Praha 24. října 2023

Siemens SINUMERIK CUP se po čtyřech letech vrací do Domažlic

**V letošním ročníku soutěže v CNC programování Siemens SINUMERIK CUP, kterou český Siemens pořádá pro studenty středních odborných škol a učilišť, zvítězil tým ze Střední odborné školy a učiliště v Domažlicích. Díky týmu ve složení Štěpán Knopf, Lukáš Förster, Ondřej Chmelík a Tomáš Durdíkpod vedením Filipa Rojta se pohár po Domažlic vrací po čtyřech letech. Slavnostní vyhlášení vítězů proběhlo 24. října 2023 v centrále společnosti Siemens v pražských Stodůlkách.**

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 vařiče 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 záludností 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 vařiče,“* 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](https://www.cenasiemens.cz/) pro studenty technických a přírodovědných oborů, mladé vědce a pedagogy a další aktivity.

**Fotografie ke stažení:** https://www.siemenspress.cz/siemens-sinumerik-cup-se-po-ctyrech-letech-vraci-do-domazlic/

**Kontakt pro novináře:**

Siemens, s.r.o., Communications

Mariana Kellerová, telefon: +420 602 403 594

E-mail: mariana.kellerova@siemens.com

Sledujte naše novinky na **Twitteru**: <https://twitter.com/SiemensCzech>

Připojte se k nám na **Facebooku**: <http://www.facebook.com/SiemensCzech>

**Siemens AG** (Berlín a Mnichov) je technologická společnost zaměřená na průmysl, infrastrukturu, dopravu a zdravotnictví. Siemens vytváří účelné technologie, které zákazníkům přinášejí skutečnou hodnotu: od továren účinněji využívajících zdroje, přes odolné dodavatelské řetězce a inteligentnější budovy a energetické sítě až po čistší a pohodlnější dopravu a pokročilou zdravotní péči. Propojením reálného a digitálního světa umožňuje Siemens svým zákazníkům transformovat jejich odvětví a trhy a pomáhá jim měnit každodenní život miliard lidí. Siemens je také držitelem většinového podílu ve veřejně obchodované společnosti Siemens Healthineers, která je předním světovým poskytovatelem zdravotnických technologií a utváří tak budoucnost zdravotní péče. Siemens je rovněž držitelem menšinového podílu ve společnosti Siemens Energy, která je světovým lídrem v oblasti přenosu a výroby elektrické energie. Ve fiskálním roce 2022, který skončil 30. září 2022, dosáhla skupina Siemens celosvětově tržeb ve výši 70 miliard eur a čistého zisku 4,4 miliardy eur. K 30. září 2022 měla společnost po celém světě přibližně 311 000 zaměstnanců. Další informace jsou k dispozici na internetové adrese [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

**Siemens Česká republika** patří mezi největší technologické firmy v České republice a již více než 130 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou inovativních a udržitelných technologií. Se svými více než 10,5 tisíci zaměstnanců se řadí mezi největší zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro průmysl, distribuované energetické systémy, veřejnou infrastrukturu a technologie budov. Odděleně vedené společnosti Siemens Energy, Siemens Healthineers a Siemens Mobility působí na trhu energetiky, zdravotnických technologií a kolejové dopravy. Český Siemens je průkopníkem v oblasti průmyslové digitalizace a automatizace a inteligentní infrastruktury, v jejichž rámci přináší zákazníkům komplexní digitální produkty a služby. Více informací: <http://www.siemens.cz>