

## *EDUgrant*

**Pro EDUgrant zpracoval učitel ODV Tomáš Novotný za třídu 1.  
EM dne 21.3.2024.**

### Příprava:

#### *Téma a cíl:*

Praktický výcvik osazování desky plošného spoje elektro součástkami.

#### *Materiál:*

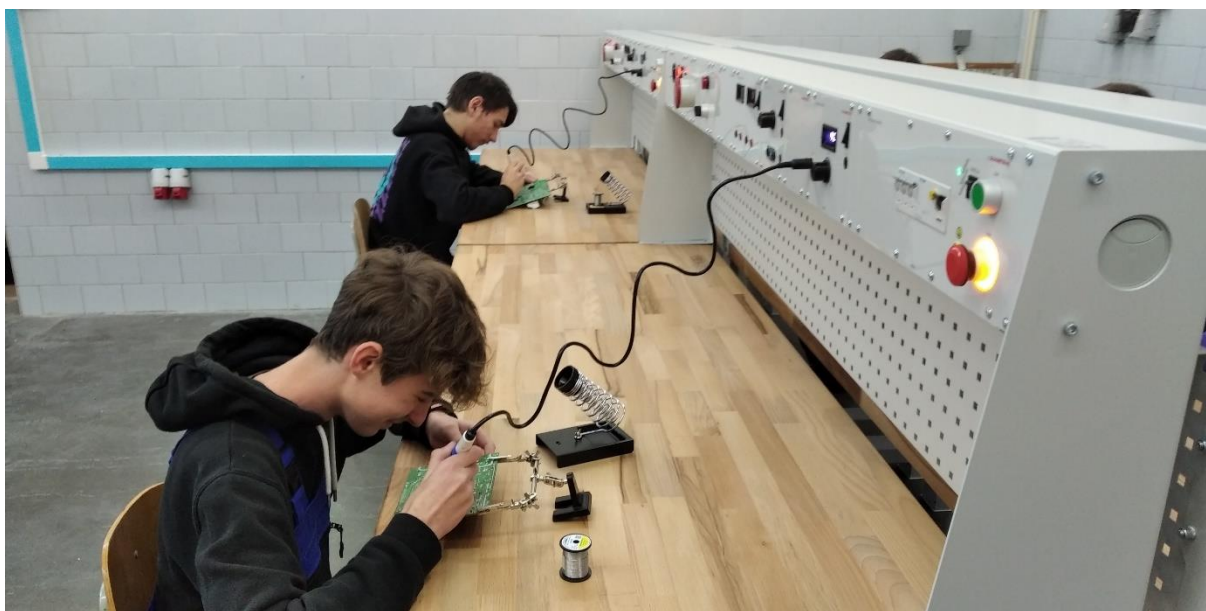
Příprava součástek, pájek, desky plošného spoje, třetí ruky, cínu.

#### *Cíl:*

Cílem této praktické činnosti na elektro stolech je to, aby se žáci naučili odpájet z desky plošného spoje součástky s dvěma a více nožičkami a jejich opětovné osazení.

#### *Poznatek:*

Na stolech jsme využili pájecí moduly, které nám umožnily zefektivnit a celkově zlepšit přístup k danému tématu.

