

XXXIV. ročník
140. číslo



inovativní[®] podnikání

& TRANSFER TECHNOLOGIÍ



TECH
PROFIL[®]

cena[®]
inovace
roku

2

2026



Vědeckotechnický
park
Univerzita Palackého
v Olomouci

Aktuality Služby Akce O nás Kontakt



Malé i velké nápady a objevy pomáháme chránit a uvádět do praxe



pro
**STUDENTY UP
A ZAČÍNÁJÍCÍ
PODNIKATELE**

Podnikání
Mentoring a inkubace
UP Business Camp
Podnikavá hlava



pro
**VĚDCE,
DOKTORANDY A
ZAMĚSTNANCE UP**

Ochrana duševního vlastnictví
Komerzializace
Spin-off
Proof of concept



pro
FIRMY
nejméně z olomouckého
kraje

Měření na zakázku
Nabídka technologií
3D tisk a 3D skenování
Výpočetní server



**Program 37. porady ředitelů VTP v ČR, která se uskuteční 4. 6. 2026
ve VTP UP v Olomouci, je uveřejněn v iptt 1/2026, (obálka str. 3)**



VYDÁVÁ

Asociace inovačního podnikání
České republiky, z.s. ve spolupráci
se svými členy a partnery.

REDAKCE

administrace, inzerce, objednávky:
Na Perštýně 342/1, 110 00 PRAHA 1
<http://www.aipcr.cz>
e-mail: redakce@aipcr.cz
aipcr@aipcr.cz

REDAKČNÍ RADA

RNDr. Marek BLAŽKA
Ing. Jan ČERMÁK
Ing. Pavel DLOUHÝ, EUR ing.
Ing. Bohumír HEINZ
Ing. Ernest IŠTVÁN FY, MBA
Ing. et Ing. Martin JAMBURA
David KUBLA, DiS.
Jurij V. LONČAKOV, DrSc. (ICSTI)
Ing. Karel MRÁČEK, CSc.
Bc. Jakub NEŠETŘIL
Ing. Petr OROS
Prof. Ing. Jan PĚNČÍK, Ph. D.
Mgr. Petra SVĚRÁKOVÁ
PhDr. Jiří SVÍTEK, CSc.
Mgr. Tereza ŠAMANOVÁ
Mgr. Martina ŠARADINOVÁ
Ing. Veronika ŠTĚPÁNOVÁ
Ing. Martin ŠTÍCHA, FEng.
Doc. Ing. Pavel ŠVEJDA, CSc., FEng.
(předseda)
Doc. Ing. Štefan ZAJAC, CSc.

SAZBA, GRAFIKA, TISK

Vydavatelství MAC, spol. s r. o.
Na Spojce 968/7, 101 00 Praha 10

REGISTRACE

na Ministerstvu kultury ČR
pod č. MK ČR E 6359
Mezinárodní standardní číslo
ISSN 12104612

PŘETISK INFORMACÍ

povolen s uvedením pramene

CENA

80 Kč
roční předplatné: 320 Kč

Číslo 2 / 2026 Ročník XXXIV OBSAH

- Role MPO v systému výzkumu, vývoje a inovací do roku 2030 (M. Švolba) 2
- Aktuální úkoly transferu technologií v České republice (R. Štemberková) 2
- Bezpečná AI jako podmínka důvěryhodné inovace (K. Malinka) 3
- Rozvoj digitální infrastruktury pro éru umělé inteligence (A. Tůmová) 4

ASOCIACE INOVAČNÍHO PODNIKÁNÍ ČR, z.s. 5
• Orgány 9. 3. 2026 • Pracovní týmy AIP ČR, z.s. 9. 3. 2026 •

SPOLEČNOST VĚDECKOTECHNICKÝCH PARKŮ ČR, z.s. 6
• Výbor 10. 3. 2026 • XXXVI. valná hromada 4. 2. 2026 •
Porada ředitelů VTP v ČR 4. 6. 2026 •

ČESKÁ SPOLEČNOST PRO NOVÉ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE, z.s. 6
• Mezinárodní konference •

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE 6
• Technologický transfer na ČVUT •

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ v BRNĚ 7
• Dobrý výzkum je začátek •

ASOCIACE VÝZKUMNÝCH ORGANIZACÍ, z.s. 7
• Bysnys s Inovacemi 2026 •

ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST, z.s. 9
• Úspěšných 35 let • Odborné centrum Kvalita v průmyslu •

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI 10
• Vědecká centra • Návratový grant •

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ 12
• Cena Neuron 2025 • Plastko 2026 •

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH 14
• Kancelář transferu technologií JU •

VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH 14
• Třetí role VŠTE a její přínos pro region •

RADA PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE 15
• Informace o zasedání •

ČESKÁ KONFERENCE REKTORŮ 15
• Zasedání pléna • Reakce ČR na vyjádření ve veřejném prostoru
o budoucím financování veřejného vysokého školství •

CZECHINNO 16
• Z činnosti •

REGIONY 18
• RIS3 strategie Olomouckého kraje •

PŘEDSTAVUJEME SE 18
• České polovodičové centrum •

KONFERENCE – SEMINÁŘE – VÝSTAVY 19
• AMPER 2026 • Stavební veletrh Brno 2026 •

CENA INOVACE ROKU 23
• Charakteristika produktů „Čestná uznání 2025“ •

ZKUŠENOSTI – DISKUSE 24
• Nový portál pro elektromobily auto.bezemisi.cz • Digitální dovednosti v Česku 2025 •

VIZIONÁŘI 2026 25

INVENT ARENA 2026 26

MANAŽER KREATIVITY A INOVACÍ 2026 27

PŘÍLOHA TRANSFER TECHNOLOGIÍ I – IV
• Klub inovačních firem • Cena Inovace roku 2026 • Webová stránka VŠTE ČB •

Uzávěrka tohoto čísla: 24. 4. 2026

Uzávěrka čísla 3/2026: 7. 7. 2026

Role MPO v systému výzkumu, vývoje a inovací do roku 2030

Martin Švolba

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Po volbách v roce 2025 nastoupila nově zvolená vláda nejen s celkovým programovým prohlášením, ale schválila také Hospodářskou strategii Česko: Země pro budoucnost 2.0. Tento dokument, a především jeho naplnění, bude v nadcházejícím období zásadní pro posílení konkurenceschopnosti České republiky s tématy jako podpora podnikání, investic a inovací s reformami ve vzdělávání a na trhu práce, modernizace energetiky, rozvoj dopravní a digitální infrastruktury i zefektivnění fungování státu a veřejných financí.

