

ODBORNÁ STÁŽ VE FIRMĚ EATON SUCHDOL NAD LUŽNICÍ, s.r.o.

Moje stáž probíhala ve dvou týdnech. První týden proběhl v době od 17. 8. 2009 do 21. 8. 2009 a druhý týden proběhl v době jarních prázdnin od 8. 3. 2010 do 12. 3. 2010.

V obou týdnech jsem se seznámil s výrobou instalačních prvků, ať už to byly jističe, svodiče přepětí, motorové spouštěče, proudové chrániče či rozvaděče. Můj zájem se soustředil na oblast svodičů přepětí, kde jsem získal cenné technické dokumentace a informace o užití těchto přístrojů. Tyto použiji při výuce odborných témat a zahrnu je do tematických učebních plánů. Další oblastí, ke které se mi podařilo získat učební pomůcky, jsou i optoelektrická zakončení kabelů, tzv. ferule. Tato progresivní metoda přenosu signálu se používá zejména u vysokých frekvencí, takže uplatnění bude s přibývajícím rozvojem elektrotechniky samozřejmostí.

Další oblastí, kde jsem si rozšířil vědomosti, byly proudové chrániče. Ať už to bylo jejich provedení nebo využití v elektrických obvodech. Seznámil jsem se i s testováním jejich funkcí - viz obrázek



V druhé části mé stáže mě navštívil dne 8. 3. 2010 ve firmě EATON (MOELLER) Mgr. Veleta, který je věcným manažerem projektu.



Poslední den stáže jsem se věnoval výrobě a kompletaci rozvaděčů, které mám zachyceny ve fotografické prezentaci.