

4.1.3.2 Peči za kaljenje

Danes poznamo različne peči, v katerih se material segreva, zadržuje in nato **kali**. Na spodnji sliki so podane **vakuumske** peči (leva slika), v kateri je toplotna obdelava računalniško nadzirana (desna slika). Ravno natančno voden proces toplotne obdelave omogoča, da kalimo, npr. **nože za odrezovanje različnih materialov** (npr. lesa, polimerov, papirja, kovin in zlitin), v solnih kopelih ali vakuumskih pečeh.



Na naslednji sliki je prikazan primer **zalaganja** izdelka v peč za vakuumsko kaljenje.



Za laboratorijsko delo so primerne električne **laboratorijske peči**. Primer peči, v kateri se nahajajo preizkušanci, je podan na spodnji sliki (leva slika). Prazno peč pa prikazuje desna slika.