Implementace konkrétních opatření měla již v prvních měsících zásadní vliv na strukturu ministerstva průmyslu a obchodu ale i jiných úřadů. Strategie zmiňuje jako jedno z opatření „Centralizaci a sloučení řízení a financování VaVal pod přímé vedení vicepremiéra v rámci Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace“.

Již k 1. 3. 2026 byla tedy vytvořena nová sekce Výzkumu, vývoje a inovací na ministerstvu průmyslu a obchodu. Tato sekce byla postavena na základech stávajících útvarů na MPO, které se zabývaly podporou VaVal, tvorbou RIS3 strategie či novými technologiemi jako je umělá inteligence či kvantové technologie. Zároveň byly ke stejnému datu tyto odborné kapacity doplněny o odbor zabývající se doposud na ministerstvu dopravy vesmírnými aktivitami, či odbor, který zajišťoval na Úřadu vlády tzv. back office pro Radu vlády pro výzkum, vývoj a inovace. Vznikla tak silná struktura na silovém resortu, která zajistí tématu výzkumu dostatečné zázemí nejen kvalitativní, ale i politické.

Zároveň došlo i na změny v obsazení a struktuře RVVI v duchu opatření „angažování klíčových decision makerů v Radě za účelem zajištění strategického řízení a konzistentního financování s podporou klíčových stakeholderů“.

Jako členové rady byly vedle jejího předsedy Karla Havlíčka, 1. místopředsedy vlády a ministra průmyslu a obchodu jmenováni (a do pozic místopředsedů zvoleni) také Robert Plaga, ministr školství, mládeže a tělovýchovy, Radomír Pánek, předseda Akademie věd ČR a Libor Kraus, prezident Asociace výzkumných organizací nominovaný Svazem průmyslu a obchodu. Rada vlády je tedy řízena zástupci nejsilnějších stakeholderů v systému VaVal, kteří přijali společnou odpovědnost za doporučení, které rada jako poradní orgán vlády bude předkládat. Zároveň je ve zbylých členech zajištěna odbornost z různých částí výzkumné komunity.

Prvním úkolem, kterým se bezodkladně nová sekce Výzkumu, vývoje a inovací na MPO musí zabývat je příprava rozpočtu VaVal na rok 2027+. Zadání bylo prosté, nikoliv však snadné. Je třeba rozpočet připravovat věcně, nikoliv dle zvyklostí, na základě

znalosti prostředí a konkrétních dat a také dle priorit, jelikož v rozpočtové situaci, kdy bychom mohli ze státního rozpočtu financovat veškerý kvalitní výzkum, bohužel Česká republika není. Jelikož jsme s mým týmem byli dlouhé roky v pozici poskytovatele, známe rezervy dosavadního systému.

Příprava rozpočtu tedy probíhá skutečně na základě znalosti plánů a priorit každého z poskytovatelů na úrovni jednotlivých veřejných soutěží. Podrobné podklady budou předloženy členům RVVI, kteří navrhnou vládě k financování jen ty skutečně nezbytné oblasti. Stovky hodin práce nebudou na první pohled vidět, jelikož návrh bude působit obdobně jako předchozí roky, ale rozdíl bude v tom, že bude postaven na konkrétních opatřeních, redukcích méně prioritních programů či veřejných soutěží, a naopak na zařazení skutečných tematických priorit. Vláda se tedy bude moci spolehnout na to, že výsledný návrh není pouhým obecným přáním, ale že obsahuje skutečnou prioritizaci výdajů.

Další úkoly na sebe nenechaly dlouho čekat a již máme připravený pracovní návrh, jak Zvyšovat predikovatelnost uznání odpovědí na VaV. Zároveň probíhá se členy RVVI diskuse nad novelou Zákona č. 328/2025 Sb., Zákon o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu. Tento zákon nabyde ve většině ustanovení účinnosti k 1. 1. 2027, nicméně nemálo částí se jeví členům Rady i poskytovatelům jako problematické a je vhodná jejich úprava. Stejně tak probíhá diskuse nad zněním nové Metodiky hodnocení výzkumných organizací 2025+.

Zamýšlíme se, jak v dalších letech defragmentovat systém financování VaVal tak, aby nebyla narušena jeho funkčnost. Zároveň aktivně vstupujeme do vyjednávání o budoucích prioritách VaVal a podobě politiky soudržnosti po roce 2027 v rámci dalšího programového období tak, aby se národní a Evropské zdroje vhodně doplňovaly a ČR zvýšila využívání evropských fondů pro VaVal. Také analyzujeme strukturu jednotlivých 32 subindexů v rámci European Innovation Scoreboard, kde bychom rádi navrhli konkrétní opatření v těch oblastech, kde je ČR oproti ostatním zemím pod průměrem EU.

Závěrem je třeba rozptýlit obavy, které se posílením role ministerstva průmyslu a obchodu, nebo chceme-li budoucího ministerstva hospodářství objevily. Obavy, že bude upřednostňován průmysl na úkor základního výzkumu nejsou na místě. Pokud je hlavním cílem posílení konkurenceschopnosti, je třeba mít základní a aplikovaný výzkum ve vzájemné rovnováze, je třeba aby podnikatelé ani akademická sféra neměli pocit utlačování na úkor druhého, což se v minulosti z části dělo. To samozřejmě zdaleka neznamená, že budou vždy naplněna všechna očekávání a požadavky, ale je třeba priority vysvětlovat a udržovat rovnováhu.

Aktuální úkoly transferu technologií v České republice

Růžena Štemberková

Kancelář transferu technologií, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Transfer technologií představuje klíčový mechanismus, který propojuje výsledky vědeckého výzkumu s praktickou aplikací v průmyslu a ekonomice. Jeho primárním cílem je umožnit efektivní využití výsledků výzkumu a vývoje, přenést je do komerčně životaschopných produktů, služeb či procesů a tím posílit konkurenceschopnost národního hospodářství. Podle definice Akademie věd České republiky transfer technologií zahrnuje šíření výsledků, které mají aplikační potenciál, a jejich následné využití v praxi (Akademie věd ČR, 2023). V českém prostředí prošel systém transferu technologií během

posledních dvou desetiletí značným vývojem, přičemž hlavními hybateli byly evropské fondy, programy Technologické agentury České republiky a vznik center transferu technologií při výzkumných institucích a univerzitách.

