

Siemens SINUMERIK CUP se po čtyřech letech vrací do Domažlic

24.10.2023 - | Siemens

Siemens SINUMERIK CUP je soutěž pro střední školy a učiliště, ve které své dovednosti v CNC programování měří dvou- až čtyřčlenné studentské týmy.

Úkolem studentských týmů bylo podle přesného zadání vymyslet a prezentovat program na výrobu outdoorového vaříče na suchý líh, díky nápaditosti konstrukce se soutěžící mohli rozhodnout pro technologii soustružení i frézování. Jubilejního desátého ročníku soutěže se účastnilo 8 týmů ze šesti škol.

Na druhém místě se umístil tým ze Sigmundovy střední školy strojírenské a třetí příčku obsadili studenti ze Střední školy technické a zemědělské Mohelnice.

„SINUMERIK CUP studentům a studentkám dává příležitost poznat, co všechno je dnes možné na CNC strojích vyrobit. Zadání obsahuje řadu záležitostí a vítězné týmy prokázaly opravdu pokročilé schopnosti a dovednosti, které jistě využijí v dalším studiu i praxi,“ uvedl Vít Hadáček, vedoucí prodeje SINUMERIK z českého Siemensu. „Vítězové letošního ročníku vytvořili nejen funkční program, ale i prototyp cestovního vaříče,“ dodal.

Zadání do soutěže připravil Ing. Aleš Polzer, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně. *„Programování počítačem řízených obráběcích strojů má budoucnost. Z CNC strojů se stávají obráběcí centra a vznikají automatizované výrobní buňky doplněné robotickými manipulátory, do výroby integrujeme in-procesní měření a zvyšuje se jak stupeň automatizace, tak kvalita obrobků. To vše vyžaduje, aby se již na středních školách studenti seznamovali i s nejnovějšími programovacími softwary. Volnou formou – soutěžením – je možné rozvíjet znalosti i nad rámec předepsaných školních povinností,“ uvedl autor zadání Aleš Polzer.*

Soutěž SINUMERIK CUP pro střední školy a učiliště je součástí dlouhodobé strategie podpory školství a vzdělávání společnosti Siemens. Ta zahrnuje materiální i odbornou podporu středních škol, partnerství s vysokými školami, soutěž Cena Wernera von Siemense pro studenty technických a přírodovědných oborů, mladé vědce a pedagogy a další aktivity.

<https://www.siemenspress.cz/siemens-sinumerik-cup-se-po-ctyrech-letech-vraci-do-domazlic>