

## ZÁVEREČNÁ SPRÁVA INOFEST 2025

### 6. ROČNÍK FESTIVALU INOVÁCIÍ

23. – 24.9. 2025, Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave

#### ORGANIZÁTOR A PARTNERI

INOVATO CLUSTER, MTF STU, ŠVEC GROUP, KIRA

#### O INOFESTE

**INOFEST** je každoročný festival inovácií, ktorý ukazuje silu inovačných ekosystémov a spoločenstiev na Slovensku. Podujatie sa stalo významnou platformou, kde sa stretávajú podnikatelia, neziskové organizácie, akademická obec aj štátna správa, aby diskutovali o inováciách, aktuálnych trendoch v biznise a spoločnosti. Na jednom mieste sa predstavujú inovačné projekty, nové nápady, moderné technológie a príležitosti, pričom festival ponúka priestor na nadviazanie spolupráce, zviditeľnenie firiem a prezentáciu inovácií v praxi.

**INOFEST 2025** prispel k rozvoju slovenského inovačného ekosystému a podporil podnikateľské prostredie tým, že spojil rôzne sektory a umožnil výmenu skúseností aj rozvoj konkrétnych inovačných riešení. Podujatie zároveň vzbudilo záujem nových inovatívnych firiem o spoluprácu a rozšírilo sieť kontaktov INOVATO, čím posilnilo spojenie akademickej sféry, priemyslu a verejnej správy.

#### ÚČASŤ A PODPORA

Podujatia sa zúčastnilo viac ako 240 účastníkov z viac ako 85 firiem a organizácií. Podujatie finančne podporilo 18 partnerov. Mediálnu podporu podujatiu zabezpečilo 13 partnerov. Na podujatí sa zúčastnili študenti a pedagógovia z Materiálovotechnologickej fakulty STU, ako aj stredných škôl.



## PROGRAM

# FESTIVAL INOVÁCIÍ

# INOFEST

**23.-24. SEPTEMBER 2025**

**MTF STU, TRNAVA**

**VSTUPENKA (bez DPH):**

1 deň / 140 Eur  
1 deň člen INOVATO CLUSTER / 110 Eur

2 dni / 160 Eur  
2 dni člen INOVATO CLUSTER / 140 Eur

### PROGRAM

**Utorok – 23. september 2025**

**08:00 – 09:00** Registrácia & ranná káva

**09:00 – 09:30** Otvorenie festivalu

**09:30 – 10:30** Slovenský priemysel v zrkadle reality: Ľudia, dáta, budúcnosť

- Martin Vlachynský (INESS) – *Geopolitika a ekonomika v čase transformácií*
- Peter Baumerth (Aston ITM) – *AI a humanoidní roboti ako noví kolegovia. Budúcnosť, ktorú žijeme už dnes*

**10:30 – 11:00** Káva, občerstvenie, networking

**11:00 – 12:00** Budúcnosť práce vo výrobe: AI, nové zručnosti a transformácia tímov

- Peter Szabó a Petra Marková (MtF STU) – *Zmeny v kompetenciách zamestnancov*
- Libor Bešený (Xolution Robots) – *AI ako príležitosť pochopiť, kto som*

**12:00 – 12:30** Drony v teréne: Od nápadu k nasadeniu

- Sériá krátkych rozhovorov so zástupcami firiem a projektov, ktoré úspešne využívajú drony doma aj v zahraničí

**12:30 – 13:30** Obed a networking v EXPO zóne

**13:30 – 14:30** Od záväzkov k príležitostiam: Ako podnikateľ udržateľne a zároveň zarabať

- Ján Rapan (iCARI) – *Strielame si do nohy uhlíkovu neutrálnym nábojom*
- Libor Witassek (STRO)CAR) – *Keď ticho vyrába energiu: nový pohľad na udržateľné stavby*