Současný stav transferu technologií v České republice je charakterizován existencí několika klíčových nástrojů, mezi něž patří centra transferu technologií (CTT), technologické parky, inkubátory a programy veřejné podpory. Tyto instituce zajišťují podporu komercializace výzkumných výsledků prostřednictvím licencování,

patentování či zakládání spin-off společností. I přes výrazný pokrok však Česká republika stále zaostává za vyspělými státy v efektivitě komercializace výsledků výzkumu. Například počet spin-off firem vznikajících z univerzitního a výzkumného prostředí je nižší než v sousedních evropských státech, což je částečně způsobeno administrativními překážkami a nedostatečným propojením výzkumné a podnikatelské sféry (České noviny, 2021).

Jedním z nejdůležitějších úkolů je posílení spolupráce mezi akademickým výzkumem a průmyslem. Nedostatečné propojení těchto sektorů vede k neefektivnímu využití výsledků výzkumu, což je problematika potvrzená mezinárodními studii, které identifikují nesoulad mezi nabídkou výsledků výzkumu a poptávkou průmyslu jako klíčovou bariéru efektivního transferu (Abramo & D'Angelo, 2018). Tento problém se v českém prostředí projevuje zejména nedostatečnou strategickou koordinací mezi výzkumnými institucemi a podnikatelským sektorem, což komplikuje aplikaci výsledků v praxi.

Profesionalizace center transferu technologií představuje další zásadní výzvu. Studie Technologické agentury ČR upozorňuje na potřebu specializace jednotlivých center, jejich lepší geografické rozmístění a intenzivnější spolupráci mezi nimi, což by zvýšilo efektivitu celého systému (Technologická agentura ČR, 2022). Stabilitní a dlouhodobé financování CTT je přitom nezbytné pro udržení jejich odborného personálu a kapacit, neboť krátkodobé dotační programy často limitují jejich schopnost plánovat a rozvíjet strategické projekty.

Významným problémem je rovněž nepřehledný legislativní rámec. Český systém je zatížen množstvím právních předpisů, které nejsou vždy provázané a srozumitelné, což komplikuje proces komercializace a snižuje motivaci výzkumníků zapojit se do aplikačních aktivit (Petříčková, 2021). Vytvoření jednotného a transparentního právního prostředí je proto klíčovým úkolem, který by měl přispět k odstranění administrativních bariér a zlepšit koordinaci mezi veřejným a soukromým sektorem.

Motivace výzkumníků je dalším klíčovým faktorem ovlivňujícím efektivitu transferu technologií. V českém kontextu často chybí dostatečné pobídky pro zapojení akademických pracovníků do komercializačních aktivit, což negativně ovlivňuje komercializaci výsledků výzkumu. Kvalita řízení duševního vlastnictví a ochota výzkumníků spolupracovat s průmyslovou sférou jsou zásadními determinanty úspěšného transferu technologií (Technologická agentura ČR, 2022).

Rozvoj lidských zdrojů a internacionalizace transferu technologií patří mezi dlouhodobé priority. Přilákání odborníků schopných propojit výzkum s praxí a zapojení českých institucí do mezinárodních sítí výzkumu a inovací zvyšuje konkurenceschopnost a umožňuje efektivnější adaptaci nových technologií (Vláda ČR, 2020). Současně je nezbytné optimalizovat využití dostupných podpůrných nástrojů, jako jsou programy Proof of Concept,

spin-off programy či inkubace, aby bylo zajištěno, že výsledky výzkumu budou efektivně implementovány do praxe a přinesou konkrétní ekonomické a společenské přínosy (Technologické centrum Praha, 2019).

Mezinárodní literatura potvrzuje, že hlavními bariérami transferu technologií jsou nízké povědomí o existujících výsledcích výzkumu, nedostatek zdrojů, nízká očekávaná využitelnost a absence efektivních nástrojů pro šíření výsledků (Grigoleit et al., 2016). Tyto faktory dokazují, že problémy transferu technologií nejsou jen národní, ale systémové, a vyžadují koordinovaný přístup zahrnující stát, akademickou sféru i průmysl.

Budoucnost transferu technologií v České republice bude záviset na schopnosti vytvořit funkční inovační ekosystém založený na dlouhodobé strategii státu, silné spolupráci mezi akademickou a průmyslovou sférou, profesionalizací podpůrných institucí a internacionalizací výzkumu a inovací. Digitalizace, otevřená věda a nové modely spolupráce, včetně veřejně-soukromých partnerství, budou hrát klíčovou roli v efektivním přenosu výsledků výzkumu do praxe. Pouze komplexní a koordinovaný přístup umožní, aby výsledky výzkumu byly skutečně transformovány do ekonomických a společenských přínosů, které posílí konkurenceschopnost České republiky na globální úrovni.

Literatura

- Abramo, G., & D'Angelo, C. A. (2018). *The alignment of public research supply and industry demand*. arXiv. <https://arxiv.org/abs/1812.09128>
- Akademie věd České republiky. (2023). Transfer technologií. <https://www.avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/transfer-technologie/>
- České noviny. (2021). Transfer technologií v Česku potřebuje podporu průmyslu i vlády. <https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/transfer-technologie-v-cesku-potrebuje-podporu-prumyslu-i-vlady/2652216>
- Grigoleit, F., et al. (2016). *In quest for proper mediums for technology transfer*. arXiv. <https://arxiv.org/abs/1612.01385>
- Petříčková, S. (2021). Transfer technologií a legislativa v České republice. Masarykova univerzita. https://is.muni.cz/th/dqlmg/448526_Petrickova_Sava_Diplomova_prace.pdf
- Technologická agentura ČR. (2022). Problemy transferu technologií a znalosti v České republice. <https://tacr.gov.cz/metodicka-podpora/problemy-transferu-technologie-a-znalosti-v-ceske-republice/>
- Technologické centrum Praha. (2019). Komplexní přístup k transferu technologií. https://archiv.tc.cz/files/istec_publications/komplet-2-.pdf
- Vláda České republiky. (2020). Transfer znalosti čeká systémová podpora a praktické nástroje. <https://vlada.gov.cz/cz/media-centrum/tiskove-zpravy/transfer-znalosti-ceka-systemova-podpora-a-prakticke-nastroje-220154>

Bezpečná AI jako podmínka důvěryhodné inovace

Kamil Malinka

Vysoké učení technické v Brně

Umělá inteligence (AI) se v posledních letech stala jedním z nejvýraznějších technologických témat současnosti a diskuse o ní se rychle rozšířila z odborných kruhů do běžného veřejného prostoru.

