**Poznatky, které mají získat na cvičení z PAŘ – 2371509**

1. **Hydraulické obvody** - zdroje, akční členy, řídící prvky, rozvaděče, elektro-hydraulická schémata , kreslení jednoduchých schémat i bez použití SW – Fluidsim-H,
2. **Simatic manager** – princip konfigurace HW, MPI, sortiment S7 – 300 a modulů, adresace vstupů a výstupů, programování jednoduchých úloh pomocí STL,
3. **Elektrická osa –** princip práce, naprogramování pohybů jednotlivých motorů (x,y,z), FST4.10.50 a jeho programování,
4. **CoDeSys –** princip práce v daném prostředí, připojení CPX

pomocí IP adresy, programování jednoduchých úloh.

V Praze dne 3.3.2012. Ing.M.Žilka,CSc., v.r.