

## Odborná stáž v podniku EATON Elektrotechnika, spol. s r.o.

### Ing. Václav Šmajcl

V měsíci srpnu loňského roku jsem byl dva týdny (10. – 21. 8. 2009) na studijní stáži u firmy EATON Elektrotechnika v Suchdole nad Lužnicí. Mé počáteční obavy o úspěch celé této akce se rychle rozplynuly díky ochotě a obětavosti všech pracovníků firmy, které jsem žádal o spolupráci a pomoc. Byl jsem překvapen nejen vysokou úrovní pro mne nových technologií, ale i péčí o pracovní prostředí počínaje vytápěním, klimatizací a osvětlením konče. Energetika firmy obohatila mou výuku předmětu „Užití elektrické energie“ hlavně v kapitolách o teple a osvětlení, kde mne jako bývalého energetika nejvíce zaujala úroveň hospodaření s odpadním teplem. Pro předmět „Elektronika“ jsem získal nové poznatky z oblasti problematiky optoelektroniky, které pro mne byly velmi užitečné. Stranou nezůstaly ani učební plány pro teoretické „Základy elektrotechniky“, pro které jsem získal přímo učebnicové příklady využití sil v silných elektrických polích. Tím největším přínosem pro mne bylo seznámení se s úrovní automatizace a řízení výrobních procesů. Je úplně něco jiného vyprávět žákům o trojici dělník-počítač-programátor, než reprodukovat nezáživné texty z učebnic.

Velkou výhodou pro zařazování poznatků ze stáže do výuky odborných předmětů je skutečnost, že většina žáků naší školy pochází z nejbližšího okolí firmy EATON, či tam dokonce pracují jejich nejbližší příbuzní. Zdravé „vlastenectví“ žáků podstatně zvyšuje jejich zájem a přispívá k lepšímu osvojení poznatků.