Vedle různých katastrofických scénářů, například o ztrátě kontroly nad těmito technologiemi, můžeme na opačné straně škalý nalézt optimistické příklady použití různých typů AI, od úspěšného nasazení v nejrůznějších firemních procesech, hledání nových léčiv, pokroků v diagnostice onemocnění, tvorbě softwaru, personalizovaném vzdělávání, až po automatizaci běžných rutinních úkolů. Mnohem méně pozornosti se však věnuje bezpečnosti AI, přestože právě tato oblast se rychle rozvíjí a s rostoucím počtem nasazených systémů bude stále palčivější. Bezpečností AI přitom

nemyslíme jen ochranu samotných modelů, ale i to, aby AI nebyla snadno zneužitelná, neohrožovala uživatele a sama nevytvářela nové cesty k útoku. Cílem tohoto článku je přiblížit toto téma české inovační obci a ukázat bezpečnost AI ze tří perspektiv: AI jako nástroj útoku, AI jako nástroj obrany a AI jako cíl útoku.

AI v oblasti inovací prokazuje, že může výrazně zvýšit efektivitu, nicméně s sebou, stejně jako každá jiná IT technologie, nese i svá rizika. Tak jako je bezpečnost a její řízení běžnou součástí vývoje a provozu IT produktů (nebo by alespoň měla být), stejný princip by měl být uplatňován i zde. Bezpečnost by neměla být vnímána jako brzda vývoje, ale jako nezbytný podvozek, který zajistí, že vysoký výkon nové technologie nepovede zároveň k vysokým škodám. Nejen pro inovační firmy je klíčová důvěra zákazníků, a pokud firma neprokáže, že má rizika pod kontrolou, na trhu může mít problém uspět.

V kontextu NIS2 a AI Act zároveň končí doba ad hoc experimentování bez jasně nastavené odpovědnosti a řízení rizik. Čeká nás promítnutí legislativních požadavků do běžné bezpečnostní praxe, od interních procesů a dokumentace až po hlášení incidentů a koordinaci obrany na národní i mezinárodní úrovni, například prostřednictvím CSIRT týmů. Bezpečnost AI je ovšem příliš komplexní na to, aby ji vyřešil jeden subjekt samostatně. Jde o společnou výzvu pro stát, výzkumné instituce i inovační firmy. Jak je tedy vhodné o bezpečnosti AI uvažovat? Nabízí se více pohledů. AI může sloužit jako nástroj útočníka i obránce a zároveň být cílem útoků.

AI přináší množství nových sofistikovaných útoků a bohužel už máme řadu reálných příkladů použití AI v útočném kontextu. Velmi brzy po zveřejnění verze ChatGPT 3.5 se objevily první příklady škodlivého kódu a útočných skriptů vytvářených s jeho pomocí. Dnes jsme svědky zneužívání deepfakes pro šíření dezinformací, ovlivňování voleb, ale také pro překonání biometrické autentizace vedoucí k finančním ztrátám nebo skrývání identity podvodníků. Agentické AI systémy navíc usnadňují automatizaci útočných činností, analýzy dat nebo třeba jen sběru podkladů například pro phishingové kampaně. Nebezpečné může být i pouhé nepoučené použití AI. OpenClaw, osobní AI asistent propojený s daty, účty a aplikacemi uživatele, ukazuje, jak rizikové může být nasazení autonomních agentů v praxi. Takový systém totiž může číst citlivá data, přijímat škodlivé instrukce z nedůvěryhodného obsahu a rovnou podle nich jednat. Stačit tak může jediný škodlivý e-mail, dokument nebo zpráva, aby došlo k úniku dat či spuštění nechtěných příkazů. Ještě větší bezpečnostní dopady pak může mít například produkční nasazení softwaru vytvořeného pomocí takzvaného vibe codingu, tedy způsobu vývoje, kdy člověk pomocí přirozených pokynů zadává AI, co má program dělat, a ta sama generuje většinu kódu, často bez plného porozumění jeho vnitřní logice.

AI v kontextu obránců přináší obdobně nové a silné postupy. Máme detektory deepfakes založené na AI, automatizujeme

analýzu síťových toků pro detekci průniků nebo vylepšujeme detekci malwaru. Určitým limitem však mohou být etické a legislativní hranice, které omezují škálu toho, co může obránce dělat (ať už se jedná o sběr dat, který je pro AI a systémy klíčový, nebo o omezení možnosti nasazení těchto systémů). Jako čerstvý příklad lze uvést iniciativu Project Glasswing od společnosti Anthropic, v jejímž rámci firma zpřístupňuje model Claude Mythos pouze vybraným partnerům pro obranné kyberbezpečnostní použití. Model umí hledat zranitelnosti v kódu a v rámci jeho testování se ukázalo, jak extrémně účinný nástroj to je. V rámci pilotu dokázal odhalit několik tisíc zranitelností, včetně těch, které se vyskytují ve všech hlavních operačních systémech a webových prohlížečích. Jeho širší zpřístupnění by mohlo mít obrovské důsledky pro bezpečnost celého ekosystému, protože by dalo silný nástroj i do rukou útočníků. Model proto nebude volně veřejně dostupný a Anthropic jej zatím zpřístupňuje pouze vybraným partnerům.

Samostatnou kapitolou jsou rizika spojená se samotnými AI systémy, které systematicky představuje například IBM ve svém atlasu rizik AI, jenž slouží jako přehledová taxonomie těchto rizik. Neomezuje se přitom jen na technické útoky, ale třídí rizika podle toho, kde vznikají, tedy v datech, při fungování modelu, ve výstupech i v netechnické rovině, například v oblasti transparentnosti, právní odpovědnosti nebo společenských dopadů. Patří sem například jailbreaking LLM, sdílení citlivých informací s uživatelem, zkeslení dat nebo neoprávněné použití, halucinace při používání, omezená reprodukovatelnost a mnohé další. Právě zde se ukazuje, že AI se sama stává zranitelnou součástí infrastruktury, kterou je třeba chránit.

Z výše uvedeného je zřejmé, že AI výrazně proměňuje podobu kybernetické bezpečnosti na mnoha úrovních a zaslouží si více pozornosti. V příštích letech proto nebude rozhodovat jen to, kdo dokáže AI nasadit, ale kdo ji dokáže nasadit bezpečně, odpovědně a s důvěrou okolí. Právě v tom se bude lámat rozdíl mezi krátkodobým experimentem a skutečně udržitelnou inovací.

