



## Obor – **Elektrikář - slaboproud**

Školní vzdělávací program (ŠVP) oboru se snažíme stále aktualizovat, což nám umožňuje současně probíhající reforma školství a ŠVP



### Co nabízíme nad rámec ŠVP

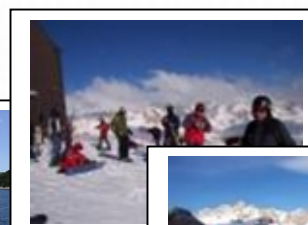
- *Klademe důraz na maximální samostatnost studentů v kombinaci s individuálním přístupem při studiu a řešení konstrukčních aplikací v rámci praktického vyučování – odborného výcviku OV.*
- *Hledáme stále nové konstrukční i tématické varianty za účelem zvýšení atraktivity a motivace pro studenty s možností realizace návrhů a nápadů samotných studentů.*
- *Zvyšování spolupráce školy s trhem práce a uplatňování studentů do praxe přímo ve firmách.*
- *Teoretická příprava studentů k vykonání zkoušky vyhlášky 50/78 Sb. je součástí výuky.*
- *Klademe důraz na maximální modernizaci přístrojového i počítačového vybavení (počítačová učebna jak pro teorii, tak i pro praktické vyučování - OV, plně vybavená pracoviště pro ožívování studenty vyrobených výrobků a aplikací, počítačové vybavení v rámci pracovišť OV).*
- *Účast našich studentů na odborných soutěžích např. MLADÝ ELEKTRONIK.*
- **Sportovní kurzy letní, zimní v tuzemsku i v zahraničí**



Vltava



Chorvatsko



Itálie





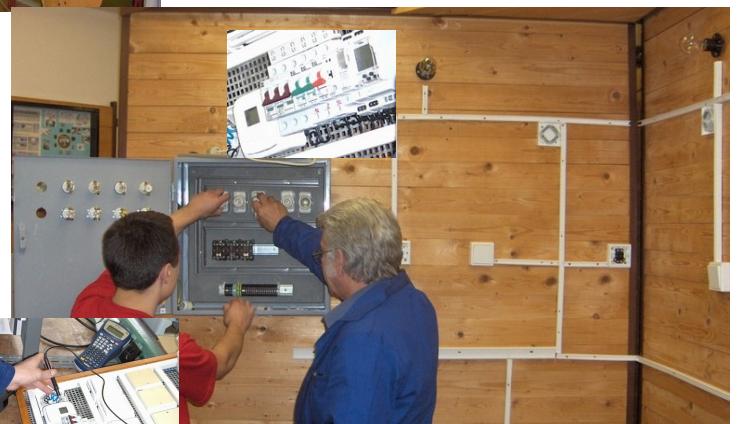


### Počítačová učebna odborného výcviku

- zde si studenti osvojují kreslení el. shémat pomocí programu CAD verze 5.51
- navrhování plošných spojů pomocí programu LAYOUT SPRINT je běžnou součástí výuky v odborném výcviku

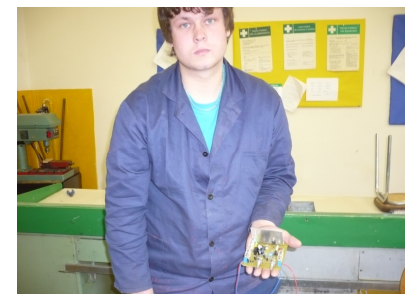
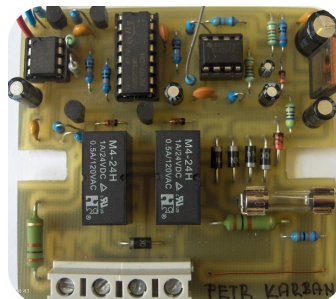
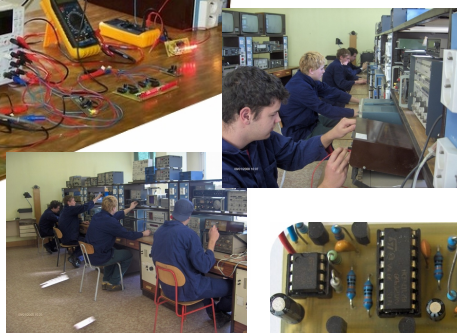
### Učebna instalačních rozvodů odborného výcviku

- v této učebně se studenti seznamují se zásadami a dovednostmi při sestavování a zapojování obvodů silnoproudé i slaboproudé domovní instalace  
např. domovní dorozumívací zařízení, elektronické zabezpečovací systémy apod.



### V elektrotechnické laboratoři sestavené z měřících a oživovací pracovišť

- oživujeme studenty navržené a vyrobené el. moduly pomocí moderních laboratorních a měřících přístrojů
- zde si také osvojujeme principy diagnostiky oprav a metody měření
- ověřujeme si nabyté teoretické znalosti



### Ukázka našich výrobků

- toto je například multifunkční spínač domovního či bytového osvětlení
- je libo k zabudování do kulaté nebo hranaté instalační krabice pro vypínač

