

PROGRAM NA VIRTUÁLNÍM PÓDIU

V RÁMCI ODBORNÉHO B2B SETKÁNÍ VÝROBCŮ A OPRAVEN FOREM S ODBORNÍKY A DODAVATELI

24.–26. LISTOPADU 2020

www.vyrobaforem2020.cz



24. 11. 2020

ZVANÉ PŘEDNÁŠKY

09:00 – 09:30

GIAN PAOLO BASSI, generální ředitel společnosti SOLIDWORKS



NÁZEV: „FROM PRODUCT TO PLATFORM, A STRATEGY FOR THE INDUSTRY RENAISSANCE“

ANOTACE: Hluboká transformace technologií a společnosti se začala mnohem dříve, než nás zasáhla současná zdravotní krize, která tyto trendy pouze urychlila. Mnoho zemí reagovalo na tyto trendy a potřebu růstu inovací vytvořením programů na podporu modernizace průmyslu a přijetí nejnovějších technologií. Řadu firem to přimělo nastoupit na cestu digitální transformace – cesty, která vyžaduje hluboké změny v procesech i kultuře. Podniky musí přijmout platformová řešení, která umožňují nová paradigmat, nové zážitky a nové obchodní modely a pomáhají zvládat složitost a výzvy rychle se měnícího světa.



ZVANÉ PŘEDNÁŠKY

09:45 – 10:15

JIŘÍ BAVOR, zkušený manažer s praxí v České republice i v zahraničí v oblasti IT a průmyslové automatizace, specialista pro oblasti digitalizace a Průmyslu 4.0

NÁZEV: „IT'S ALL ABOUT INTEGRATION“

ANOTACE: Možnosti, které přinášejí nové technologie, zrychlují podnikání a zmenšují svět. Zatímco dříve byl váš konkurent obvykle ze stejné země, dnes může být z jiného konce světa. Jste připraveni rychle a efektivně spolupracovat s dodavateli a zákazníky z různých částí světa? Jsou vaše procesy a informační systémy na takovou spolupráci připraveny? Dokážete rychle, efektivně, ale bezpečně komunikovat a sdílet informace o svých produktech a technologiích?

FIREMNÍ PREZENTACE

10:30 – 11:00

ZDENĚK BAŠTA,
Senior Partner Sales Manager, Dassault Systèmes SolidWorks Corporation



NÁZEV: „SOLIDWORKS & PLATFORMA 3DEXPERIENCE“

ANOTACE: SOLIDWORKS & Platforma 3DEXPERIENCE – co je nového a jaká řešení nabízí pro nástrojárny. Na dotazy k obrábění SolidCAM odpovídá Karel Pýcha, spolumajitel TOP TECH, s. r. o., a specialista CAM. Společnost TOP TECH s.r.o. je autorizovaný prodejce SOLIDWORKS a SolidCAM pro český trh, zajišťuje dodávky komplexního softwarového řešení pro návrh a výrobu forem i všechny další myslitelné oblasti průmyslového designu.

11:15 – 11:45

DAVID JŮZA,
Engineering Manager ve společnosti Yamazaki Mazak Central Europe, s. r. o



NÁZEV: „VYUŽITÍ PRVKŮ UMĚLÉ INTELIGENCE VE VÝROBĚ“

ANOTACE: Kam se za poslední léta posunuly technika obrábění i způsoby programování? Stěžejním bodem prezentace je představení poslední řady řídicího systému Smooth Ai spolu s praktickým vysvětlením, jak prvky umělé inteligence usnadňují každodenní práci operátorů i programátorů ve výrobě a jak je lze využít v aplikacích výroby forem. V prezentaci se krátce představuje také stroj UD-400/5X, který byl předveden na virtuálním stánku společnosti, včetně konkrétních aplikací, pro které je tento přesný stroj navržen.



09:00 – 09:30

MARCUS BURTON, předseda ekonomického výboru CECIMO, prezident Asociace výrobních technologií UK, čestný ředitel Yamazaki Mazak UK

Mazak

NÁZEV: „ECONOMIC AND MARKET SITUATION OF THE EUROPEAN MACHINE TOOL SECTOR“

ANOTACE: Anotace: Jaká je korelace mezi průmyslovou produkcí a objednávkami? Jak souvisí využívání výrobních kapacit s investicemi a jaký je současný stav? O čem vypovídá aktuální hodnota indexu nákupních manažerů PMI? Očekává se, že na přelomu let 2022/2023 se světová produkce dostane zpět na hodnoty roku 2015. A jakým největším výzvám sektor nyní čelí? Bezesporu jsou to elektrifikace aut, cirkulární ekonomika a Průmysl 4.0

9:45 – 10:15

YALÇIN GÜR, konzultant pro média a management, novinář pro průmysl a výrobní technologie, dlouholetý šéfredaktor tureckého MM Maschinen Markt