Rozvoj digitální infrastruktury pro éru umělé inteligence

v kontextu evropské digitální suverenity a zároveň jako nástroj inovačního podnikání a transferu technologií v ČR

Anna Tůmová
České radiokomunikace

Přestože společnost České Radiokomunikace (CRA) zůstává technologickým lídrem v České republice, zároveň se aktivně zapojuje do celoevropského úsilí o posílení digitální infrastruktury ve jménu digitální suverenity a soběstačnosti.

Po desetiletí CRA provozuje rozsáhlou síť digitální a telekomunikační infrastruktury, která zahrnuje osm datových center, televizní a rozhlasové vysílače a optické sítě. Společnost také spravuje portfolio různorodých ICT služeb, které podporují dodržování pravidel pro práci s daty a jejich bezpečnost u svých klientů.

V současnosti vyžaduje několik nově vznikajících technologických a geopolitických faktorů, aby Evropa výrazně posílila rozvoj své digitální infrastruktury. Tato výzva k vytvoření soběstačné a nezávislé infrastruktury vychází z potřeby nejen držet krok s růstem technologického sektoru, ale také zajistit digitální suverenitu kontinentu na prahu nové éry, v níž hraje klíčovou roli význam dat a schopnost provozovat rozsáhlé modely umělé inteligence.

„Závazek CRA k rozvoji digitální infrastruktury není dán pouze rostoucí potřebou výpočetního výkonu, ale také shodou klíčových evropských rozhodovacích činitelů, že investice do digitální infrastruktury jsou dnes důležitější než kdy dříve. Doufáme, že přispějeme k budování odolné a suverénní digitální Evropy připravené na slibnou technologickou budoucnost,“ komentuje Anna Tůmová, ředitelka PR, komunikace a ESG.



CRA aktivně pracuje na rozšiřování své infrastrukturní sítě, aby dokázala uspokojit tento rostoucí požadavek. Hlavní součástí tohoto úsilí je výstavba datového centra Prague Gateway DC,

kteří bude největším datovým centrem v České republice a přinese do regionu výpočetní výkon 26 MW a přibližně 17,3 MW dostupného výkonu (uptime). Po dokončení první fáze výstavby si CRA zároveň ponechává možnost rozšířit kapacitu tohoto zařízení až na 100 MW.

Prague Gateway DC představuje významný příspěvek k národní digitální infrastruktuře a celkovému technologickému prostředí, neboť podporuje rozsáhlé výpočetní úlohy i lokální výzkum a inovace. Kromě toho CRA nadále modernizuje své stávající technologie, například nedávnou instalací osmi nových grafických karet NVIDIA DGX B200 schopných práce s umělou inteligencí v datovém centru DC Lužice, nebo plánovaným rozšířením kapacity DC Tower o 1,3 MW do konce roku 2025.

Stále také existuje možnost, že Evropská unie vybere Českou republiku pro výstavbu jedné z plánovaných vysoce výkonných AI gigatováren, na jejichž financování CRA přislíbila podíl ve výši 70%. Tento projekt by představoval významnou příležitost ke spolupráci na evropské úrovni a k posílení společného technologického pokroku kontinentu, zároveň by upevnil postavení střední Evropy jako digitálního centra.

foto archiv CRA



Účastníci zleva: M. Novák, M. Mastník, A. Tůmová, M. Eberstein a M. Trifan.



ASOCIACE INOVAČNÍHO PODNIKÁNÍ ČR, z.s.

VEDENÍ 9. 3. 2026

Elektronické jednání 126. vedení AIP ČR, z.s. se uskutečnilo k datu 9. 3. 2026, byly zaslány informace ke kontrole plnění závěrů orgánů 2. 12. 2025, o dvoustranných jednáních 2026 – uzavřeno všech 19 jednání se subjekty AIP ČR, z.s., o přípravě jednodenní akce Systém inovačního podnikání v ČR, 9. 12. 2026, k 31. ročníku soutěže o Cenu Inovace roku 2026 a 34. ročníku vydávání časopisu ip tt 2026.

Dále byly sděleny tyto informace:

- dne 4. 12. se zúčastnil P. Švejda 23. zasedání VR FSv ČVUT v Praze
- dne 5. 12. se zúčastnil P. Švejda setkání členů RVVI KHK v Hradci Králové
- dne 9. 12. blahopřál P. Švejda rektoru VŠCHT M. Pospíšilovi ke zvolení do funkce předsedy ČKR
- dne 11. 12. se zúčastnili I. Němečková a P. Švejda konference Inovační infrastruktury v Nadaci ABF, garant konference Jakub Hruška, CzechInvest
- dne 15. 12. se zúčastnila I. Němečková odborné konference AIVD ČR „Terapie realitou ve vzdělávání dospělých“
- dne 16. 12. projednali I. Němečková a P. Švejda s J. Svítkem, ČARA problematiku bydlení a energetického hospodářství
- dne 16. 12. se zúčastnil P. Švejda panelové diskuze Fontes Rerum „Co máme a můžeme očekávat od našeho školství?“, přednášejícími byli P. Mertlík, D. Münich a R. Špicar, moderoval J. Mládek
- dne 9. 12. rozeslal P. Švejda pokyny KIF č. 151 a informaci č. 72 zástupcům AIP ČR, z.s. v krajích ČR
- dne 6. 1. projednali I. Němečková a P. Švejda s R. Štemberkovou, KTT JU a předsedkyně Transfera.cz, aktuální úkoly včetně součinnosti do dalšího období
- dne 6. 1. rozeslal P. Švejda pokyny KIF č. 152 a informaci č. 73 zástupcům AIP ČR, z.s. v krajích ČR

