

# Konec papírování. ZLINTECH poradí, jak firmu zdigitalizovat

Chytrý sklad, který si sám hlídá stav zásob, nebo možnost odkudkoli na dálku přenastavit výrobní stroj podle nového přání zákazníka. To jsou jedny z nepřehledných množství technologických novinek, které by měl přinést takzvaný Průmysl 4.0. Jak blízko mají firmy ve Zlínském kraji k takové realitě nebo jaké jsou nástrahy této čtvrté průmyslové revoluce, se zájemci dozvědí na konferenci ZLINTECH. Uskuteční se 14. listopadu v Hotelu Baltaci Atrium ve Zlíně.

„Cílem je seznámení s technologickými trendy Zlínského kraje a představení firem, které úspěšně aplikují principy konceptu Průmysl 4.0,“ přibližuje Alena Vyškovská z Technologického inovačního centra Zlín, které konferenci pořádá.

Akte je podle pořadatelů určená především zástupcům firem a podnikatelům Zlínského kraje, kterým by ZLINTECH měl objasnit, jak začít s digitalizací, automatizací, robotizací či dalšími kroky, které spadají do této takzvané čtvrté průmyslové revoluce.

„Dozvědí se třeba, jak se vypořádat s nedostatkem zaměstnanců prostřednictvím Průmyslu 4.0, jak nahradit papíry moderními technologiemi či jaké jsou technologické trendy v průmyslových odvětvích klíčových pro Zlínský kraj,“ zmínila některá z témat Alena Vyškovská.

Vítání proto podle ní budou i studenti technických oborů a všichni, kteří se zabývají vývojem technologií a průmyslu.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
OP Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerator Zlínského kraje,  
registrační číslo žádosti:  
CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000298.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, programové období 2014–2020.



**Inovační firma** Firma Avex Steel Products se stala před dvěma roky vítězem dosud posledního ročníku soutěže Inovační firma Zlínského kraje, ocenění převzal její majitel Jiří Gistr (vlevo).

Program začne v 9 hodin prezentací trendů a možností vývoje v hlavních průmyslových odvětvích Zlínského kraje. Mezi ty patří především strojírenství, které má v regionu dlouhou tradici a podniká v něm téměř třetina všech průmyslových firem v kraji. Velký význam mají také gumárenský a plastikařský průmysl, následovaný kovodělným, chemickým, strojírenským a potravinářským průmyslem i výrobou motorových vozidel.

„Dalším bodem programu bude představení projektů, které se už nyní zabývají nastupujícím trendem Průmyslu 4.0. Mezi přednášejícími se objeví zástupci firem z regionu. Po celou dobu konference, tedy od devíti až do sedmácti hodin, můžou návštěvníci využít doprovodný program. V tom například agentura Pixman.cz předvede virtuální vitríny nebo Zlín Robotics kolaborativní roboty,“ vydvihla Alena Vyškovská.

Další informace se zájemci dozvědí na webu [www.zlin.tech](http://www.zlin.tech), kde je také možnost se na blížící se konferenci přihlásit.

Po skončení konference Technologické inovační centrum slavnostně vyhlásí výsledky soutěže Inovační firma Zlínského kraje. V tomto klání firmy soutěží v tom, která lépe zdokonaluje své výrobní postupy a díky tomu zvyšuje svou konkurenceschopnost a prosazuje se i na

zákaznický náročných trzích. Firmy, které účast v aktuálním ročníku ještě zvažují, mají na registraci čas do 1. října.

„Udělení ocenění je především uznáním za kvalitní práci v oblasti inovačních aktivit. Zvyšuje prestiž a kredit firmy a napomáhá k dobrému vnímání u zákazníků,“ říká manažerka soutěže Lenka Kostelníková z Technologického inovačního centra Zlín. Přihlásit se lze přes [www.inovacnifirma.cz](http://www.inovacnifirma.cz) do 28. září.

Soutěž navazuje na koncept Zlínského kraje, který popisuje problémy, jež regionálními firmám brání zvyšovat konkurenceschopnost v oblasti vývoje, inovací či výzkumu, a tím vlastně brání i dalšímu ekonomickému rozvoji regionu. První ročník se konal v roce 2009, od roku 2010 se pak koná jednou za dva roky.

Premiérový ročník vyhrála ryze česká společnost 5M z Kunovic, která vyvíjí a vyrábí kompozitní a sendvičové materiály pro široké rozpětí odběratelů. O rok později zvítězila vizovická firma Koma Modular, která se postarala o to, že má modulární výstavba ve stavebnictví pevné místo. Ročník 2012 ovládla Česká zbrojovka z Uherského Brodu, která patří k největším výrobcům ručních palných zbraní s širokým portfoliem. Další ročník patřil otokovické firmě Avex Steel Products, která vyrábí speciální

skladovací systémy. Tě se povedlo prvenství obhájit i v následujícím a zatím posledním ročníku 2016.

