

Rozhovor**technology-support součástí expozice multifunkčního obrábění na MSV 2016**

► **Lidé pomáhají lidem. Bez lidí to nejde**

► **MSV 2016 pohledem jednatele společnosti technology-support Vlastimila Staňka**

V rámci letošního Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně měli návštěvníci možnost shlédnout ryze technologickou expozici s jedním společným tématem: trendy v obrábění na multifunkčních CNC

obráběcích strojích. Společně expozice předních výrobců multifunkčních CNC obráběcích strojů a příslušenství se zúčastnila i společnost technology-support, která se také zapojila do prezentací o nejnovějších trendech v této oblasti i do živých ukázek technologií frézování a soustružení. Společnost technology-support ani její zaměstnanci nejsou v oboru žádnými nováčky, a tedy mají dostatek zkušeností, o které se mohli podělit s návštěvníky. Firma na českém a slovenském trhu v oblasti služeb a CAD/CAM dodávek pro uživatele, výrobce a prodejce



CNC obráběcích strojů působí od roku 2003 a o kvalitě jejich služeb svědčí řada stálých a spokojených zákazníků. Nejen na dojmy z letošního brněnského veletrhu jsme se zeptali ředitele a zakladatele technology-support Vlastimila Staňka.

Velké poděkování šéfredaktořce TT paní Andree Cejnarové a jejímu týmu, protože prošlapali cestu. Přeji jim, aby síly vydržely a zvolené téma pro příští rok bylo stejně zajímavé jako to letošní. Návštěvníci to určitě ocení.

► **Jak na vás letos působil veletrh MSV Brno?**

Pro mě osobně i pro kolegy z naší firmy letos veletrh připravil mnoho zajímavých výzev. Zhostili jsme se jich se ctí a věřím, že potenciální zákazníci, kteří nás navštívili s konkrétním zadáním, odcházeli spokojeni.

► **Co byste poradil těm, kteří se bojí přípravy NC programů pro multifunkční CNC obráběcí stroje?**

Musím s klidným svědomím říci, nebojte se přípravy NC programů pro multifunkční CNC obráběcí stroje! Žádná jednotlivá technologie obrábění není složitá, je potřeba pochopit a naučit se její principy. Ty se nemění ani v případě

► **Zefektivnění výroby se firmy snaží dosáhnout nasazením moderních CNC obráběcích strojů, na co by si po jejich zavedení měly dát pozor?**

U většiny firem je to stejné, protože pořídit si moderní CNC obráběcí stroje není problém, problémem bývají kvalifikovaní lidé. Před vlastním nasazením nových CNC obráběcích strojů vždy doporučujeme vybrat spolehlivé obráběče, znající technologii obrábění a ty nechat dopředu proškolit u dodavatele CNC obráběcího stroje nebo ve spolupráci s námi, s technology-support, protože zaškolení obsluh a CNC programátorů dokážeme pro takovouto firmu zajistit. A to i v případě potřeby rekvalifikace, protože máme MŠMT akreditovaný vzdělávací kurz „Programátor CNC strojů“.

Důležité je také hned na začátku chtít připravovat NC programy přímo na CNC obráběcích stroje s využitím dialogu CNC řídicího systému, nebo zřídit pracoviště NC programátora a podle toho vaše obráběče připravovat. Obecně řečeno, připravovat zaměstnance na frézovací obráběcí stroj s CNC Heidenhain a koupit si multifunkční CNC obráběcí stroj, tedy technologii soustružnickou i frézovací, s řídicím systémem Fanuc, nedává smysl.

► **Na představení jakých produktů jste se v rámci MSV 2016 zaměřili?**

Naše místo je standardně v hale P, kde se návštěvníci veletrhu potkávají s dodavateli CNC obráběcích strojů a příslušenství pro tyto stroje. Měli jsme svůj stánek, ale naše produkty GibbsCAM, Cimatron, ChipBLASTER a t-cimco bylo možné potkat včetně našich techniků i na stáncích partnerských firem po celé hale P. Letos jsme využili i nabídku být v hale Z součástí oborové expozice se společným tématem Trendy v obrábění na multifunkčních CNC obráběcích strojích. Pakliže vás zajímají detaily k jednotlivým produktům, navštivte naše webové stránky: www.t-support.cz a www.t-cimco.cz a www.t-cad.cz

► **Jak hodnotíte akci v pavilonu Z - ukázky multifunkčního obrábění, bylo to přínosné?**

Za mě musím říci, že je skvělé, že konečně i na MSV Brno byla tematicky určená oborová expozice zaměřená na trendy v obrábění na multifunkčních CNC obráběcích strojích.



spojení více technologií dohromady na jeden stroj, pouze je na vše méně místa. A rád doplním, že to, co jsme se naučili od výrobců strojů a v reálných výrobních provozech a tedy to, co umíme pro multifunkční CNC obráběcí stroje ve spojení s řešením GibbsCAM my, se pokusíme naučit i vás. Lidé pomáhají lidem. Bez lidí to nejde.

