

# AMPER 2023 – přehlídka chytrých řešení pro průmysl, domy i města

Pro firmy zaměřené na automatizaci a průmyslovou informatiku je veletrh Amper nejlepší příležitostí, jak se prezentovat v České republice. Tato veletržní přehlídka je dále zaměřena na elektrotechniku, elektroniku, energetiku, digitalizaci, osvětlení a zabezpečení. Devětadvacátý ročník veletrhu Amper se uskuteční ve dnech 21. až 23. března 2023 na brněnském výstavišti.

## Ohlédnutí za loňským ročníkem

Po dvouleté pauze v době pandemie covidu-19 proběhl veletrh Amper 2022 ve výjimečné atmosféře. Návštěvníci a vystavovatelé uvítali možnost osobních setkání a jednání. Svě novinky představilo 570 vystavovatelů z 27 zemí světa na hrubé výstavní ploše 28 100 m<sup>2</sup>. Veletrh navštívilo 28 000 odborníků, vedoucích pracovníků a projektantů. Mezi návštěvníky byli významně zastoupeni také soukromí a firemní investoři. Na veletrhu vystavovaly jak nadnárodní korporace a světoví lídři ve svých oborech, tak i tradiční české podniky i firmy nově vstupující na trh.

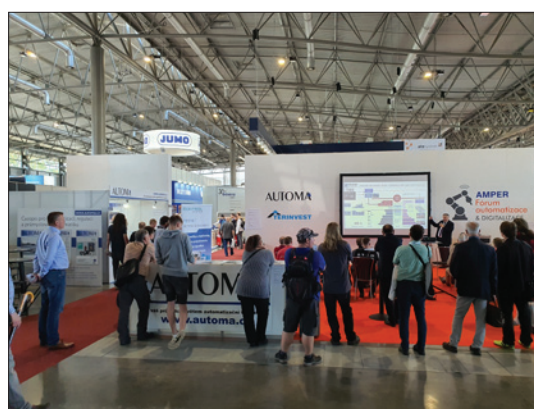
## Automatizace a digitalizace průmyslu

Inovativní řídicí a regulační systémy i software a hardware pro digitální transformaci výrobních podniků budou letos k vidění v expozicích četných vystavovatelů. Návštěvníci veletrhu budou mít příležitost diskutovat o zajímavých projektech, výrobcích i výzkumných úlohách v přednáškovém prostoru Fóra automatizace & digitalizace. Odborný časopis Automa připraví program zajímavých přednášek a praktických ukázek řešení v oboru měřicí, regulační a automatizační techniky a průmyslové informatiky

## Udržitelná energetická řešení a spolehlivá infrastruktura

Veletrh Amper představí četné novinky pro řešení moderního a energeticky efektivního provozu. V době rostoucích cen energie bude pro návštěvníky zvlášť zajímavé pro-

hlédnout si zařízení a systémy pro zajištění spolehlivých dodávek elektřiny a vybudování pokročilé a spolehlivé decentralizované infrastruktury.



Obr. 1. Fórum automatizace & digitalizace je prostorem pro přednášky a diskuse o automatizační, měřicí a regulační a technice a průmyslové informatice

Vystavovatelé na veletrhu rovněž nabídnou efektivní řešení pro malé i velké podniky v oblasti výroby, distribuce a akumulace elektrické energie. Budou také představeny nejnovější modely transformátorů a inovace v rozváděčové technice.

## Prostor pro začínající firmy i elektromobilitu

I letos se návštěvníci seznámí s nadějnými začínajícími firmami, které budou vystavovat ve společné expozici pod názvem Amper Startup 2023. Za zvýhodněných podmínek mladé firmy získají prostor pro před-

stavení svých produktů a služeb a možnost oslovit potenciální investory a zákazníky z řad vystavovatelů a odborných návštěvníků veletrhu.

Důležitým tématem veletrhu je každoročně i elektromobilita, a proto si zájemci na ploše zvané Amper e-Motion i letos prohlédnou elektromobily, hybridní a další ekologická vozidla, koloběžky, dobíjecí stanice, mapy, chytré aplikace atd.

## Technická řešení pro chytré domy i města

Veletrh Amper je již tradičně příhodným místem k prezentaci novinek pro chytrá řešení domů i celých měst. V programu Amper Smart & Safe City se uskuteční dvouhodinová konference Smart city v praxi určená odborníkům, kteří působí ve správě měst a obcí, v městských službách, v průmyslových podnicích a dalších organizacích. Na konferencích vystoupí zástupci státních organizací, regulačních úřadů i průmyslových podniků.

## Soutěž Zlatý Amper 2023 ocení přínosné exponáty

Odborná porota bude i v tomto roce hodnotit exponáty přihlášené od soutěže Zlatý Amper. Kritériem hodnocení je především technická úroveň – svými parametry musí být přihlášené exponáty srovnatelné se světovou úrovní. Dále se posuzuje originalita řešení, bezpečnost a uživatelský komfort exponátu nebo také možnosti zajištění servisu a náhradních dílů, ekologické parametry a celková úroveň prezentace exponátu.

Více informací lze nalézt na [www.amper.cz](http://www.amper.cz). (ed)

## ► Standard Open IQRF na veletrhu Amper

Po osmnácti letech vývoje bezdrátových sítí IQRF byl v listopadu 2022 na konferenci Wireless Congress v Mnichově představen standard Open IQRF, první zcela otevřený a bezplatný standard pro bezdrátové sítě

mesh IQRF. Cílem je, aby co nejširší okruh výrobců a zákazníků těžil z výhod bezdrátových sítí mesh IQRF. Těmi jsou především v průmyslu vyžadovaná spolehlivost, snadná integrace, maximální bezpečnost, interoperabilita a skutečně malá spotřeba energie.

Nezisková organizace IQRF Alliance podporuje vývoj koncových produktů, softwaru, řešení, služeb a projektů založených na

IQRF. Kolem tohoto českého standardu pro bezdrátové sítě mesh IQRF vznikl rozsáhlý ekosystém a o unikátnosti IQRF svědčí nejen desítky udělených patentů, ale téměř milion různých zařízení s rozhraním IQRF po celém světě. Odborná veřejnost může využít poradenství v oblasti IQRF také na veletrhu Amper. Stánek IQRF Alliance bude v hale P. (ed)