- dne 8. 1. se zúčastnil P. Švejda 24. zasedání VR FSv ČVUT v Praze
- dne 20. 1. projednal P. Švejda v Olomouci aktuální úkoly v rámci součinnosti AIP ČR, z.s. s UPOL s rektorem UPOL M. Kohajdou
- dne 21. 1. projednali I. Němečková a P. Švejda s D. Kratochvílem, CzechInno, příspěvky do ip tt 1/2026, přípravu SBF 2026 a SIP v ČR 9. 12. 2026
- dne 21. 1. navštívil P. Švejda NTK, s ředitelem P. Očkem konzultoval spolupráci v rámci inovačního inženýrství se zaměřením na inovační proces a faktory, které ho ovlivňují
- dne 27. 1. se zúčastnil P. Švejda konference Metodika hodnocení 2025+ ve Fyzikálním ústavu AV ČR, v.v.i.
- dne 28. 1. se uskutečnilo jednání Správní rady Laboratoře ASCOC 2025
- dne 30. 1. informoval P. Švejda K. Havlíčka, MPO, o aktuálním stavu SIP v ČR, o Cení Inovace roku, časopisu ip tt a TP ČR
- dne 25. 2. podána dokumentace ÚPV k prodloužení platnosti ochranné známky TP ČR
- dne 25. 2. rozeslal P. Švejda pokyny KIF č. 153 a informaci č. 74 zástupcům AIP ČR, z.s. v krajích ČR
- dne 25. 2. se zúčastnili I. Němečková a P. Švejda panelové diskuze Fontes Rerum „Co udělají sociální sítě a AI s lidským mozkem a lidstvem?“, přednášejícími byli M. J. Stránský, M. Svítek, moderoval J. Mládek
- dne 4. 3. projednali I. Němečková a P. Švejda s D. Kratochvílem, CzechInno, příspěvky do ip tt 2/2026, přípravu SBF 2026 a SIP v ČR 9. 12. 2026
- dne 5. 3. se zúčastnil P. Švejda 1. zasedání VR FSv ČVUT v Praze
- kalendář akcí AIP ČR, z.s. 2026 je umístěn na <https://www.aipcr.cz/kalendar-2026.asp>
- součinnost se sdružením CzechInno (www.czechinno.cz)
- časopis ip tt 1/2026 je umístěn na http://www.aipcr.cz/doc/IPTT_I_2026.pdf
- další, 127. elektronické jednání vedení AIP ČR, z.s. se uskuteční k datu 8. 6. 2026.

PRACOVNÍ TÝMY AIP ČR, z.s. „POLITIKA, VÝCHOVA, REGIONY, TRANSFER TECHNOLOGIÍ“ 9. 3. 2026 – INFORMACE č. 28/2026

Systém činnosti pracovních týmů AIP ČR, z.s. politika, výchova, regiony; transfer technologií – k termínům jednání pracovních týmů dle Kalendáře AIP ČR, z.s. na rok 2026 (9. 3., 8. 6., 14. 9.) budou rozeslány mailové informace (jednání budou probíhat elektronicky, bez osobní účasti)

Členům pracovních týmů byly zaslány informace k řešeným a připravovaným projektům AIP ČR, z.s. / součinnost při řešení stávajících projektů členů AIP ČR, z.s.; informace o jednodenní akci Systém inovačního podnikání v ČR, 9. 12. 2026 v Praze; o Technologickém profilu ČR.

Dále byly zaslány tyto informace:

- akce a činnosti uvedené výše v části vedení AIP ČR, z.s.
- dne 1. 4. 2026 se uskuteční elektronické 139. jednání redakční rady ip tt – zaslal doporučení příspěvků do čísla 2/2026 – název, autor (uzávěrka 24. 4. 2026); budou zahrnuta do zápisu z RR
- komunikace se zástupci AIP ČR, z.s. v krajích ČR v období 01-06/2026 se bude uskutečňovat elektronicky; v případě dohody osobní setkání; sekretariát AIP ČR, z.s. zajišťuje úkoly částečně v rámci „home office“
- dořešit zastoupení AIP ČR, z.s. v kraji Ústeckém, Moravskoslezském a kraji Vysočina

Informace č. 29/2025 bude rozeslána dne 8. 6. 2026, k tomuto datu vyhodnotit návrhy, dotazy, doporučení členů pracovních týmů AIP ČR, z.s.

P. Š.



SPOLEČNOST VĚDECKOTECHNICKÝCH PARKŮ ČR, z.s.

VÝBOR 10. 3. 2026

V rámci elektronického 144. jednání výboru SVTP ČR z.s. byly zaslány tyto informace:

- informace o VTP v ČR uveřejňovat v časopisu Inovační podnikání a transfer technologií
- doplnit informace do „Zpráv z regionů na www.svtp.cz o aktuální akci v krajích ČR dle působnosti členů výboru SVTP ČR, z.s. včetně jednání regionálních skupin SVTP ČR, z.s. (vazba na krajské RIS3)
- k dnešnímu dni tvoří NS VTP v ČR, dle údajů v elektronickém katalogu VTP SVTP ČR, z.s. 10 akreditovaných VTP a 16 provozovaných VTP v ČR
- zasílat informace o činnosti v regionech k umístění na web
- příprava porady ředitelů VTP v ČR v Olomouci 4. 6. 2026
- kalendář akcí SVTP ČR, z.s. na rok 2026 (<https://www.svtp.cz/wp-content/uploads/SVTP-kalend%C3%A1r%2026.pdf>)

- součinnost se sdružením CzechInno (www.czechinno.cz)
- časopis ip tt 1/2026 je umístěn na http://www.aipcr.cz/doc/IPTT_I_2026.pdf

– další, 145. jednání výboru SVTP ČR z.s. se uskuteční dne 4. 6. 2026 po skončení porady ředitelů VTP v ČR na Univerzitě Palackého v Olomouci (Vědeckotechnický park) (zápis z výboru je umístěn na www.svtp.cz)

XXXVI. VALNÁ HROMADA 4. 2. 2026

Dne 4. 2. 2026 se od 10 do 13.00 hodin v sálu č. 319 budovy ČSVTS, Novotného lávka 5, Praha 1 uskutečnila XXXVI. valná hromada SVTP ČR, z.s. s tímto programem: **Národní síť VTP v ČR; publikace VTP v ČR 2025; 17. průběžná etapa akreditace, informace o akreditovaných VTP v ČR; předání 9 z 10 akreditačních diplomů; porada ředitelů VTP v ČR dne 4. 6. 2026 v Univerzitě Palackého v Olomouci (VTP).**

Zahájení, volba návrhové komise; zpráva o plnění hlavních úkolů SVTP ČR, z.s. od XXXV. valné hromady 5. 2. 2025; zpráva o hospodaření SVTP ČR, z.s. v roce 2025; zpráva revizní komise SVTP ČR, z.s.; hlavní úkoly a návrh rozpočtu SVTP ČR, z.s. na rok 2026; diskuse; návrh usnesení; závěr.

Více na: <https://www.svtp.cz/rubriky/valna-hromada/>

PORADA ŘEDITELŮ VTP V ČR 4. 6. 2026

Letošní porada ředitelů VTP v ČR se uskuteční dne 4. 6. 2026 v Univerzitě Palackého v Olomouci (Vědeckotechnický park). Součástí porady bude od 17–21 hodin StartUP Day, networkingové odpoledne pro partnery a přátele VTP UP. Informace na str. 3 obálky ip tt 1/2026.