Firmám doporučujeme společně se sejit, prodiskutovat si představy a požadavky a až následně pořizovat CNC obráběcí stroje, CAM software a cíleně zaškolovat zaměstnance. Možná mi nebudete věřit, ale málokterá firma se k nákupu CNC obráběcích strojů staví takto s rozmyslem. **/red/**

Od roku 2003 se postupně rozšiřovala nabídka řešení, která technology-support nabízí. U všech klade důraz nejen na dodání příslušného produktu, ale především na kvalitní zaškolení, implementaci a následnou trvalou technickou podporu, pokud ji zákazník potřebuje, což je umožněno především dostatečným počtem zkušených techniků. Nejsme nejlepší, ale učíme se od mistrů.

GibbsCAM
CAD/CAM software pro produkční obrábění

GibbsCAM je snadno použitelný pomocník pro přípravu NC programů pro CNC obráběcí



Cimatron

stroje. NC programátor, obráběč nebo výrobní technik - všichni uživatelé naleznou známou terminologii, ikony dávají smysl a procesy jsou logické. S GibbsCAM je příprava NC programů flexibilní, rychlá a spolehlivá.

Cimatron
CAD/CAM řešení pro nástrojárny

Cimatron nabízí širokou škálu specializovaných nástrojů a aplikací pro konstrukci a obrábění, určenou především výrobcům vstřikovacích forem, lisovacích a lisovacích postupových nástrojů. S jeho pomocí je možné dobře a rychle zpracovat i velmi složité projekty od nabídky až po finální dodávku.

ChipBLASTER
Vysokotlaké a velkoobjemové chlazení pro obráběcí stroje

Prodloužení trvanlivosti nástrojů, zvýšení rezné rychlosti, kontrola utváření a odvodu třísek - to je jen několik položek z dlouhého seznamu výhod, které s sebou přináší aplikace jednotek vysokotlakého a velkoobjemového chlazení ChipBLASTER pro obráběcí stroje. Vždy je cílem dostat dostatek kapaliny do místa řezu.

t-cimco
Kompletní řešení pro práci s NC programy, od jejich editace přes



ChipBLASTER

správu, zálohování, distribuci až po monitoring výroby

Řešení t-cimco spojuje praxí ověřený software CIMCO s dlouholetou zkušeností firmy technology-support v oblasti výroby na CNC obráběcích strojích a díky tomu je každá instalace připravena zákazníkovi na míru.

t-cad
CAD řešení nejen na převod CAD formátů

ZW3D CAD je výkonné CAD řešení na hybridní bázi - plošný i objemový 3D modelář,

kteří umožňuje navrhovat výrobky pomocí jednoduchých a intuitivních funkcí, poskytuje kvalitní analytické nástroje a řadu datových převodníků. Díky příznivému poměru cena/výkon je tento software nejen dostupný, ale i velmi spolehlivý.

Školení a rekvalifikace
To, co umíme my, naučíme i vás! Budete-li chtít.

Firmy působící ve strojírenské výrobě se snaží zefektivnit výrobu nasazením moderních CNC obráběcích strojů. Pokud firma přešla nebo přechází z konvenčního způsobu obrábění na obrábění na CNC obráběcích strojích, z otázky „kdo nám na nich bude pracovat“ se stává problém. Společnost technology-support zajišťuje školení a rekvalifikační kurzy pro obsluhu a programátory CNC obráběcích strojů s řídicími systémy CNC Acramatic 2100, Fanuc, Heidenhain, Mefi, Mitsubishi i Siemens Sinumerik. Dokážeme připravit i školení pro servisní pracovníky a údržby CNC obráběcích strojů a také pro konstruktéry v CAD softwaru pro oblast ná-

strojářen. Společnost technology-support je akreditována Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR k provádění rekvalifikačních kurzů, které nabízí v rozsahu a osově získaného certifikátu. Školení i re-



t-cimco

kvalifikace lze provádět ve školicích prostorách společnosti technology-support nebo ve vhodných prostorách přímo ve výrobních provozech, tedy i přímo na CNC obráběcích strojích. **www.t-support.cz**

