

## Exkurze zařazená do projektu „VOLBA POVOLÁNÍ“ pod záštitou Krajské hospodářské komory Pardubického kraje

Krajská hospodářská komora Pardubického kraje realizuje projekt „**Volba povolání v Pardubickém kraji**“, jehož cílem je výrazné posílení zájmu žáků základních a středních škol o technicky zaměřené obory při volbě dalšího studia a následně povolání, zvýšení jejich uplatnitelnosti na trhu práce a rozvoj jejich podnikatelských znalostí, schopností a dovedností. V tomto projektu je zapojena i naše Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun. Dne 5. května 2011 jsme se zúčastnili odborně zaměřené stáže ve firmě ABB v Jablonci nad Nisou, kde jsme se seznámili s historií a výrobou podniku. Dále jsme byli seznámeni s inteligentní elektroinstalací Ego-n® představující svou přístupností ideální řešení moderní elektrické instalace, zejména pro novostavby a rekonstrukce rodinných domů či bytů. Jejím využitím vznikne dle Vašeho přání inteligentní a chytrý dům, či prostě jen pohodový a komfortní.

**A v čem je inteligentní elektroinstalace lepší oproti běžné?** Vidí, slyší, komunikuje. Komfortně se ovládá. Je úsporná. Stiskem jediného tlačítka snímače jste schopni ovládat osvětlení, vytápění, žaluzie, klimatizaci, zavlažování a elektrické spotřebiče v celém domě najednou či jakkoli provázaně dle Vašich požadavků. Stačí naprogramovat jediný snímač nebo dálkový ovladač. Všechny prvky napojené na elektroinstalaci lze ovládat centrálně, po místnostech a samozřejmě i naprosto individuálně. Vše jsme si mohli vyzkoušet ve specializované laboratoři.

Stáž byla pro žáky velikým přínosem. Dozvěděli se mnoho nového a podnětného z našeho oboru, prohloubili si vědomosti, viděli chod výrobního závodu a seznámili se s využitím moderních technologií a přístrojů v bytových rozvodech.

Rád bych poděkoval, že nám v rámci projektu byla tato stáž umožněna.

Bc. Milan Lédl





# Žaluziové spínače

**Možnost připojení pohonů pro**  
- žaluzie, rolety, markýzy apod.  
- zastřešení zimní zahrady, terasy  
- další aplikace s pohony na 230 V

**Busch-Jalousiecontrol® II**  
- ovládání manuální, dálkové nebo programovatelné (podle zvoleného ovládače)  
- volitelné provozní režimy:  
• normální (N)  
• centrální ovládání (Z)  
• polohování lamel (L)  
• programování mezipolohy (P)  
• ovládání markýz (M)  
• pouze místní ovládání (Party)  
- lze připojit snímač osvětlení (ochrana před slunečním zářením, severská funkce) a snímač rozbití skla

**Povětrnostní stanice**  
- reaguje na informace od připojených snímačů (vlh, dešť, intenzita osvětlení) a na teplotu v prostoru

**Víceúrovňové ovládání**  
- individuální  
- skupinové  
- centrální

## Přístroje Busch-Jalousiecontrol® II

Možnosti ovládání z jiných míst



programovatelné ovládání a možnosti připojení snímačů



manuální  
mnohopozicné  
ovládání

manuální  
akustické  
ovládání

dálkové  
infračervené  
ovládání

## Povětrnostní stanice



snímač srážek



snímač  
intenzity osvětlení




povětrnostní  
stanice



snímač  
rychlosti



podružba osvětlení

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga 

**ABB**