

# KONFERENCE A ČASOPISY V ROCE 2021

Chcete rovnou více informací? Piště na [reklama@tradedmedia.cz](mailto:reklama@tradedmedia.cz) nebo volejte +420 777 793 393!

26.–28. ledna	<b>Roboty 2021</b>	Hybridní konference	Brno/on-line
únor–duben	<b>Stlačený vzduch</b>	On-line modul	On-line + Praha živě
květen	<b>Priemysel 4.0 – automatizácia, digitalizácia a robotizácia</b>	Konference	Košice
18.–21. května	<b>AMPER TOUR</b>	Komentované prohlídky	Brno, AMPER
únor–květen	<b>Úspory v průmyslu</b>	On-line modul	On-line + AMPER živě
8.–9. června	<b>Digitální výroba 2021</b>	Hybridní konference	Praha
10. června	<b>Marketing 4 Engineering</b>	Konference	Praha
13.–17. září	<b>IndustyTRY – Vzdělávání 4.0</b>	Konference & on-line popularizační projekt	MSV Brno
13.–17. září	<b>Plasty 2021</b>	Konference	MSV Brno
13.–17. září	<b>MSV TOUR</b>	Komentované prohlídky	MSV Brno
říjen	<b>Potraviny &amp; Farmacie 2021</b>	Hybridní konference	Brno/on-line
říjen	<b>Bezpečnost v průmyslu</b>	Konference & on-line vzdělávací modul	Brno/on-line
listopad	<b>Priemysel 4.0 – automatizácia, digitalizácia a robotizácia</b>	Konference	Nitra
1. prosince	<b>Fórum údržby 2021</b>	Hybridní konference	Brno/on-line
1.–3. února 2022	<b>Roboty 2022</b>	Hybridní konference & Výstava	Brno/on-line



## ROBOTY 2021

Save The Date



## DIGITÁLNÍ VÝROBA 2021

26.–28. ledna 2021,  
Hotel Avanti Brno

8.–9. června 2021,  
Praha

[WWW.VSEOPRUMYSLU.CZ](http://WWW.VSEOPRUMYSLU.CZ)



Číslo	Hlavní téma
1	<b>Roboty (nejsou) v krizi</b> Současný potenciál automatizace a digitalizace; Bezpečnost v robotice; Roboty v Továrně 4.0; Umělá inteligence nejen v robotice; Strojové vidění; Typy pro projekty s rychlou návratností
2	<b>Digitalizace mýtů zbařená</b> Co nás naučila krize – v dobré i ve zlém; Edge computing a rozvoj IIoT; Nástroje pro rozšířenou realitu; Zabudovaná HMI; Pokročilé řízení; Víceúrovňové řízení; Přehled nejlepších projektů s označením Průmysl 4.0
3	<b>5G – otázky a odpovědi</b> Výběr bezdrátového řešení pro průmysl; 4 typy pro průmyslové bezdrátové LAN; Kybernetická bezpečnost; Role PLC v budoucím řízení procesů; Senzory pro bezdrátové sítě; Udržitelná výroba – lze v ní pokračovat?
4	<b>Umělá inteligence versus strojové učení</b> Novinky pro DCS; Nové edge příležitosti; OT – datová akvizice, architektura a analytika; Pokrok v AC motorech; Pokrok v řízení pohybu; Interoperabilita – nejlepší praxe, integrace, automatizace a řízení; Rady pro implementaci automatizačních řešení
5	<b>Průmyslový internet věcí – jak šel čas</b> Typy pro ladění PID; Vzdálený přístup k řízení a monitoringu; Energetická účinnost; TSN mění Ethernet; HMI/SCADA; Testování a kalibrace; Napájecí zdroje pro automatizaci; Vzdělávání 4.0 – kontinuální potřeba
6	<b>Bezpečnost – lidí, strojů i procesů</b> PLC programování – nejlepší praxe; IO moduly a systémy pro IIoT design; Cloud v průmyslu – plusy a mínusy; Aditivní výroba; Vývoj v průmyslových PC; Řízení servopohonu; Netradiční automatizační řešení; Nejčastější chyby v automatizačních projektech

Číslo	Hlavní téma
1	<b>Hrozba návratu k reaktivní údržbě</b> Bezpečná údržba; Spolehlivost systému; Asset Management; Štíhlá výroba a údržba; Motory a frekvenční měniče; Outsourcing v dnešní údržbě; Typy a triky pro elektroúdržbu; Historická selhání zanedbané údržby
2	<b>Digitalizace v údržbě</b> IIoT v údržbě; Vzdálené monitorování a údržba; TPM – jak jej dosáhnout; Zvyšování OEE; Kompresory a práce se stlačeným vzduchem; Rozšířená realita v údržbě; Potenciál umělé inteligence; Expertní systémy
3	<b>Údržba optikou výroby (a naopak)</b> Ložiska – nové trendy; Maziva v průmyslových aplikacích; Údržba prováděná operátorem; Ustavování strojů; Bezpečnost při provozu údržby; Těsnění a filtrace; Facility management; Logistika náhradních dílů
4	<b>Potenciál úspor v průmyslu</b> Energetická účinnost; Stlačený vzduch; Diagnostické metody pro detekci úniků; Školení v údržbě; Technická diagnostika od A do Z; Průmyslové nářadí; Posilování role údržby jako ziskového střediska; Rozpočty na údržbu – kde hledat optimum