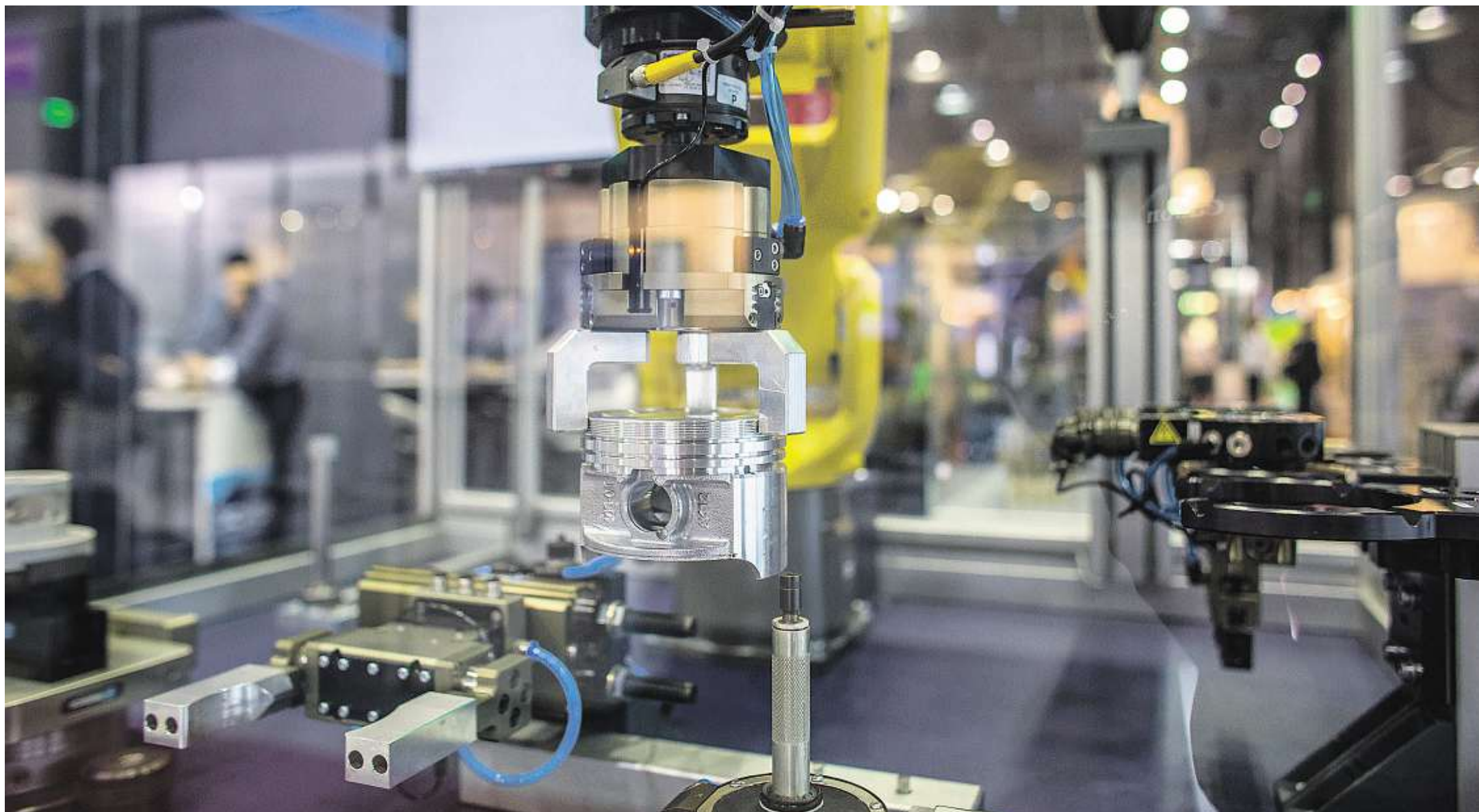


STROJÍRENSKÝ VELETRH

DIGITALIZACE BUDE ZNOVU HLAVNÍM TÉMATEM BRNĚNSKÉHO VELETRHU



Kristina Kadlas Blümelová
kristina.kadlas.blumelova@economia.cz

Už 7. října odstartuje na brněnském výstavišti 61. ročník Mezinárodního strojírenského veletrhu (MSV). Hlavními tématy nejvýznamnějšího průmyslového veletrhu v Česku, které se prolínají napříč celým programem, jsou také letos digitalizace průmyslu, jež výrazným způsobem ovlivňuje všechny oblasti výroby, a nově i cirkulární ekonomika.

