

Ďalšiu techniku sme zakúpili v rámci projektu z EŠF?

V rámci projektu **Inovácia vzdelávacieho procesu v ŠOŠ polytechnickej v Humennom na základe požiadaviek trhu práce** bude vybudovaná odborná učebňa pre zabezpečenie vzdelávania a odbornej praxe v oblasti sieťových technológií a zároveň bude vytvorená multimediálna učebňa.

Odborná učebňa pre zabezpečenie vzdelávania a odbornej praxe bude slúžiť na vzdelávanie a zabezpečenie odbornej praxe špecialistu správy sietí, ktorého náplňou práce je komplexné overenie, oživenie a nastavenie parametrov počítačových sietí. Učebňa bude slúžiť ako učebná pomôcka pre:

- aplikovanie poznatkov z teórie,
- praktické skúšky,
- prehĺbovanie vedomostí žiakov,
- certifikáciu žiakov – uplatnenie sa na trhu práce, pričom je tu garancia zo strany vysokých škôl a zamestnávateľov, že takéto priemyselné certifikovanie je prínosné a uvedený študent má otvorené dvere pre ďalšie vzdelávanie a prípadne pre okamžité zamestnanie.



Skladba nakupovanej technológie vyplýva zo súčasných trendov a súčasnej úrovne IKT. Okrem PC zariadení s príslušenstvom pre žiakov a učiteľov budú zakúpené a nasledovné technické zariadenia:

- interaktívna tabuľa,
- dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou,
- digitálny vizualizér pre interaktívne vyučovanie,
- záložný zdroj,
- multifunkčné zariadenie pre učiteľa,
- tlačiareň pre žiakov,
- zariadenia na zber dát EasySense. Produkty EasySense sú určené pre predmety Matematika, Fyzika, Biológia, Chémia. Špeciálne sú navrhnuté pre školské prostredie s

jednoduchým a intuitívnym ovládaním. Pomocou externých senzorov je možné merať vlhkosť, teplotu, tlak, osvetlenie, hluk a mnoho ďalších veličín.

Bežnú skladbu odbornej učebne potrebné pre výučbu a odbornú prax budú dopĺňať zariadenia pre modelovanie a navrhovanie:

- **SWITCH technológií,**
- **FIREWALL technológií,**
- **WIFI technológií.**

INTERAKTÍVNA UČEBŇA bude obsahovať:

- interaktívna tabuľa s uhlopriečkou min. 216 cm,
- dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou,
- digitálny vizualizér pre interaktívne vyučovanie,
- Interaktívne pomôcky lektora .

Žiaci využívajúci odborné učebne budú lepšie pripravení pre potreby ďalšieho stupňa vzdelávania prispôbených pre potreby trhu práce vo vedomostnej spoločnosti, čo dosiahneme inováciou obsahu, metód vzdelávacieho procesu a používaných moderných učebných pomôcok s využitím IKT.



„Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/ Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“.