

Úspěch našich žáků na Soutěži mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů

Dne 9. října 2013 se na 55. ročníku Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně konala **Soutěž mladých strojařů v programování CNC obráběcích strojů**. Tato soutěž probíhala v pavilonu A1 brněnského výstaviště.

Soutěž je specifickou součástí **Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost**, jehož cílem je získávání dovedností v NC programování pro studenty středních odborných škol a učilišť. Realizátorem tohoto projektu je právě **Svaz strojírenské technologie** (www.sst.cz) s partnery.

V letošním roce se konal již **5. ročník** této soutěže. Soutěž tradičně probíhala ve třech samostatných částech. Rozdělena byla podle druhu řídicích systémů stroje. Jednotlivé školy přihlásily své žáky do určité části podle toho, který je u nich vyučován. Jedná se o systémy: **Heidenhein, Siemens a Fanuc**, které jsou ve strojírenství nejvíce používány.

Za naši školu se této soutěže zúčastnili čtyři žáci ze třídy **4 MS**, a to jmenovitě **Henzl Matěj, Homolka Roman, Kořenek Michal a Slováček Dominik**.

Soutěž začala krátkým úvodem moderátora soutěže, při kterém seznámil soutěžící, jakým způsobem, jakými nástroji a v jakém rozsahu je požadováno vypracování zadané úlohy s důrazem na dodržení všech požadovaných technologických operací a řezných podmínek. Po zadání měli studenti 90 minut na vypracování CNC programu podle výrobního výkresu. Vytvořené CNC programy byly na místě vyhodnoceny organizátory soutěže - programátory - a vítězný program byl ověřen výrobou dané součásti na CNC frézovacím centru MCFV 1050 Basic firmy Tajmac ZPS.

My jsme byli nejvíce zvědaví, jak v této soutěži obstojí naši zástupci. Tradičně bylo vyhlášeno pouze umístění na **1. místě**, ale to nám nevadilo, protože toto místo obsadil náš žák – **Slováček Dominik**. K tomuto úspěchu mu velmi blahopřejeme a jsme rádi, že se nám tímto podařilo opět obhájit prvenství. Kromě diplomu získal i hodnotnou cenu a další drobné dárky, které do soutěže věnovali sponzoři.

Nutno podotknout, že další z našich soutěžících se poprali se zadáním také velmi dobře.

Účast žáků na takových prestižních soutěžích má velký smysl hned z několika hledisek. Nejdůležitějším je samozřejmě motivace žáků při jejich studiu. Pro nás jako školu je důležité také hledisko porovnání úrovně výuky a zvoleného vzdělávacího systému v problematice CNC na jednotlivých školách a také ověření efektivity předání dovedností učiteli odborného výcviku jejich žákům v oboru programování CNC obráběcích strojů. Proto z dosahovaných výsledků našich žáků máme dvojnásobnou radost.

Všem zúčastněným studentům děkujeme za projevenou odvahu a skvělé výkony. Poděkování rovněž patří učitelům odborného výcviku, kteří žáky učí a připravovali je na soutěž.

Petr Málek, Evžen Svoboda





