

Zhodnocení praxe – a.s. Jihostroj

Termín praxe : 8.11. – 22.11.2010

Během naší praxe ve společnosti Jihostroj a.s. Velešín jsme měli možnost prakticky se seznámit s následujícími činnostmi firmy:

- řízení projektů
- technická příprava výroby
- systém řízení jakosti
- výroba
- technická a související dokumentace

Pro svou praxi můžeme nejvíce využít seznámení se se současnými metodami programování NC strojů (soustružnických a frézovacích center) při práci na složitých i jednodušších dílcích, s vysokými přesnostmi, a při zpracovávání materiálů různých vlastností (pevnosti, obrobitelnosti atd.).

Měli jsme možnost seznámit se s praktickým uplatňováním moderních systémů zajištění jakosti, různých metod měření, metod statistické přejímky, dílenského i následného měření. Byl nám vysvětlen způsob, jak se certifikovaný systém řízení jakosti promítá a uplatňuje do různých činností v rámci technické přípravy výroby a vlastní výroby. Pracovníci firmy nám vysvětlili, jakým způsobem se systém řízení jakosti promítá do různých podnikových činností, včetně technologie. Dostali jsme i informace o nekonvenčních metodách zjišťování jakosti, jako jsou nedestruktivní metody zkoušení, a o jejich certifikacích.

Během praxe jsme si mohli detailně prohlédnout probíhající výrobu na různých typech CNC obráběcích strojů, na různých dílcích z hlediska rozmanitosti charakteru dílců, různosti materiálů, přesností apod. Seznámili jsme se také s dokumentační částí zajištění výrobního procesu - přípravou a tvorbou výkresové, technologické a výrobní dokumentace, a se systémem jejího řízení, sledování a změnování.

Stanislav Keller
učitel odborného výcviku

Luboš Srogončík
učitel odborného výcviku

Velešín, 1.12.2010