„Návštěvníci uvidí řešení zaměřená na digitální budoucnost, která představí jak samotní vystavovatelé v rámci svých expozic, tak i speciální expozice s názvem Digitální továrna 2.0. Na souběžně probíhající veletrhu Envitech se zase lidé dozvědí, jakých výhod je možné dosáhnout efektivní recyklací zdrojů a jak snížit tlak průmyslu na přírodní zdroje,“ představuje program Michal Svoboda, tiskový mluvčí MSV.

Digitální továrna 2.0 je letos největší novinkou celého veletrhu. V pavilonu A1 tato expozice nabídne komplexní pohled na téma digitalizace výroby. Chybět zde nebudou ani instalace společností ABB či Microsoft, které jsou partnery tohoto unikátního projektu. „V expozici ABB bude k vidění například řada robotů IRB 6700 nebo kolaborativní robot YuMi. Microsoft se pak představí společně se dvěma desítkami svých partnerů,“ pokračuje Michal Svoboda.

Kromě toho zde zájemci uvidí třeba koncept elektromobilu Škoda Vision iV, který ukáže vizi elektromobility značky Škoda Auto. Atraktivní bude pro návštěvníky i „digitální stezka“, která je prostřednictvím konkrétních produktů provede jednotlivými oblastmi digitalizace.

Radu novinek pak bude možné zhlédnout i napříč všemi halami. Například ve stánku Siemensu se v české premiéře představí nový řídicí systém pro CNC stroje Sinumerik One. Největší 3D tiskárnu

v Evropě si pak návštěvníci budou moci prohlédnout v expozici 3Dees Industries.

Partnerskou zemí je tentokrát Česko

Tradiční má na brněnském strojírenském veletrhu i partnerství s konkrétní zemí, která se prostřednictvím firemních expozic představuje potenciálním obchodním partnerům. Letošní ročník však bude v tomto ohledu trochu jiný. „Zdůrazněnou zemí bude tentokrát Česko. V pavilonu Z poprvé vznikne Česká národní expozice The Country For The Future, která sdruží celkem 13 státních institucí. Ty nabídnou řadu nástrojů, které mohou pomoci v jednotlivých fázích podnikání od inovativní myšlenky přes její realizaci až po export technologií do zahraničí,“ vysvětluje Michalis Busios, ředitel MSV.

I tak však nebude o navazování kontaktů nouze. Mezinárodní strojírenský veletrh je prostorem, kde se setkávají vystavovatelé z celého světa a české firmy s nimi mohou

7. AŽ 11. ŘÍJNA

se uskuteční 61. ročník Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně. Jeho hlavním tématem je digitalizace průmyslu. (Na snímku robotický uchopovací systém společnosti Schunk manipuluje s pístem spalovacího motoru.)

FOTO: HN - TOMÁŠ ŠKODA

navázat obchodní spolupráci. I to je jeden z důvodů, proč je letošnímu ročníku partnerem právě Česko. Naše země se chce důkladně představit a ukázat svůj obchodní a technologický potenciál. Kromě toho z průzkumů z minulého ročníku vyplývá, že 98 procent vystavovatelů navázalo během veletrhu kontakty s potenciálními zákazníky. „Dalším z cílů je tedy přivést na veletrh tu správnou cílovou skupinu a nabídnout jim ucelený přehled o oboru,“ říká dále mluvčí Michal Svoboda.

Stovky zahraničních vystavovatelů i veletrh práce

Na veletrhu se představí během pěti expozičních dnů přes 1600 firem, z toho polovina bude ze zahraničí. „Nejvíce zahraničních vystavovatelů přijede opět z Německa, odkud jsou ohlášeny také dvě tradiční oficiální účasti zaštitěné spolkovými zeměmi. Slovensko se představí pod hlavičkou Slovenské agentury pro rozvoj investic a obchodu SARIO v pavilonu V,“

vyjmenovává zahraniční účast Michal Svoboda. Na výstavišti budou k vidění také oficiální expozice Baskicka, Běloruska, Číny, Francie, Indie, Itálie, Rakouska, Tchaj-wanu a nově i Maďarska, které zažije na této úrovni svou premiérovou účast na české akci. Pro zahraniční firmy jde o dobrou příležitost, jak vstoupit na tuzemský trh. Pořadatelé také v rámci veletrhu podporují incomingové mise, přičemž i letos očekávají delegace z celého světa.

