



Obor – **Elektrikář – silnoproud**

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



Co nabízíme nad rámec ŠVP

- Postupy při kontrolách a revizích elektrických strojů, spotřebičů a náradí, včetně měření a vypracování revizních zpráv zařízení, jako základ pro následné další vzdělávání a případné získání osvědčení revizního technika.
- Teoretická příprava k vykonání zkoušky vyhlášky. 50/78 Sb.
- Zpracovávat projekty elektroinstalací pomocí počítačového programu CAD a sestavovat specifikace materiálu s následnou cenovou kalkulací tak aby byl student připraven pro samostatnou činnost v případě živnostenského podnikání.
- Realizovat rozvody slaboproudých systémů občanské a průmyslové výstavby, jako jsou například systémy domovních dorozumivacích zařízení, strukturované kabeláže, protipožárních a bezpečnostních systémů a další...
- Využití měřicí a regulační techniky v automatizačních a řídicích systémech (např. vytápění budov, inteligentní řízení osvětlení atd.)
- Zvyšování spolupráce s trhem práce v rámci odborného výcviku kde je žákům 3.ročníku umožněno absolvovat část praxe v provozech firem v regionu (např. STROZA Rožnov p R., ESPO Rožnov p R., STORI MANTEL Rožnov p. R.)
- Účast v soutěži MLADÝ ELEKTRIKÁŘ.
- **Sportovní kurzy letní, zimní v tuzemsku i v zahraničí**



Vltava



Chorvatsko



Itálie





Počítačová učebna OV
– práce v PC programu CAD



Pracoviště kontroly a revizí el. spotřebičů a nářadí
- provádění kontrol a revizí el. spotřebičů včetně měř.postupů s výukou vypracování revizních zpráv



Učebna instalačních rozvodů

- procvičování dovedností a orientace v reálném prostředí povrchových elektromontážních prací při sestavování a zapojování obvodů domovních instalací silnoproudých i slaboproudých

Učebna ovládacích a řídicích systémů

- zde probíhá výuka sestavování a zapojování stykačových ovládacích kombinací se začleněním moderních řídicích elektronických prvků používaných pro řídicí systémy v podnikové i občanské sféře