**14:30 – 15:30** Panelová diskusia

**15:30 – 16:00** Káva, občerstvenie, networking

**16:00 – 18:00** Exkurzia a sprievodné aktivity

- Prehliadka laboratórií a vedeckého parku MtF STU, EXPO, networking

**18:30 – 22:00** Večerný program

- Networking pri dobrom jedle
- TEDx panel, Libor Bešený, Milan Oselský - *Nepohodlné pravdy o AI, alebo to, čo ste nechceli počuť (ale potrebujete)*
- Odovzdávanie inovačnej ceny INOVATO AWARDS 2025

**Streda – 24. september 2025**

**08:00 – 09:00** Registrácia & ranná káva

**09:00 – 09:30** Industry Next: Efektivita, vesmír a vízia budúcnosti

- Vladimír Vaňo (GLOBSEC) – *Ekonomické megatrendy a ich dopad na región a priemysel*

**09:30 – 10:30** Inžinierstvo a výroba: Návrat ku koreňom alebo skok do budúcnosti?

- Jiří Kovář (VUT Brno) – *Budúcnosť inžinierstva vo svetle nových výziev*
- Lukáš Richter (vtc consulting) – *Lean, Agile a Industry 4.0 v praxi malých a stredných firiem*

**10:30 – 11:00** Káva, občerstvenie a networking

**11:00 – 12:00** Panelová diskusia

**12:00 – 13:00** Obed a networking v EXPO zóne

**13:00 – 14:30** Od vízie k realite: Budovanie vesmírneho priemyslu na Slovensku a v regióne V4

- Ako sa zapojiť do vesmírnych projektov a výziev
- Michal Kadlec (BIZZCOM) - *STEPHANIK - modulárny satelit*
- SPACE FOR V4 – *Výstupy projektu partnerov V4 podporeného Vyšehradským fondom*

**14:30 – 15:30** Panelová diskusia

**15:30 – 16:00** Káva, občerstvenie a networking

**16:00 – 17:00** Exkurzia a sprievodné aktivity

- Prehliadka laboratórií a vedeckého parku MtF STU, EXPO, networking

**17:00** Ukončenie podujatia

**Sprievodný program**

- Výstava/EXPO – prezentácia inovatívnych firiem a organizácií, praktické ukážky technológií a produktov
- Exkurzia do laboratórií MtF STU
- Tréningová dráha H2GP PRO a súťaž s vodíkovými RC autičkami
- Samostatné B2B stretnutia
- Účast' a zapojenie škôl a študentov

• Visegrad Fund

Projekt je spolufinancovaný vládami Česka, Maďarska, Poľska a Slovenska prostredníctvom vyšehradských grantov z International Visegrad Fund. Poslaním fondu je presadzovať myšlienky udržateľnej regionálnej spolupráce v strednej Európe. [visegradfund.org](http://visegradfund.org)

[www.inofest.sk](http://www.inofest.sk)

Fotografie na stiahnutie nájdete tu:

[Fotografie INOFEST 2025 - Disk Google](#)

Prezentácie na stiahnutie nájdete tu:

[Prezentácie INOFEST 2025 – Disk Google](#)





## PARTNERI

Ďakujeme všetkým partnerom, podporovateľom, odborným garantom, spíkrom, vystavovateľom, dodávateľom, ktorí prispeli k organizácii a úspešnému priebehu 5. ročníka inovačného festivalu INOFEST 2025.

**Organizátor**

**Hlavní partneri**

**Partneri**

**Hlavný mediálny partner**

**Mediálni partneri**

Projekt je spolufinancovaný vládami Česka, Maďarska, Poľska a Slovenska prostredníctvom vzájomných grantov z International Vitegrad Fund. Poslaním fondu je presadzovať myšlienky udržiateľnej regionálnej spolupráce v strednej Európe. [www.vitegradfund.org](http://www.vitegradfund.org)  
 Realizované s finančnou podporou Nadácie Ministerstva hospodárstva SR na rok 2025.  
 Podujatie sa koná pod záštitou Trnavského samosprávneho kraja.