A protože MSV je nejen místem setkávání obchodních partnerů, ale také místem, kde se firmy prezentují veřejnosti, bude se i v letošním roce konat veletrh pracovních příležitostí Job Fair. „Uskuteční se ve čtvrtek 10. října a opět nabídne jedinečnou příležitost, jak získat přehled o pracovních možnostech ve strojírenství i příbuzných oborech,“ uzavírá mluvčí Michal Svoboda s tím, že program doplní také zajímavé přednášky, které poradí, jak uspět v byznysu nebo na pracovním pohovoru.

ITECO ABUS

JEŘÁBOVÉ SYSTÉMY
SINCE 1992

Společnost ITECO, lídr na trhu jeřábové a zdvihací techniky, je dodavatelem průmyslových jeřábů disponující profesionálními technikami a špičkovým servisem. Dlouholeté partnerství společností ITECO a německé firmy ABUS je postaveno na vzájemné precizní obchodní a technické podpoře obou stran. S kvalitou produktů firmy ABUS se již seznámila celá řada českých a slovenských firem, a vzhledem k tomu, že se k nám opakovaně vrací, lze to považovat za důkaz spolehlivosti a kvality.

KVALITA JEŘÁBOVÉ TECHNIKY ABUS JE PODPOŘENA VYSOKOU ODBORNOSTÍ TECHNIKŮ

Pro naše produkty jsou Vám v obchodním oddělení k dispozici vyškolení velmi zkušený inženýři-specialisté s dlouholetou praxí v oboru zdvihací techniky, kteří velmi dobře znají výrobní program a dovedou Vaše požadavky uvést do ucelené nabídky obsahující dodávku, montáž a zkoušky.

ŠIROKÝ VÝROBNÍ PROGRAM

Jeřábová technologie ABUS je všude tam, kde je potřeba přemísťovat břemena od 80 kg do 120t. Jedná se zejména o mostové, podvěsné, konzolové pojízdné a polo-portálové

Síla, která chytne a už nepustí



jeřáby, dalším produktem jsou stavebnicové podvěsné systémy a sloupové a nástěnné otočné jeřáby.

Nedílnou součástí našeho programu jsou rekonstrukce a modernizace na již provozovaných jeřábech ABUS, jako doplnění jeřábových koček, zvyšování nosností, změny rozpětí a následně přemístění, doplnění vah, doplnění rádiových dálkových ovládaní apod.

Ucelený výrobní program je k dispozici na www.iteco.cz

SERVIS 24 HODIN DENNĚ

Náš servisní tým plní veškeré služby v oblasti servisu a preventivních programů ve formě inspekcí, revizí až po servisní smlouvy. Vždy je někdo z našich servisních techniků v po-

hotovostním režimu připraven pro neplánovaný zásah a vybaven náhradními díly, další důležité díly jsou v servisních skladech. Díky praxi a znalostem našich techniků lze závadu z části identifikovat již v telefonním hovoru a snažíme se tak přijet již připraveni k odstranění závady. Z dalších služeb zajišťujeme například zvláštní posouzení jeřábů ABUS po 20 letech provozu, v případě prošlé životnosti se postaráme o jejich generální opravu.

ZÁVĚREM – pro Vás, naše zákazníky, jsme na trhu již 26 let a máme v provozu 6 200 jeřábů. Toto číslo napovídá, že je opravdu o co se starat, a je to pro nás do budoucna velký závazek.

HN056125



ZOOMFAB® – komplexní IIoT platforma, která využívá automatický sběr dat ze strojů a používá pokročilé analytické algoritmy k poskytnutí zásadních informací důležitých pro výrobní business. ZOOMFAB® se zaměřuje na důležité indikátory, které nejvíce ovlivňují Váš business, jako je dosažení plánovaného rozpočtového využití strojů a porozumění časové náročnosti jednotlivých výrobních operací. Navzdory důležitosti nejsou tyto informace k dispozici ve standardních MRP/ERP systémech.

