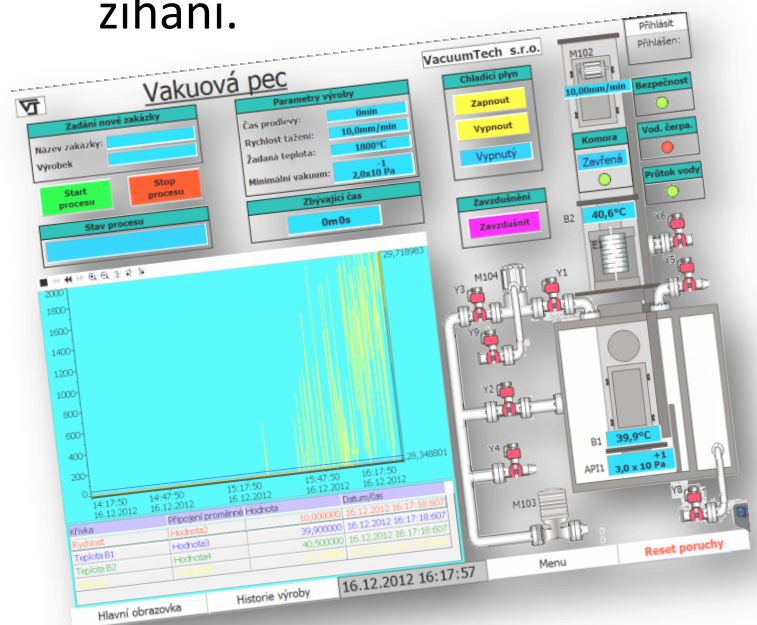


Zařízení pro vysokoteplotní žíhání vzorků ve vakuu či inertní atmosféře. Je vhodné pro žíhání kovových bloků, drátů a tyčí s cílem zlepšit jejich chemickou a strukturní homogenitu.

Technické parametry:

- odporový ohřev (grafit),
- max. teplota $\approx 2200\text{ }^{\circ}\text{C}$ s přesností $\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- vysoké vakuum $1 \times 10^{-3}\text{ Pa}$,
- aplikace inertní atmosféry (argon, dusík, apod.),
- automatické řízení procesu se záznamem průběhu žíhání.



Aplikace:

- pro železné i neželezné kovy, jejich slitin a sloučeniny,
- vysokotavitelné kovy, výrobky práškové metalurgie a oxidické materiály,
- průběžné žíhání drátů a tyčí.