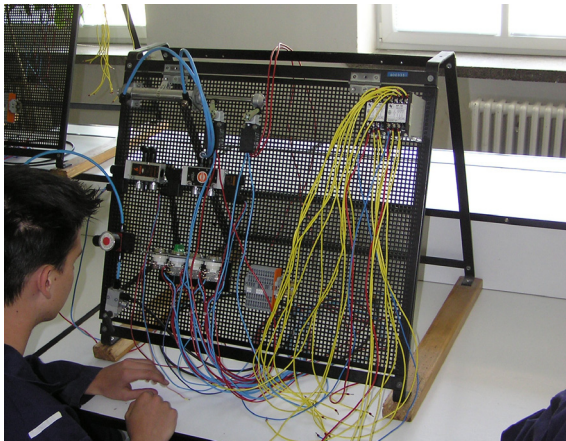
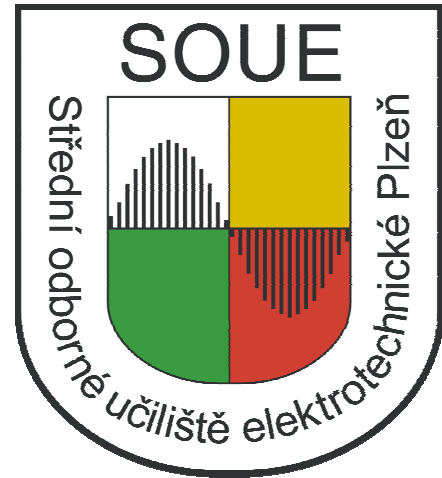


Svět fyziky

Bohumír Sobotka, Plzeň

Projekt Svět fyziky bude realizovat Střední odborné učiliště elektrotechnické Plzeň, Vejprnická 56¹ za účinné finanční podpory Skupiny ČEZ.

Cílem projektu je vybudovat komplex sálů Světa fyziky, který vytvoří velmi moderně pojatý prvek určený pro vzdělávání a osvětu odborné i laické veřejnosti nejen v elektrotechnických oborech, ale pro jeho široké univerzální audiovizuální možnosti jej bude možné nabídnout i pro pořádání různých školení, seminářů či dalších podobných akcí podobného zaměření. Žákům základních a středních škol bude dána možnost interaktivním způsobem pronikat do problematiky fyziky, matematiky, obnovitelných zdrojů energie, praktického významu úsporných spotřebičů, ... Nedílnou součástí Světa fyziky bude „Pracovní box“, kde žáci budou mít možnost okamžitě si ověřovat získané informace z různých prezentací.



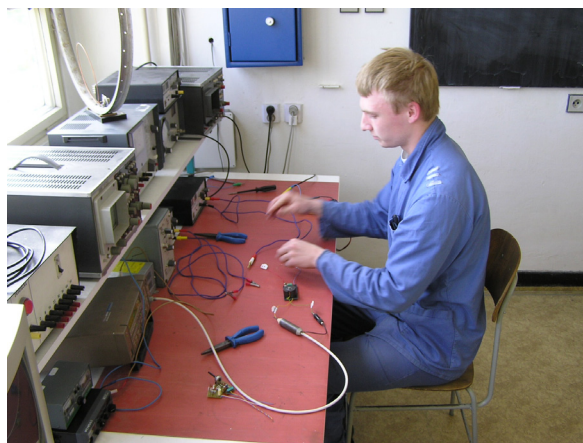
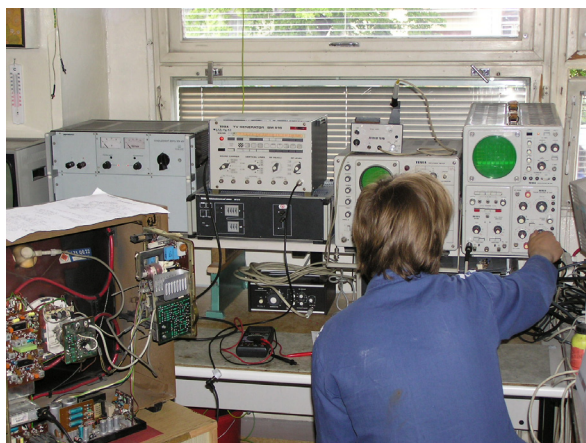
Samozřejmou součástí Světa fyziky budou dva kvalitně vyškolení odborníci – technici, kteří budou na vyžádání k dispozici pro akce pořádané v sále.

¹ SOUE Plzeň, Vejprnická 56 představuje **moderní typ učiliště, které vychovává odborníky v oblasti elektrotechniky a elektroniky**. Učiliště nabízí střední vzdělání s maturitní zkouškou ve čtyřletých oborech mechanik elektronik, telekomunikační mechanik, mechanik silnoproudých zařízení a v novém oboru mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení budov.

Střední vzdělání s výučním listem mohou žáci získat v tříletých oborech mechanik elektronických zařízení, mechanik elektrotechnických zařízení, elektrikář slaboproud, elektrikář silnoproud a spojový mechanik.

Dále učiliště nabízí denní a nástavbové studium určené pro absolventy učebních oborů a jednoleté zkrácené studium elektrikář.

SOUE Plzeň disponuje vlastními učebnami teoretického vyučování a dílnami odborného výcviku. Má k dispozici rozsáhlý areál se sportovišti a odpočinkovými plochami. Samozřejmostí jsou i ubytovací a stravovací zařízení.



Svět fyziky bude obecně představovat moderně vybavený posluchářský objekt pro potřeby různých prezentací z výuky. Navrhované řešení a technické vybavení bude plnit standardy tak, aby se zvolená projekční technika, vybavení a centrální systém ovládání blížil jednotnosti podobných posluchářských objektů.

Technické vybavení sálu umožní projekci aplikací z notebooků s možností připojení na internet; možnost bezdrátového připojení notebooků vybavených technologií WiFi k internetu; projekci různých předloh i menších 3D-objektů; projekci z médií DVD; dálkové ovládání ohebných žaluzií; kvalitní ozvučení přednáškového sálu slovem i hudbou; intuitivní řízení systému centrálního ovládání AV-techniky z jednoho místa (katedry); náhled zobrazeného obsahu projekce na plochách pro přednášející.

Partneři projektu Svět fyziky:



Skupina ČEZ



ZČU v Plzni



Elektrotechnický cech Plzeňského regionu, Plzeň



15. ZŠ Plzeň



10. ZŠ Plzeň