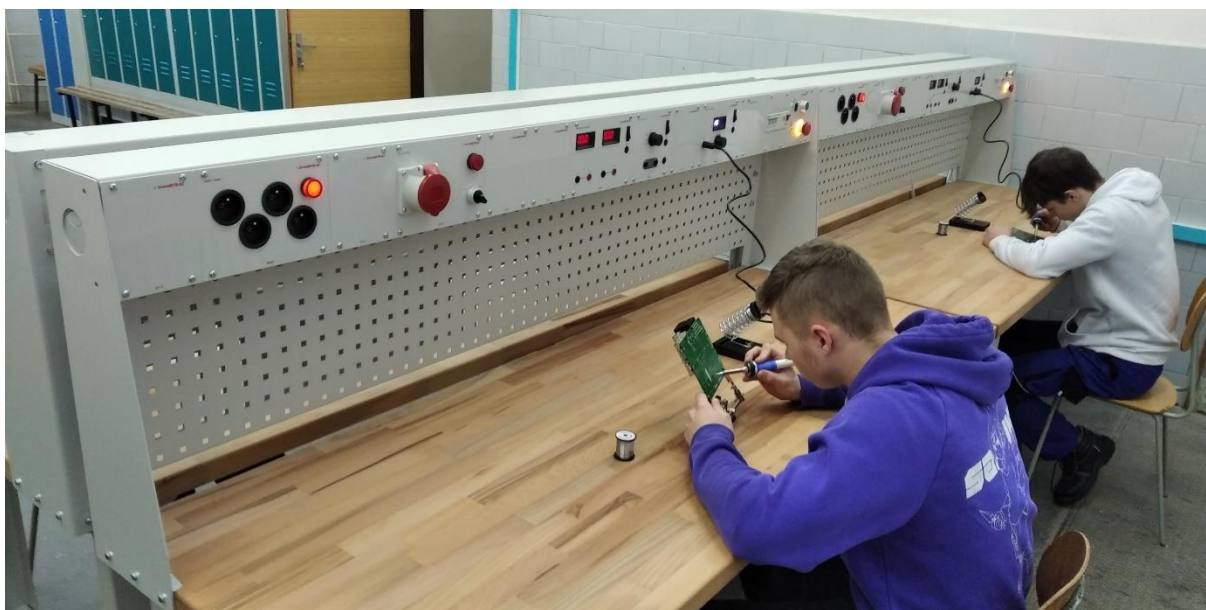


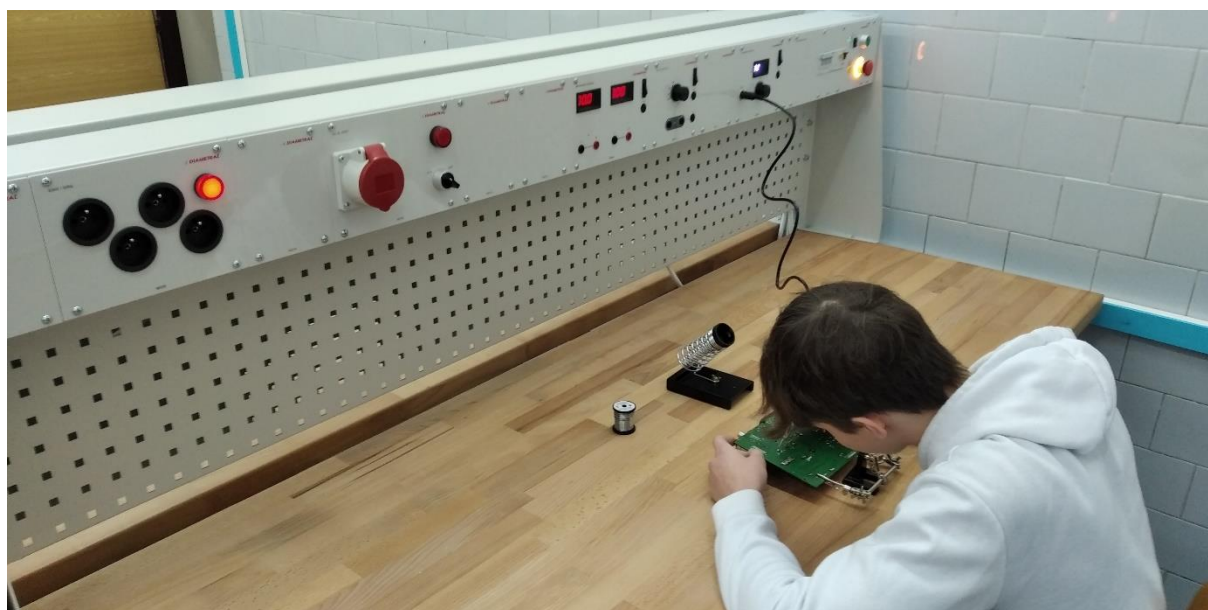
Zde na fotografii je zachycen žák, pracující na odpájení elektro součástek z desky plošného spoje. Je zde také viditelné, jaký další materiál byl potřebný k činnosti u elektro stolů na dané téma.

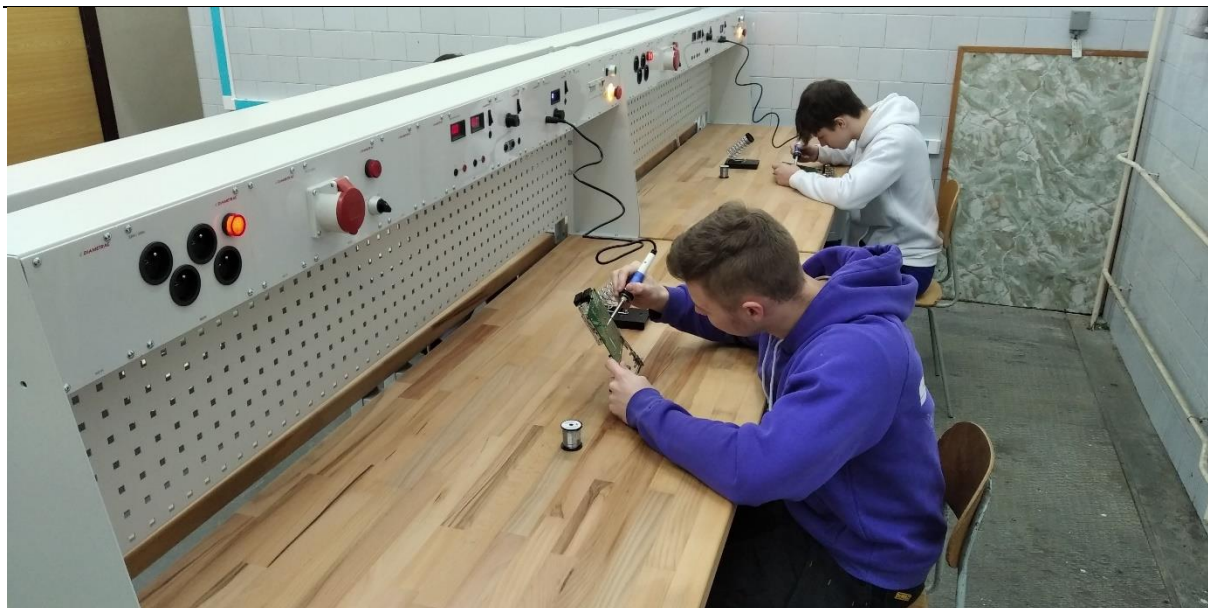


Zde na fotografii je viditelné rozvržení elektro stolů v praktické dílně a plné obsazení jejich kapacity.

Závěrem ještě několik fotografií práce žáků na elektro stolech.







***Závěrem:***

Závěrem si žáci práci u stolů pochvalují a z ohlasů při práci bylo znatelné, že se nemohou dočkat na další činnosti, které zde budeme v budoucnu absolvovat. Stoly jsou pro nás velkým přínosem pro budoucí vzdělávání.