ZOOMFAB® – 4 NÁSTROJE V JEDNOM:

1. PROAKTIVNÍ NÁSTROJ MANAGEMENTU

ZOOMFAB® poskytuje v reálném čase informace o využití strojů a daného pracoviště. Tyto informace jsou podpořeny jednoznačnou analytikou. Uživatel může okamžitě vidět kdy jsou stroje zapnuté/vypnuté, prodlevy mezi zapnutím stroje a začátkem práce a jak dlouhou dobu byly stroje zapnuté, ale nečinné. S těmito informacemi v reálném čase ZOOMFAB® dává možnost manažerům okamžitě a proaktivně zasáhnout a eliminovat problémy dříve, než nastanou a ovlivní případně další operace.

2. NÁSTROJ PRO ZVÝŠENÍ FINANČNÍ VÝKONNOSTI

Se ZOOMFAB® mohou uživatelé v reálném čase sledovat práci stroje a generovaný finanční profit pracovní jednotky. Dále pak ZOOMFAB® přesně kalkuluje hodinové sazby na operace, porovnává plánované a skutečné výsledky a zobrazuje uživateli, kde generuje zisk nebo prodělává. Tento unikátní nástroj je od počátku velice konkrétní a odbourává představy a nahrazuje je tvrdými fakty. To je jedna z nevyznamnějších funkcí ZOOMFAB®.