Více na: <https://www.svtp.cz/rubriky/porady-reditelu/>

P. Š.



ČESKÁ SPOLEČNOST PRO NOVÉ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE, z.s.

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE



Mezinárodní konference Junior Euromat 2026

Federace evropských materiálových společností (FEMS) pořádá další konferenci pro doktorandy a mladé vědce z oblasti materiálových věd Junior Euromat 2026. **Uskuteční se 12.–16. července 2026 v Triakale v Řecku** (jen pár kilometrů od známých klášterů Meteora). Podrobnosti <https://junioreuromat2026.com/>.

Studenti – členové ČSNMT budou mít slevu na vložném.



9. mezinárodní konference Moderní trendy konstrukčních materiálů

9. mezinárodní konference COMAT 2026 – Moderní trendy konstrukčních materiálů se uskuteční ve dnech 8.–10. září 2026 v hotelu Vienna House Easy by Wyndham Pilsen v Plzni.

Konference COMAT 2026 představuje jedinečnou příležitost setkat se s odborníky, vědci i zástupci průmyslu z celého světa a představit nové poznatky a trendy v oblasti konstrukčních materiálů, jejich aplikací a inovativních technologií, jež ovlivňují udržitelný rozvoj a technologickou transformaci. Nepochybte šanci být u toho!

Registrujte se snadno na www.comat.cz a zajistěte si účast na konferenci.



NANOCON 2026 – mezinárodní konference nanomateriálů, výzkum & aplikace

18. ročník mezinárodní konference NANOCON 2026 – nanomateriály, výzkum & aplikace se uskuteční ve dnech 30. září – 2. října 2026 ve známém OREA Congress Hotelu Brno.

Konference je setkáním odborníků z různých zemí světa a prezentací nových trendů, technologií a výzkumů v oblasti nanomateriálů. Nepochybte šanci být u toho! Registrujte se na <https://www.nanocon.eu/cz/>.

I. N.

informace z <https://www.csnmt.eu/>



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

TECHNOLOGICKÝ TRANSFER NA ČVUT

od výzkumu ke globálnímu produktu

České vysoké učení technické v Praze vstupuje do nového volebního období s vedením, které přináší dosud nevídanou kombinaci: rektor profesor Michal

Pěchouček i prorektor pro podnikavost a transfer technologií Jakub Nešetřil jsou zakladatelé technologických společností s úspěšnými mezinárodními exity. Jde o první případ tohoto druhu na české univerzitě a zároveň o programový signál – technologický transfer přestává být agendou na okraji akademické strategie a stává se jednou z klíčových priorit instituce.

Ambiciózní nového vedení je systémová proměna toho, jak ČVUT zachází s výsledky vlastního výzkumu. Středobodem tohoto úsilí je přístup, který lze označit jako founder-first: institucionální prostředí musí aktivně sloužit těm, kteří jsou ochotni výzkum přetavit v produkt. To v praxi znamená zjednodušení procesů zakládání spinoffů, revizi smluvních rámců pro nakládání s duševním vlastnictvím a zkrácení administrativních

lhůt, které dnes odrazují potenciální zakladatele ještě před startem.

Stejně zásadní je však druhá část rovnice: podpora neskončí vznikem firmy. ČVUT chce být partnerem startupů i spinoffů na celé jejich cestě – od prvního prototypu po vstup

na globální trhy. K tomu je třeba propojit akademickou excelenci s investičním ekosystémem, mentorskou sítí a průmyslovými partnery.

Výzkum, jehož výsledkem je pouze publikace, nevyužívá plně svůj společenský ani ekonomický potenciál. Společně věříme, že

posláním univerzit, vedle vzdělávání a vědecké práce, je také tvorba společenské hodnoty skrze komerční uplatnění, ideálně ve formě založeného spinoffu. ČVUT chce toto poslání naplnit.

Jakub Nešetřil

T

VYSOKÉ UČENÍ TECHnickÉ V BRNĚ

DOBŘÍ VÝZKUM JE ZAČÁTEK

**Nestačí něco objevit.
Musí to někdo pochopit**

Richard Feynman, jeden z největších fyziků 20. století, kdysi prodal své nápady na využití jaderné energie americké vládě za jeden dolar. Dnes to působí skoro neuvěřitelně. Jak může mít dobrý nápad, tak malou cenu?

Jenže ten příběh není o penězích. Je o tom, co dává výzkumu skutečnou hodnotu.

Ve vědě jsme zvyklí, že úspěch znamená nový objev. Něco jsme pochopili, popsali, publikovali. Tím to často končí. Jenže mimo univerzitu se nic nestalo. Nikdo nic nepoužil. Nic se nezměnilo. To je trochu jako kdyby kuchař vymyslel skvělý recept, ale nikdo další podle něj nic neuvařil.

Feynman by s tím možná neměl problém. Pro něj byla věda hlavně o porozumění světu. O tom, že si člověk přizná, co neví, a snaží se to zjistit. Nechtěl věci přikrášlovat

ani tvrdit, že něco má využití, když ho ve skutečnosti nemá. A právě v tom je jeho síla. Neříká: všechno musí mít hned praktické využití. Říká: budme poctiví v tom, co víme a co nevíme.

Ale vedle toho nám zanechal ještě něco jiného. Jednoduchý způsob, jak přemýšlet, který se dá velmi úspěšně aplikovat v transferu znalostí do praxe. Pokud něčemu opravdu rozumíte, dokážete to vysvětlit jednoduše. Bez složitých slov. Tak, aby to pochopil i laik.

Zní to banálně, ale v praxi je to překvapivě těžké. Zkuste vzít vlastní výzkum a vysvětlit ho někomu mimo obor. Co vlastně děláte? Jaký problém řešíte? Proč by to mělo někoho zajímat? Pokud se do toho zamotáte, něco není v pořádku. Ne s posluchačem, ale s vašim vlastním pochopením.

A právě tady začíná transfer znalostí. Ne u patentu. Ne u smlouvy s firmou. Ale ve chvíli, kdy dokážete svůj výsledek převyprávět jako jednoduchý příběh.

Příběh má začátek: tady je problém.

Pokračování: takhle jsme ho zkoumali.

A konec: tohle jsme zjistili — a takhle by se to dalo použít.