INZERCE

## TIC Technologické Inovační Centrum

- **Pomáháme vám růst a rozvíjet se** – provozujeme podnikatelský inkubátor a vědeckotechnický park.
- **Hledáme Vám partnery**, zprostředkováváme nabídky a požadky, spolupráci na národním i mezinárodním poli. Podporujeme export regionálních firem.
- **Provozujeme systém Otevřených inovací, který propojuje** odborníky výzkumných a vývojových týmů s průmyslovou praxí.
- **Poskytujeme poradenství** v oblasti podnikatelských záměrů, pracovních vztahů, řízení lidských zdrojů, ekonomické a finanční oblasti, marketingové komunikace, ochrany duševního vlastnictví, dotačního managementu a jině.
- **Spolupracujeme na zajištění financování vašeho podnikání**
- **Poskytujeme zázemí a komfort** batovské architektury na více než 1500 m<sup>2</sup> v rámci Podnikatelského inovačního centra Zlín, zázemí pro konání společenských akcí, obchodních setkání a konferencí.
- **Podporujeme výchovu k podnikání** – soutěž „Můj první milion“, organizujeme klub pro zájemce o podnikání „Start-up 23“, tematické workshopy, realizujeme akcelerační program pro začínající podnikatele.

Technologické inovační centrum s.r.o. bylo založeno v roce 2005 Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně a Zlínským krajem, kteří se zaměřují na podporu inovačního podnikání v regionu.

[www.inovacnipodnikani.cz](http://www.inovacnipodnikani.cz)

[www.inkubatorzlin.cz](http://www.inkubatorzlin.cz) | [www.otevreneinovace.cz](http://www.otevreneinovace.cz) | [www.katalogfiremzk.cz](http://www.katalogfiremzk.cz)  
[www.inovacnifirma.cz](http://www.inovacnifirma.cz) | [www.mujprvnilion.cz](http://www.mujprvnilion.cz)

Technologické inovační centrum s.r.o., Vavrečkova 5262, budova 23, 760 01 Zlín  
tel.: +420 573 776 254 | e-mail: [tic@ticzlin.cz](mailto:tic@ticzlin.cz)

## Profily přednášejících

### Michal Pazour



Vede oddělení strategických studií Technologického centra Akademie věd ČR, kde působí 11 let. Profesně se specializuje na hodnocení, analýzu a formulaci výzkumné a inovační politiky a na výhledové studie technologického rozvoje. V letech 2015–16 byl členem expertní skupiny Evropské komise pro rozvoj strategického foresightu v politice výzkumu a inovací. V roce 2017 spolupracoval s Českou technologickou platformou PLASTY na zpracování technologického foresightu výroby a zpracování plastů v kontextu globálního vývoje.

### Miroslav Kostić



Pracuje jedenáct let v Technologickém centru AV ČR, kde se specializuje především na

evaluaci národních a regionálních politik a nástrojů na podporu výzkumu, vývoje a inovací. Podílel se na přípravě řady národních i mezinárodních studií, jejichž výsledky byly využity při nastavení strategických a programových dokumentů (na národní úrovni Národní politika VaVal, Národní priority orientované VaVal, Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání aj.).

### Ondřej Pokorný



Pracuje v Technologickém centru AV ČR jako analytik pro výzkumné a inovační politiky dvanáct let. Zabývá se rozvojem a praktickým využitím metod foresightu a nástrojů pro identifikaci a analýzu nových technologických trendů. Během svého působení v Oddělení strategických studií Technologického centra AV ČR se podílel na řadě projektů, jejichž cílem byla analýza budoucího tech-

nologického vývoje a jejichž výsledky byly využity pro efektivní zacílení strategických dokumentů. Je absolventem několika specializovaných zahraničních kurzů technologického foresightu.

### Filip Nechvátal



Více jak patnáct let pracuje pro společnost Siemens, v současnosti jako systémový architekt pro Průmysl 4.0. Specializuje se na systematizaci a digitalizaci procesů v průmyslovém odvětví.

### Jiří Gistr



Je majitelem, generálním ředitelem a vizionářem společnosti Avex Steel Products. Jeho strojírenská firma se specializuje na individuální ocelové skladové a přepravní systémy a byla 2x oceněna



jako Inovační firma Zlínského kraje. Jiří Gistr jako jeden z prvních v České republice začal s digitalizací a robotizací vlastní výroby i logistiky. Ve výrobě používá místo papírů iPady a odpadními vodami odlučuje prach. Jeho krédem je „neustálé zlepšování je naší cestou“.

### Václav Blahník



Ve společnosti ZLÍN ROBOTICS působí jako sales manager se specializací na integraci nejmodernějších robotických systémů. Dvacet let pracoval jako konzultant pro CAX systémy SIE-

MENS a oblast Digital Manufacturing. Baví ho aplikace zkušeností z IT roviny do praxe.

### Radomír Zbožínek



Dlouhodobě působí v oblasti R&D v oboru strojírenství. Specializuje se na stavbu výrobních strojů a proces vývoje nových výrobků. Podílel se na založení centra INTEMAC, které řídí. Je iniciátorem vzniku a strategického rozvoje Výrobní buňky 4 – pracoviště s ukázkou funkčních řešení Průmyslu 4.0.

### Lukáš Seda



Působí v AXIOM TECH s.r.o. jedenáct let na pozici CAX/PLM konzultanta pro strojírenství. Specializuje se na produkty Siemens pro Průmysl 4.0, zvláště na

portfolio TECNOMATIX. Se zprovozněním robotické linky v digitální továrně, tzv. digitální dvojče, má šest let zkušeností. Na daném tématu ho baví, že si každá společnost pod pojmem Průmysl 4.0 představuje něco jiného. Často je tak výzvou najít pro firmu optimální řešení.



### Peter Mačuš

Působí jako technický ředitel společnosti CEIT. Od studentských let se zabývá výzkumem 3D digitalizace a konstrukce strojů. Specializuje se na technické inovace, zvláště mobilní robotické systémy pro intralogistiku.