[www.inofest.sk](http://www.inofest.sk)

## TLAČOVÁ SPRÁVA

**INO FEST 2025 na MTF STU: Spolupráca, technológie a ľudia formujú budúcnosť priemyslu**

**Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave** sa 23. a 24. septembra stala miestom, kde sa stretli inovácie, technológie a ľudia s odvahou meniť priemysel. Festival inovácií **INO FEST 2025** privítal viac ako 240 účastníkov z priemyslu, vedy, biznisu, verejnej správy aj neziskového sektora a ukázal, že budúcnosť slovenského hospodárstva stojí na prepájaní akademickej sféry s praxou.

Výnimočnosť podujatia podčiarkol aj fakt, že práve v tomto roku sa MTF STU stala **najatraktívnejšou fakultou pre zamestnávateľov na Slovensku**. V rebríčku portálu Profesia.sk / Alma Career obsadila prvé miesto medzi všetkými fakultami vysokých škôl, čo potvrdzuje, že jej absolventi majú na pracovnom trhu výnimočnú hodnotu.

*„Tento výsledok potvrdzuje, že spájanie štúdia s reálnym prostredím priemyslu a praxe prináša výsledky. Naším študentom sa snažíme sprostredkovať nielen kvalitné vzdelanie, ale aj skúsenosti priamo z firiem, výskumných centier a technologických partnerstiev. Som presvedčený, že práve v tom spočíva sila MTF STU – pripravovať mladých ľudí na budúcnosť, ktorú formujú inovácie a technológie,“* uviedol **dekan MTF STU, Miloš Čambál**.

Dekan zároveň pripomenul kontinuitu spolupráce s inovačným ekosystémom:

*„Už v roku 2022 fakulta v spolupráci so združením INOVATO zorganizovala konferenciu Budúcnosť strojárkej výroby, ktorá otvorila dôležitú tému premeny priemyslu a jeho prepojenia s akademickým sektorom. Na túto iniciatívu nadviazalo aj podujatie INO FEST 2025, ktoré sa opäť konalo na pôde fakulty. Festival sa stal dynamickým priestorom pre výmenu odborných poznatkov, diskusiu o aktuálnych trendoch a technológiách, prezentáciu výskumného potenciálu fakulty a rozvoj nových partnerstiev. Pre študentov i pedagógov to bola zároveň jedinečná príležitosť stretnúť sa s inováciami v praxi, nadviazať nové kontakty a získať cenné inšpirácie pre ich ďalší rozvoj.“*

**Ľudia a technológie v centre pozornosti**

Výkonná riaditeľka INOVATO CLUSTER Anna Čaplovičová hneď v úvode pripomenula, že dnešný svet sa mení rýchlejšie než kedykoľvek predtým – nie v dekádach, ale v mesiacoch či dokonca dňoch. Práve preto bolo hlavnou témou festivalu to, ako sa slovenský priemysel dokáže prispôsobiť tomuto „novému normálu“.

*„Inovácie a technológie sú budúcnosť priemyslu, ale za všetkým sú predovšetkým ľudia. Je nutné ich vzdelávať, ukázať im naše firmy a zapojiť ich do praxe,“* povedal Ľubomír Švec zo spoločnosti ŠVEC GROUP. Podľa Dušana Manduláka zo Sharvan Bike je preto dôležité, že konferencia prebieha priamo na univerzite

*„Chceme prepojiť vzdelávanie s firmami. Dnes môžeš mať perfektné budovy, moderné stroje aj umelú inteligenciu, no bez šikovných ľudí, ktorí to vedia obsluhovať, všetko ostatné stráca význam.“*

## **Odborné technológie, praktické ukážky a univerzitná infraštruktúra spojili nadšených ľudí a inovácie**

Festival ponúkol bohatý program, ktorý pokrýval široké spektrum tém – od ekonomiky a geopolitiky, cez nové technológie, AI a Industry 4.0, až po drony, udržateľnosť a vesmírny priemysel. Martin Vlachynský z INESS priblížil aktuálnu ekonomickú situáciu, Peter Baumerth z Aston ITM predstavil možnosti využitia humanoidných robotov a Petra Marková spolu s Petrom Szabó z MtF STU ukázali, aké sú očakávania od zamestnancov digitálnej éry:

