



STROJÍRENSKÉ FÓRUM

8. 11. 2018

ÚSTAV VÝROBNÍCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ (RCMT), FAKULTA STROJNÍ ČVUT V PRAZE

INTELIGENTNÍ VÝROBA



ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

80

ÚČASTNÍKŮ

9

PŘEDNÁŠEK



www.strojforum.cz | www.exponex.cz | www.mmspektrum.com

Organizátor

Spoluorganizátor

Generální mediální partner

Odborní garanti



MODERNÍ VÝROBNÍ TECHNOLOGIE A MATERIÁLY

Druhá letošní konference ze seriálu Strojírenské fórum 2018 se nesla v duchu „inteligentní výroby“. Pražskému dílu poskytl půdu pod nohama Ústav výrobních strojů a zařízení (RCMT) Fakulty strojní ČVUT v Praze, který společně s Elektrotechnickou asociací ČR (ELA) držel záštitu a odbornou garanci nad celou akcí.

Hlavním zaměřením konference byl aktuální trend přechodu na tzv. inteligentní výrobu, její výhody a nevýhody, připravenost firem jak zvládnout tento přechod po stránce technické a technologické, ale i z pohledu zaměstnanců a managementu společností.

Jednodenní odborné setkání bylo rozděleno na čtyři přednáškové bloky, po kterých následovala exkurze do laboratoří FS ČVUT. Příspěvky všech přednášejících se opíraly o reálné konkrétní zkušenosti, nešlo jen o „pouhé“ teorie.

Úvodní blok se nesl v duchu představení problematiky z komplexního pohledu. Další bloky mapovaly proces od inovačního záměru, projekce a konstrukce, přes konkrétní výrobu s důrazem na digitalizaci až po post-výrobní procesy, tj. logistiku, servis a údržbu.

Každý blok uzavřela společná diskuze přednášejících s účastníky k předneseným tématům.



EXKURZE

Stejně jako minulé díly, byla i tato jednodenní konference zakončena exkurzí do vybraných laboratoří fakulty. Návštěvníkům byly předvedeny ukázky témat výzkumů, vývoje a inovací v oblasti výrobní techniky na příkladech experimentálních zařízení, jako např.:

- vývoj unikátní technologie a 3D tisku z kovu,
- užití laserových technologií,
- metody obrábění těžkoobrobitelných dílců,
- optimalizace chodu strojů,
- ukázky diagnostiky a kontroly přesnosti a další témata vč. prohlídky výukových laboratoří.





DĚKUJEME PARTNERŮM KONFERENCE

Organizátor



Spoluorganizátor



Business partneři



Hlavní partneři



Partneři



Generální mediální partner



Mediální partner



Odborní garanti

