Správné řešení komplexní úlohy pájení na měkko.

Teoretickou část komplexní úlohy realizujeme na učebně.

Praktickou část lze provádět v dílnách odborného výcviku, v dílnách praktického vyučování, ve školních odloučených pracovištích.

Podle zadaného výkresu narýsuje žák rozvinuté tvary jednotlivých pozic 2, 3, 4, 5.



Vypíše druhy zdrojů tepla

Jednoduché pájedlo-nemá vlastní ohřev

* Pájedla s vlastním zdrojem tepla:
* Plynové pájedlo
* Elektrická pájedla-odporová

Volí vhodný zdroj tepla

Elektrické pájedlo odporové

Vyjmenuje druhy pájek

**Měkké pájky:**

 slitina olova, cínu

**Tvary pájek:**

 tyče, dráty, fólie, pásy, vlákny, pájecí prášek, pájecí pasty

Vypíše technologický postup při pájení

**Postup při pájení:**

 Očištění pájedla, pájených ploch

 Použití tavidla

 Ohřátí součástí

 Pájení plechů, drátů

 Pocínování drátů, plechů

 Očištění pájeného spoje