

Výstup – pájecí stanice ZD-8917B

1) Příprava pedagoga

Výukový záměr : základy pájení, naučení správného stylu pájení + odsávání cínu z DPS (desky plošného spoje), základní údržba pájecí stanice

Cíl : Seznámení s technikou pájení a odsávání cínu + praktické cvičení, seznámení s údržbou zařízení + praktické cvičení

Délka trvání : 6 hodin (výuková jednotka na naší škole v odborném výcviku je 6 hodin)

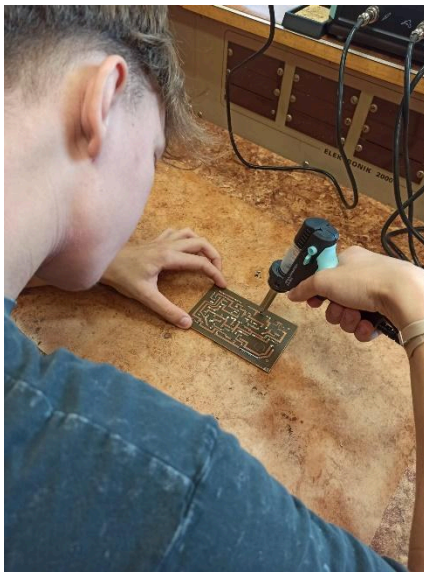
Použité metody : frontální výuka při představování zařízení a při vysvětlování techniky pájení, odsávání a základní údržby zařízení

: samostatná práce pájení, odsávání a údržba zařízení

2) Průběh

Po zapsání třídní knihy a zahájení výuky jsme se pustili do práce. Začínáme s naším pracovním sešitem s tématem : Základy pájení (viz. Základy pájení.docx). Po probrání teorie následuje představení pájecí stanice, kde učitel OV prakticky ukáže základní nastavení zařízení, zacházení s pájecím perem, správnost pájeného spoje, zacházení s odsávačkou, čištění pájecího pera, výměna pájecího hrotu a čištění odsávačky. Následovala samostatná práce pro žáky (viz. Samostatná práce na pájecích stanicích ZD-8917B.docx)

3) Záznam z hodiny



4) Zhodnocení výukové jednotky

Cíl hodiny splněn. Žáky práce bavila. Po zpracování samostatné práce se potvrdilo, že žáci pochopili téma a dokáží i přes menší nedostatky hezky zapájet i odpájet součástky na DPS. Údržbu zařízení žáci také zvládli, menší problém byl u čištění odsávačky, kde žákům musel pomoci a poradit učitel OV.

5) Seznam příloh

- 1) [Základy pájení.docx](#)
- 2) [Samostatná práce na pájecích stanicích ZD-8917B.docx](#)