*„Technológia bez pripravených ľudí a zrelých procesov zostáva len potenciálom. Ľudia predstavujú ‚softvér‘, ktorý dokáže technológiu obsluhovať. Dokážu ju aj rozvíjať a prispôbovať podľa potrieb výroby.“*

Veľký záujem účastníkov vzbudili aj drony a ich praktické využitie v poľnohospodárstve, priemysle či udržateľnom podnikaní. Rastislav Sopko spolu so Štefanom Duszom a Andrejom Kazakovom predstavili konkrétne príklady implementácie na Slovensku aj v zahraničí, čo ukázalo reálny prínos technológií v praxi.

Priestor dostali aj inovačné centrá a odborné workshopy zamerané na financovanie cez programy EÚ, vrátane Horizon Europe a EIT, ktoré účastníkom ponúkli konkrétne nástroje a know-how, ako premeniť dobré nápady na úspešné projekty.

Prvý deň festivalu vyvrcholil večerným programom a slávnostným odovzdávaním cien INOVATO AWARDS 2025. Titul INOVÁTOR ROKA získalo občianske združenie Cesta von za projekty, ktoré prinášajú nové príležitosti deťom a rodinám v prostredí generačnej chudoby, čím demonštrovali spojenie inovácií s reálnym dopadom na spoločnosť.

## **Ekonomika, vesmír aj exkurzie do laboratórií MTF STU**

Druhý deň festivalu sa sústredil na ekonomické megatrendy, budúcnosť inžinierstva a vesmírny priemysel. Vladimír Vaňo z GLOBSEC analyzoval dopad megatrendov, zatiaľ čo Jiří Kovář a Lukáš Richter

predstavili moderné prístupy Lean a Agile. Vrcholom dňa bola prezentácia výsledkov ročného projektu Space for V4, ktorý spojil partnerov z krajín V4 s cieľom nájsť spoločné prieniky, inšpiráciu a vytvoriť priestor pre budúcu spoluprácu. Zúčastnili sa organizácie z Česka, Maďarska a Poľska, ako aj domáce firmy a inovátori, ktorí predstavili svoje projekty a startupy.

Festival bol zároveň príležitosťou predstaviť čerstvo vzniknutý ESA BIC Slovakia, inkubátor podporovaný Európskou vesmírnou agentúrou, ktorý má posilniť slovenský vesmírny ekosystém a podporiť nové projekty v oblasti vesmírnych technológií. Účastníci si mohli prezrieť EXPO zónu, zúčastniť sa exkurzií do laboratórií MTF STU a využiť networkingové ostrovčeky na nové partnerstvá a spoluprácu.

*„Som hrdá, že Slovensko sa už len neprizerá, ale aktívne buduje svoj vesmírny ekosystém – prepája univerzity, startupy a firmy. Projekt Space for V4 ukázal, že keď ťaháme za jeden povraz, otvárame dvere novým príležitostiam,“* povedala Anna Čaplovičová. INOFEST 2025 tak potvrdil, že krajina má talentovaných ľudí, inovatívne firmy a partnerov pripravených podporiť odvážne nápady, pričom podujatie prinieslo nové rozhovory, inšpirácie a konkrétne kontakty, ktoré môžu pretvoriť budúcnosť slovenského priemyslu.

INO FEST 2025 jasne ukázal, že Slovensko disponuje talentovanými ľuďmi, inovatívnymi firmami a partnermi pripravenými podporiť odvážne nápady. Podujatie prinieslo nové rozhovory, inšpirácie a konkrétne kontakty, ktoré môžu formovať budúcnosť slovenského priemyslu.