3. NÁSTROJ PRO STRATEGII

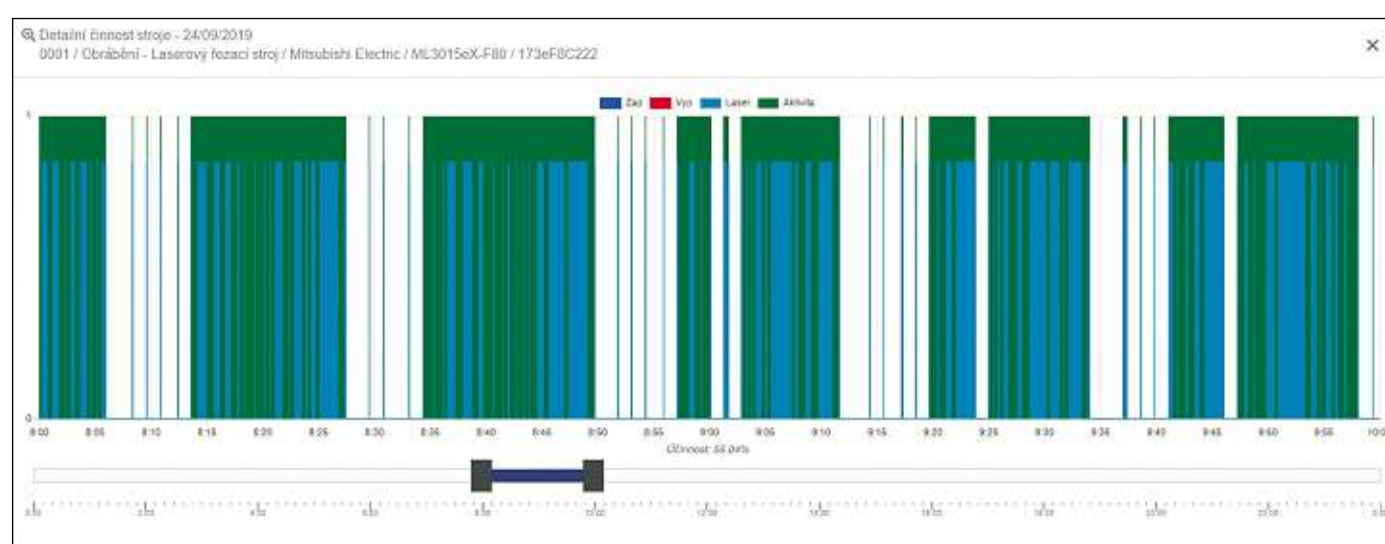
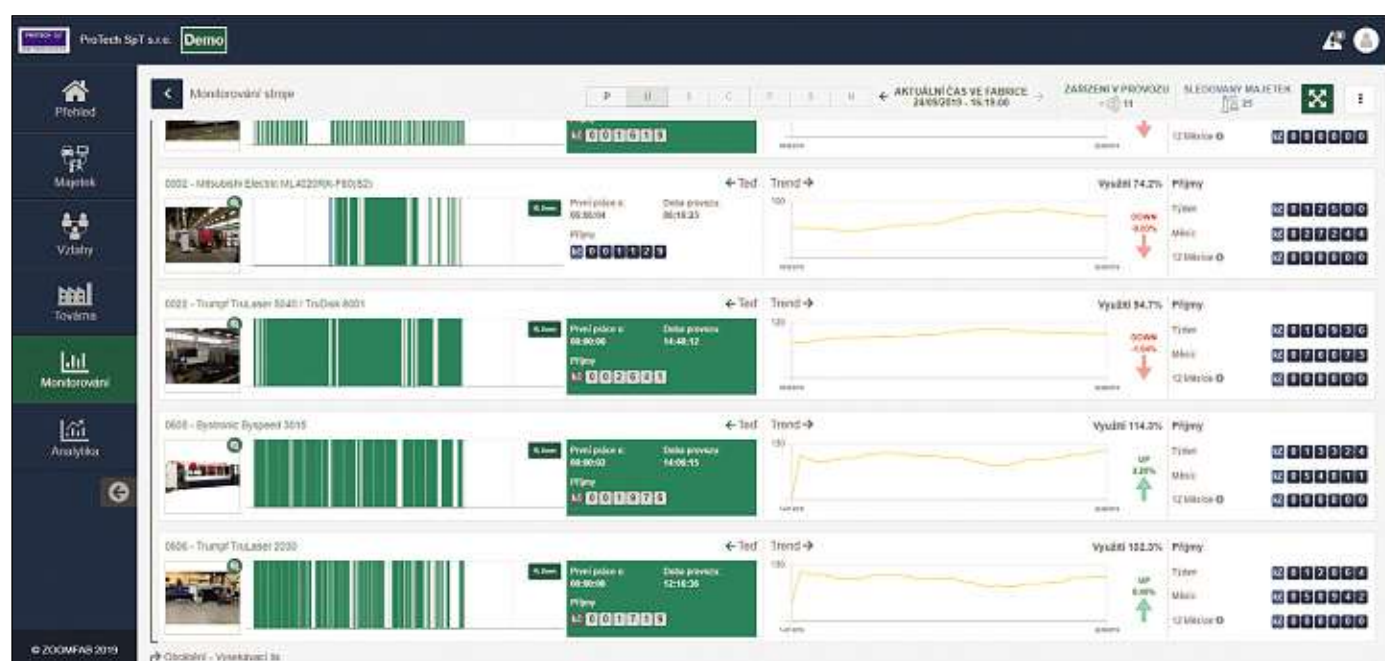
ZOOMFAB® má pokročilé analytické a modelační schopnosti, které z něj dělají unikátní strategický nástroj. Uživatel může zhodnotit efekty změny pracovních hodin, zvýšení využití strojů, odebrání nebo přidání nových strojů. Tyto informace jsou klíčové pro správné rozhodnutí ohledně snížení nebo zvýšení počtu směn nebo pro vhodné načasování investice do nového strojního vybavení.

4. NÁSTROJ PRO SPRÁVU MAJETKU

Pro majitele firem je strojní vybavení firmy často největší investice, kterou dělají. ZOOMFAB® Modul pro správu majetku je komplexní manažerský nástroj pro ukládání a udržování aktuálních záznamů o strojním vybavení firmy (akvizice, záruky, pojištění a umístění). Ke každému záznamu jsou snadno připojitelné dokumenty, psané poznámky, soubory a obrázky.

ZOOMFAB® může monitorovat stroje jakéhokoli typu nebo výrobce. Využívá se neinvazivních a lehce instalovatelných senzorů, které monitorují provoz stroje, spotřebu energie a jiné důležité parametry před zánikem záruky stroje.

ProTech SpT s.r.o.
www.protech-spt.cz
+420 325 512 685



HN056434