



## Obor – **Mechanik elektronik**

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. Jsou to například BANG & OLUFSEN Kopřivnice, AC Akustika Krhová, COMET Rožnov p. R., MEZ Vsetín a jiné.
- Klademe důraz na maximální modernizaci přístrojového i počítačového vybavení (počítačová učebna jak pro teorii, tak i pro praktické vyučování - OV, plně vybavená pracoviště pro oživování studenty vyrobených výrobků a aplikací, počítačové vybavení v rámci pracovišť OV).
- Pravidelná účast našich studentů na soutěži samohybů a vozítek napájených alternativními zdroji na principu solárních a vodíkových článků - NAPÁJENÍ SLUNCEM, kterou každoročně pořádá Vysoká Škola Báňská v Ostravě.
- **Sportovní kurzy letní, zimní v tuzemsku i v zahraničí**



Vltava



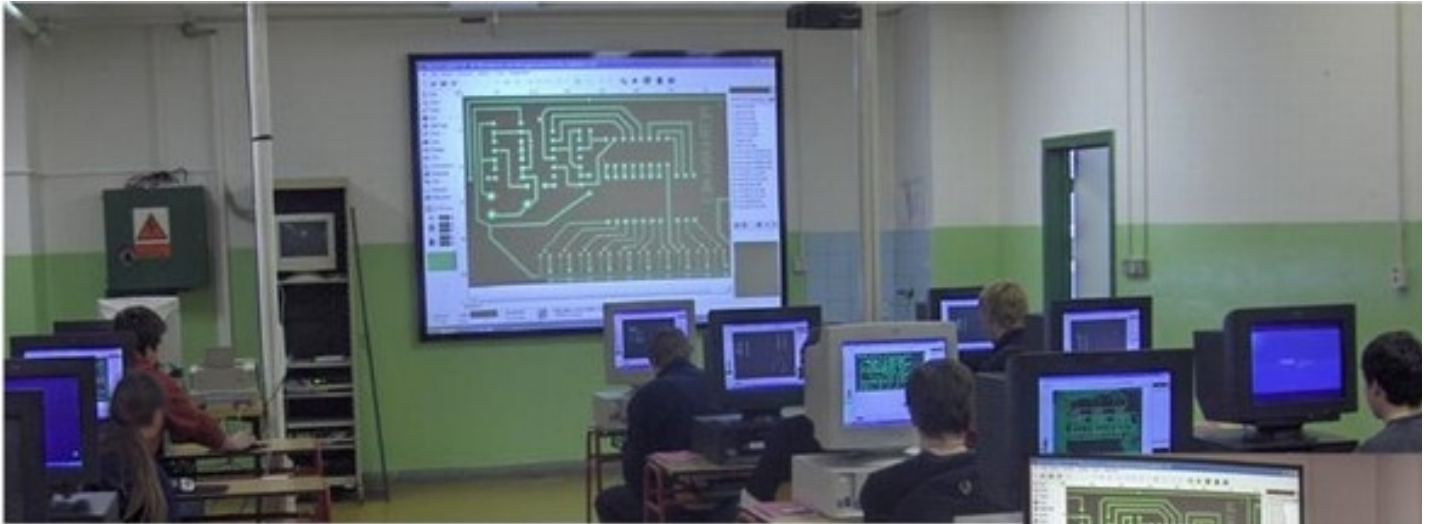
Chorvatsko



Itálie







**V počítačové učebně odborného výcviku studenti**

- navrhují plošné spoje pomocí programu SPRINT LAYOUT
- kreslí schémata elektrických obvodů v programu CAT verze 5.51
- sestavují textové části technické dokumentace pomocí programů sady MICROSOFT OFFICE
- upravují obrazové části dokumentace v programu FOTO FILTRE 6.1.5



**V elektrotechnické laboratoři na i na měřicím a oživovacím pracovišti studenti**

- postupně oživují elektronické moduly pomocí moderních diagnostických přístrojů



**Ukázka našich výrobků a oživovacího dílenského pracoviště**