*„Šiesty ročník INOFESTu podľa mňa veľmi dobre zdôraznil jeden z hlavných pilierov našich aktivít – prepájanie akademickej sféry s firmami, verejnými inštitúciami a samosprávou. V čase, keď sa svet mení rýchlo, je nesmierne dôležité mať spoľahlivých partnerov, vedieť, na koho sa obrátiť a o koho sa dá oprieť. Vzájomná podpora, pomoc a zdieľanie sú kľúčom k úspešným spoluprácam, projektom aj k samotnému prežitiu. Ďakujem všetkým, ktorí tento odkaz chápu a svojou prácou prispievajú k tomu, aby súdržnosť a spolupráca zostali pevnou súčasťou našej spoločnosti,“* dodala na záver Anna Čaplovičová.

INO FEST 2025 sa uskutočnil v spolupráci s KIRA, MTF STU a ŠVEC GROUP a Vyšehradského fondu, ktorý je spolufinancovaný vládami Česka, Maďarska, Poľska a Slovenska prostredníctvom grantov International Visegrad Fund. Podujatie podporuje udržateľnú spoluprácu v strednej Európe.

Podujatie podporili aj Úrad priemyselného vlastníctva, Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Asociácia Mám dron, Balteus, Technodat, Hronček & Partners, Finlinea a Crowdberry. Mediálne ho zastupovali Startitup, JOJ24, Trnavské rádio, Touchit, Finreport, MM Spektrum a ďalšie médiá.

INO FEST 2025 prebehol s finančnou podporou Nadácie MH SR a pod záštitou Trnavského samosprávneho kraja.

## POĎAKOVANIE

*„INO FEST 2025 spojil odborníkov, študentov, firmy aj univerzity a vytvoril priestor, kde sa myšlienky menia na spoluprácu, skúsenosti na nové nápady a inovácie na konkrétne projekty. Podujatie opäť potvrdilo, že tie najlepšie inovácie vznikajú tam, kde sa stretávajú pripravení ľudia a otvorené mysle.“*

**Ján Košturiak**  
prezident INOVATO

*„INO FEST 2025 priniesol aktuálne a inšpiratívne prednášky v priestoroch ideálnych pre takúto udalosť. Podujatie ukázalo, že inovácie a technológie sú budúcnosťou priemyslu, no za všetkým sú ľudia. Veľmi hodnotné bolo najmä prepojenie študentov s firmami, pretože práve oni predstavujú budúcnosť slovenského priemyslu.“*

**Ľubomír Švec**  
Majiteľ ŠVEC GROUP a zakladateľ INOVATO

*„Šiesty ročník INOFESTu podľa mňa veľmi dobre zdôraznil jeden z hlavných pilierov našich aktivít – prepájanie akademickej sféry s firmami, verejnými inštitúciami a samosprávou. V čase, keď sa svet mení rýchlo, je nesmierne dôležité mať spoľahlivých partnerov, vedieť, na koho sa obrátiť a o koho sa dá oprieť. Vzájomná podpora, pomoc a zdieľanie sú kľúčom k úspešným spoluprácam, projektom aj k samotnému prežitiu. Ďakujem všetkým, ktorí tento odkaz chápú a svojou prácou prispievajú k tomu, aby súdržnosť a spolupráca zostali pevnou súčasťou našej spoločnosti.“*

**Anna Čaplovičová**  
výkonná riaditeľka INOVATO CLUSTER.

*„Už v roku 2022 fakulta v spolupráci so združením INOVATO zorganizovala konferenciu Budúcnosť strojárkej výroby, ktorá otvorila dôležitú tému premeny priemyslu a jeho prepojenia s akademickým sektorom. Na túto iniciatívu nadviazalo aj podujatie INOFEST 2025, ktoré sa opäť konalo na pôde fakulty. Festival sa stal dynamickým priestorom pre výmenu odborných poznatkov, diskusiu o aktuálnych trendoch a technológiách, prezentáciu výskumného potenciálu fakulty a rozvoj nových partnerstiev. Pre študentov i pedagógov to bola zároveň jedinečná príležitosť stretnúť sa s inováiami v praxi, nadviazať nové kontakty a získať cenné inšpirácie pre ich ďalší rozvoj.“*

**Miloš Čambál**  
Dekan Materiálovotechnologickej fakulty STU