MM PRŮMYSLOVÉ
SPEKTRUM

NÁZEV: „TURKISH MACHINE TOOL SECTOR“

ANOTACE: Prezentace přináší nejnovější informace z oboru tvářecích a obráběcích strojů z Turecka

10:30 – 11:00

OLDŘICH PACLÍK, ředitel Svazu strojírenské technologie



**Svaz strojírenské
technologie**

NÁZEV: „VÝSLEDKY OBORU MT ZA ROK 2019 A VÝHLED NA ROK 2020“

ANOTACE: Přednáška se zabývá analýzou výsledků oboru MT v ČR za rok 2019 a výhledem na rok 2020 v kontextu mezinárodní situace, transformace průmyslu a pandemie covidu-19.

FIREMNÍ PREZENTACE

11:15 – 11:45

OTA HORÁK, šéf výrobní společnosti SpoluWorks Perfecta, s. r. o.



SpoluWorks

NÁZEV: „DIGITÁLNÍ TRANSFORMACE NÁSTROJÁRNY V PRAXI“

ANOTACE: Co je potřeba udělat před digitální transformací? Jaká úskalí lze očekávat při realizaci projektu – na co si dát pozor? Jaké mohou být konkrétní přínosy digitální transformace?



09:00 – 09:30

JOSEF SLÁMA, ředitel Renishaw, s. r. o.



NÁZEV: „RENISHAW – VÁŠ STROJ NA PENÍZE“

ANOTACE: Uživatelé obráběcích strojů jsou často konfrontováni s protichůdnými požadavky: vyrábět co nejlevněji, vyrábět co nejrychleji, vyrábět co nej přesněji. Tato tři kritéria se na první pohled vzájemně vylučují. Jejich splnění je možné za určitých podmínek. Z obráběcího stroje je třeba dostat v nejkratším možném čase 100 % dílců, jejichž rozměry budou odpovídat tolerancím uvedeným na výkrese. Mnoho obráběcích strojů je vybaveno měřicími sondami pro ustavení a kontrolu obrobku nebo pro seřízení a kontrolu nástroje. Technolog a CNC programátor dokáže pomocí těchto nástrojů radikálně omezit vliv ručního ustavování, vliv nepřesného upnutí obrobku nebo třeba vliv únavy pracovníka obsluhujícího stroj. Výše uvedená kritéria však zřetelně naznačují, že jejich splnění není tak jednoduché...

9:45 – 10:15

JAKUB ŠTĚTINA, Cimatron



NÁZEV: „SPECIALIZOVANÉ VERSUS NESPECIALIZOVANÉ ŘEŠENÍ“

ANOTACE: Vstřikovací formu či lisovací nástroj dokáže zkušený konstruktér vytvořit v každém lepším CAD softwaru. Mít ale v ruce na to specializovaný nástroj značně zkrátí čas jeho práce a mnohdy mu i umožní předejít budoucím chybám.

10:30 – 11:00

JAKUB HAVALA, CADservis



NÁZEV: „JAK EFEKTIVNĚ KONSTRUOVAT FORMY V 3DCAD/CAM SOFTWARE ZW3D“

ANOTACE: Modelujte a konstruujte formy jednoduše ve stejném softwaru jako Varroc, KOH-I-NOOR, ATEK, NOVARES CZ a další. Najdeme pro vás to správné řešení v poměru cena/výkon.



11:15 – 11:45

MIROSLAV TOMÁNEK, obchodní ředitel BARTECH SLOVAKIA



NÁZEV: „EVIDENCIA FORIEM A ICH ÚDRŽBY“

ANOTACE: Firma BARTECH SLOVAKIA představila řešení pro evidenci forem a sledování jejich pravidelné údržby a oprav během celé životnosti. Program Tools Management System nabízí uživatelům možnost evidence a sledování pohybu forem a nástrojů. Kromě základní evidence je v programu možnost nastavovat také intervaly pro pravidelné kontroly, opravy, revize nebo čištění sledovaného materiálu. Program včas upozorní na potřebu provedení těchto operací a následně na jednom místě uchovává také protokoly o provedení ve vazbě na odpovědného pracovníka. Ke každé evidované položce lze také ukládat různé doprovodné dokumenty a obrázky.



Pořadatelem odborného virtuálního B2B setkání, původně plánovaného s reálným doprovodným programem, Výroba forem 2020 je Industry Education – vzdělávací platforma pro průmyslové výrobní firmy – www.industryeducation.cz.

KONTAKT

Ing. Andrea Cejnarová, Ph.D.

vedoucí projektu

E: acejnarova@industryeducation.cz

M: +420 725 790 674

Bc. Zuzana Smithová

koordinátor projektu

E: zsmithova@industryeducation.cz

M: +420 773 118 605