

# Digitalizace a cirkulární ekonomika na MSV 2019

Mezinárodní strojírenský veletrh a současně s ním také veletrh dopravy a logistiky Transport a Logistika a veletrh techniky pro ochranu životního prostředí Envitech, tyto tři veletrhy naplní ve dnech 7. až 11. října 2019 rozsáhlé brněnské výstaviště. Pořadatelé opět očekávají účast přibližně 1 600 vystavujících firem a nejméně 80 tisíc odborných návštěvníků. Šedesátý první ročník Mezinárodního strojírenského veletrhu představí fenomén digitální továrny a nově otevře diskusi k cirkulární ekonomice.

## Expozice Digitální továrna 2.0

Zvláštní prostor v hale A1 bude vyhrazen expozici Digitální továrna 2.0. Vystavovatelé budou mít příležitost představit zde své projekty digitální transformace a řešení s využitím umělé inteligence. Výstavní prostor s exponáty bude propojen digitálním prostorem. Návštěvník projde „naučnou stezku budoucnosti“, která ho provede konkrétními jevy provázejícími digitální svět (umělá inteligence, blockchain, inteligentní robotika a mechatronika, elektromobilita, kybernetická bezpečnost, nové formy vzdělávání) a zpřístupní mu možnosti rozvoje firmy nebo výrobního postupu. V expozici bude rovněž pódium, kde budou mít návštěvníci možnost vyslechnout si prezentace a přednášky o digitalizaci. Součástí projektu Digitální továrna 2.0 bude také konference Průmysl 4.0 – druhá vlna, která se uskuteční na výstavišti (pavilon E, sál E2) ve středu 9. října.

## Cirkulární ekonomika na veletrhu Envitech

Zvýrazněným tématem veletrhu Envitech je cirkulární ekonomika – nakládání s materiálními zdroji. Jde o jednu z priorit rozvoje Evropské unie. Cirkulární ekonomika má řešit rozpor mezi stále většími požadavky průmyslu a jiných odvětví na přírodní zdroje a zároveň stále velmi malé míry opětovného využívání zdrojů i tíživého hromadění nevyužitelných odpadů. Ve spojení s inovacemi nabízí tento koncept velké příležitosti pro podnikání. V úterý 8. října se bude konat v sále E4 mezinárodní konference na téma cirkulární ekonomiky a ve čtvrtek 10. října v sále P4 kulaté stoly na toto téma.

## Doprovodný program

Na MSV v Brně proběhne i letos již tradiční kooperační burza Kontakt-Kontrakt

(7. až 9. října), zaměřená na strojírenství a automatizaci. Cílem je umožnit obchodní jednání vystavovatelům přímo v pavilonu A2 nebo ve vlastním stánku na základě předem domluvených jednání na portále Kontakt-Kontrakt.



Obr. 1. Rozsáhlé výstaviště v Brně bude ve dnech 7. až 11. října 2019 hostit Mezinárodní strojírenský veletrh a také výstavy Transport a logistika a Envitech

Hned první den MSV v Brně se uskuteční sněm Svazu průmyslu. Druhý den, 8. října, bude na programu konference o aditivní výrobě 3D tisk – trendy, zkušenosti a obchodní příležitosti (sál E2, 9 až 18 h).

Kazachstán a Ukrajina – slibné trhy pro český export, to je název konference, kterou pořádá CzechTrade dne 8. října na výstavišti v Regionální hospodářské komoře.

Součástí doprovodného programu bude také bavorsko-česká konference zaměřená na digitalizaci, fórum průmyslu a vysokých škol, Business den Ruské federace a Běloruska, tradiční konference Energie pro budouc-

nost a též seminář Exportní příležitosti pro moderní energetiku.

## Fórum Automa – přednáškový prostor v hale C

V hale C, již tradičně vyhrazené průmyslové automatizaci, bude pro návštěvníky připraveno přednáškové fórum s názvem Fórum Automa. Mottem druhého ročníku této přednáškové akce je *Automatizace – vize a skutečnost*. V tomto prostoru uspořádá časopis

Automa živý program přednášek a prezentací. Tematické bloky zmíněného programu budou pokrývat celý obor průmyslové automatizace, od digitalizace, IoT a komunikace v průmyslu přes automatizační techniku a senzory pro udržitelný rozvoj a ochranu životního prostředí, robotiku a strojové vidění až po řízení dopravy, autonomní vozidla, automatizaci logistiky a dodavatelských řetězců a aditivní výrobu, koncept chytré výroby a umělou inteligenci v průmyslu. Podrobnosti o Fóru Automa lze nalézt na <http://www.automa.cz/downloads/forum.pdf>.

(Veletrhy Brno)



## Fórum automatizace – vize a realita

MSV 2019, Brno

7. až 11. 10. 2019, hala C, stánek 1

AUTOMA