

## Vydání **IT Systems 9/2023** bude věnováno IT řešením v sektorech:

- Strojírenství
- Slévárenství
- Doprava

Zaměříme se mimo jiné na témata:

- Digitalizace průmyslu – Průmysl 4.0 od vize k realitě
- Internet věcí v průmyslu (IIoT)
- Automatizace a robotizace průmyslu, průmyslové sítě
- Pokročilé plánování a řízení výroby, APS, MES, MOM,
- Odvádění výroby, analýza výrobních dat, ESG reporting
- Umělá inteligence v průmyslu, prediktivní řízení údržby,
- Logistika výrobního podniku, řízení hmotných toků ve výrobě,
- AR/VR v průmyslu
- EV – elektromobilita, budoucnost automobilového průmyslu
- RPA – automatizace procesů, využití AI v praxi
- Trendy vývoje SW – low code, no code, generativní AI
- Kybernetická bezpečnost, proaktivní řešení kybernetických rizik,

Do IT Systems 9/2023 také připravujeme [přehled MES systémů](#).

Data pro přehled jsou průběžně shromažďována na webu [SystemOnline.cz](#).



## Součástí vydání bude příloha **CAD 2/2023 (speciál MSV)**, ve které se zaměříme na témata:

- IT řešení v předvýrobních etapách (CAD/CAM/TPV/PLM),
- Automatizace a týmová spolupráce v projektování, konstrukci a výrobě
- PDM/PLM - správa dat od návrhu a výroby až po zákaznickou podporu a údržbu
- Digitální optimalizace návrhů – kinetika, dynamika, simulace
- Digital twins – očekávání versus realita
- CAD, CDE a BIM v cloudu?
- CDE a BIM – klíč k digitální transformaci stavebnictví, CAFM
- 3D tisk, aditivní výroba – trendy, metody, zařízení, materiály
- Digitalizace měření a kalibrace



Součástí přílohy bude [přehled dodavatelů CAX řešení v ČR](#).

Data pro přehled budou shromážděna dotazníkovým průzkumem na výzvu redakce.

**IT Systems – technologie pro business**

CCB, spol. s r. o., Okružní 19, 638 00 Brno, telefon +420 545 222 779, [ccb@ccb.cz](mailto:ccb@ccb.cz), [www.systemonline.cz](http://www.systemonline.cz)