

**Vyzkoušejte**  
editNC  
řezný optimalizátor  
www.t-support.cz

SMC  
Napište si o váš výtisk!  
sales@smc.cz  
www.smc.cz  
Přehled produktů  
č. 2019

**BIBUS**  
www.bibus.cz  
KOLABORATIVNÍ ROBOTY

## Téma čísla: Měření, diagnostika a standardizace

### VLOŽENÁ PŘÍLOHA

speciální příloha časopisu *Technický týdeník*

25. června 2019

### OBRÁBĚCÍ STROJE A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Z OBSAHU:

- 10 Trendy v konstrukci OS (výběr relevantních materiálů)
- 14 Mazání Smart Factory (Chytré mazání Mazo v Japonsku a USA)
- 22 MCI 400 - expert na mikroobrábění (výběr materiálu a výroba dílů)
- 32 Předsídlící div společnosti MISHAN (nové stroje a digitální)
- 42 Obrábění v Průmyslu 4.0 (přístupná řešení společnosti OSCAR)
- 53 Elektronická výroba v nástrojářských (CNC) dílnách (CNC) (Mazal a Creaform)
- 58 Finanční náklady stroje a zařízení (Mazal a Creaform)

Tvrdé Obrábění  
pCBN nože Rotana

Pro obrábění těžko dostupných ploch

rotana  
www.rotana.cz

PRŮMYSL 4.0: DIGITALIZACE VÝROBY A NOVÉ TECHNOLOGIE  
ŘEZNÉ NÁSTROJE A VÝROBNÍ SOFTWARE PRO „CHYTRÉ“ OBRÁBĚNÍ



## Pro malé a střední exportéry jsou rizikem kurzy a rostoucí ceny dopravy

Za největší problém exportu české podniky považují kurzy a kurzové riziko. Podle exportního výzkumu, který si nechaly již popáté zpracovat CzechTrade a Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR ve spolupráci s Asociací malých a středních podniků a živnostníků ČR (AMSP) exportéři letos vnímají jako riziko i rostoucí ceny dopravy. Od státu naopak požadují daňovou a administrativní podporu.

Za nejzávažnější čeští exportéři stejně jako v loňském roce považují kurzové riziko. Oproti předešlému roku se však výrazně, o celých 10%, zvýšila jejich obava z nárůstu cen dopravy. „S Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích a Technologickou agenturou ČR spolu-

pracujeme na projektu E-START - Systému prevence kurzového rizika. Výstupem bude webová aplikace pro kvantifikaci kurzového rizika. K jeho rozpoznání budou podniky moci využít on-line několik typů metod pro výpočet rizika, například historicky největší ztrátu,



nebo modely value at risk. Díky tomu bude možné lépe predikovat, jak se zajistit," říká ministr průmyslu a obchodu Karel Havlíček.

### ŘEŠENÍM JE MODERNIZACE A DIGITALIZACE

Mezi problémy vývozu patří také neshoda s místními předpisy a nedostatečné výrobní kapacity. Ministerstvo průmyslu a obchodu se snaží situaci

na trhu práce řešit mimo jiné programy, které usnadňují příjem kvalifikovaných zahraničních pracovníků, jako jsou třeba Fast Track, Zácvik, nebo Welcome Package. „Další tři programy připravujeme, a to pro vysoce kvalifikované a vědecké pracovníky z celého světa," doplňuje ministr Havlíček a zdůrazňuje: „Dlouhodobým řešením je ale modernizace a digitalizace průmyslových provozů a zvýšení přidané hodnoty domácí produkce."

*Pokračování na str. 3*

## Vzpomínka na Juditu Egyedovou

Kolektiv pracovníků Technického týdeníku se smutkem oznamuje, že nás 15. června 2019 opustila naše kolegyně, redaktorka, editorka a zástupkyně šéfredaktora paní **Judita Egyedová, roz. Pórová, narozená 3. prosince 1945.**

Paní Judita Egyedová patřila mezi nejdéle pracující redaktory Technického týdeníku. Na místo redaktora nastupovala ještě v období, kdy tento časopis patřil k ojedinělým technickým periodikům na tehdejší československé, posléze českém trhu, neboť slovenští čtenáři si prosadili již na konci 50. let minulého století vlastní verzi technického časopisu s původním titulem Technické noviny.

Pražské vydání, pod názvem Technický týdeník, bylo tištěno i nadále v obou jazycích, mimo jiné i díky naší zesnulé kolegyni, jejíž mateřštinou byla slovenština. Narodila se v městečku Filakovo, školy navštěvovala v Žilině a posléze v Košicích. Zde také začala pracovat jako dopisovatelka a redaktorka místních odborných časopisů.

Do Prahy přešla společně s manželem a díky důvěrné znalosti problematiky železniční dopravy nastoupi-

la do pražského Nakladatelství dopravy a spojů. V roce 1978 přišla do redakce Technického týdeníku, kde se specializovala opět na železniční dopravní techniku. Jako jedna z prvních podpořila také v redakci zveřejňování popisu technologií pro životní prostředí v 80. letech, především zpracovávání emisí z elektrárenských provozů. Netřeba zdůrazňovat, že v tehdejší době šlo především o technologie zahraniční, jejichž publicita nebyla vždy jednoduchá.

Po dobu působnosti v redakci Technického týdeníku, jež trvala téměř 40 let, prošla všemi redaktorskými pozicemi a funkcí zástupce šéfredaktora.

Její práce v redakci Technického týdeníku byla vždy spíše univerzální, dokázala se orientovat v technickém i společenském dění a včas připravit články, které oživovaly strohost technického přístupu k průmyslové výrobě tehdejší doby.



Technický tisk se tehdy pohyboval v prostoru mezi zlepšovatelstvím a hnutím, často uměle podporovaným a hodnoceným, jindy neomluvitelně podhodnoceným, a oslavovanými výsledky plánovaného hospodářství. Pracovala v době, kdy výrobní termíny časopisů s využitím horké sazby byly několikátýdenní a výpadky nevhodných článků a jejich okamžitá náhrada byly velmi riskantním krokem.

*Pokračování na str. 3*