Ve chvíli, kdy tohle zvládnete, se něco změní. Najednou vám rozumí i lidé mimo váš obor. Firma, která řeší podobný problém. Investor. Kolega z jiné disciplíny. A tím se otevírá cesta k tomu, aby se výsledek opravdu použil.

Složitě věty a odborný jazyk často nic nevysvětlují. Jen vytvářejí dojem, že je to příliš komplikované na to, aby se tím někdo další zabýval. To je škoda. Protože mnoho dobrých výsledků tak zůstane ležet ladem. Transfer znalostí tedy není jen organizační proces. Je to velmi praktická dovednost: umět říct, co dělám, proč na tom záleží a co se s tím dá dělat.

Feynman by to pravděpodobně nazval jinak. Nemluvil o komercializaci ani o dopadech. Ale jeho přístup k vysvětlování vede přesně tam. Nejdřív pochop. Pak vysvětlí. A teprve potom může někdo další použít to, cos objevil.

Dobrý výzkum je začátek. Skutečná hodnota vzniká až ve chvíli, kdy mu někdo další porozumí.

Josef Sláma

AVO

ASOCIACE VÝZKUMNÝCH ORGANIZACÍ, z.s.

BYZNYS S INOVACEMI 2026

Rozpočet na VaVal a jeho výhled s ohledem na konec rozpočtového provizoria, podpora aplikovaného výzkumu do budoucna, nový zákon o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí, hodnocení aplikovaného výzkumu – současnost a budoucnost, transfer a jeho podpora – to byla hlavní témata panelové diskuse se zástupci poskytovatelů veřejné podpory pro aplikovaný výzkum na již tradiční konferenci Byznys s inovacemi pořádané Asociací výzkumných organizací (AVO) dne 9. dubna 2026 v Praze v budově CIIRC ČVUT.

Panelové diskuse se účastnili **Karel Havlíček**, první místopředseda vlády ČR a ministr průmyslu a obchodu ČR, **Jan Radoš**, ředitel odboru výzkumu a vzdělávání ministerstva zemědělství ČR, **Petr Sklenička**, předseda TA ČR a **Libor Kraus**, prezident AVO a místopředseda RVVI. Diskusi moderoval **Jan Nedělník**, viceprezident AVO.

Všichni účastníci ve svých vystoupeních zdůraznili význam aplikovaného výzkumu a vývoje pro budoucí růst inovací



a konkurenceschopnost a odolnost české ekonomiky.

V diskusi bylo v tomto kontextu poukázáno především ze strany členů AVO na potřebu zvratu v podpoře aplikovaného

výzkumu ze strany státu. V posledních letech v oblasti podpory výzkumu a vývoje došlo k výrazné změně právě v neprospěch aplikovaného výzkumu. Rozpočet na VaVal v předchozích letech byl navíc



nárůstu předkládaných projektů ucházejících se o účelovou podporu, což se projevuje i v jejich nižší úspěšnosti, přestože může jít o přínosné projekty. Klíčové je podporovat zajímavé a přínosné projekty, které znamenají cestu k odrazu výzkumu od průměru. Do popředí se musí dostat rovněž podpora testbedů.

Pozornost v panelové diskusi byla věnována také novému zákonu o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí, zejména z hlediska přípravy na jeho aplikaci u jednotlivých poskytovatelů. Výklad některých pojmů tohoto zákona se přitom ještě vyjasňuje. Ze strany AVO bylo poukazováno na způsob vypořádání připomínek k zákonu v procesu jeho přípravy a potřebu ustanovení o reprezentaci podnikatelského aplikovaného výzkumu. Problémem stále zůstává adekvátní hodnocení aplikovaného výzkumu. V diskusi bylo poukazováno na problémy nedostatku kvalifikovaných hodnotitelů, na některé problémy v případech odvolání řešitelů

poznávaný výrazně inflačním vývojem a podpora v této oblasti dlouhodobě stagnuje. Valorizace výdajů na VaVal ze státního rozpočtu byla nízká a směřovala především do institucionální podpory vysokých škol. Otázkou pro budoucí vývoj je také, zda nezakotvit v nové zákonné právní úpravě určitý závazek státu na růst finančních prostředků na VaVal. V tomto kontextu však poukazoval K. Havlíček také na problémy současného napjatého státního rozpočtu se zřetelem i k řadě vládních priorit, ale rovněž na růst celkových výdajů na výzkum a vývoj ve spojení s podnikovými výdaji. Zdůraznil účelnou alokaci vynakládaných finančních prostředků ve vazbě na kvalitní výzkumné výsledky. Zabýval se v této souvislosti též institucionální a účelovou podporou. Významnou roli musí nadále sehrávat daňové odpočty na výzkum a vývoj; stále se však hledá adekvátní cesta v oblasti jejich kontrol s využitím silné instituce jako TA ČR.

Účastníci konference získali také bližší informace o probíhajících změnách v organizaci a řízení systému VaV v ČR. Zejména jde o převzetí klíčových agend v oblasti výzkumu ministerstvem průmyslu a obchodu. Za tímto účelem vznikla na tomto resortu nová sekce Výzkum, vývoj a inovace.

Cílem těchto organizačních změn má být efektivnější řízení výzkumné a inovační politiky státu a její užší propojení s českým průmyslem i technologickým rozvojem.

Činnost Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace, která je odborným a poradním orgánem vlády, bude nově věcně i administrativně zabezpečovat příslušný útvar ministerstva. Současně na MPO přechází z Ministerstva dopravy agenda kosmických aktivit, a to včetně příslušných pracovních míst a finančních prostředků určených na její zajištění. Sjednocení agend pod jeden resort by mělo přinést zjednodušení procesů a silnější mandát při koordinaci státní podpory výzkumu. Celý převod je nastaven tak, aby byla zajištěna kontinuita všech běžících projektů i plynulý přechod personálních kapacit bez narušení výkonu



státní správy. MPO se tímto krokem stává vlastně centrálním bodem pro koordinaci aktivit klíčových pro zvyšování konkurenceschopnosti české ekonomiky.

J. Radoš se zabýval podporou zemědělského výzkumu na MZe ČR, pokračováním programu aplikovaného výzkumu ZEMĚ II a potřebou posílení účasti na evropských zdrojích. Ocenil také vzestup a zlepšení výsledků zemědělského výzkumu.

P. Sklenička hovořil o záměrech týkajících se dalšího směřování TA ČR: zaměřit se více na kritéria aplikovatelnosti, podporovat odvážnější výzkum, posílit mezinárodní projekty a mezinárodní spolupráci a také snížit administrativní zátěž u příjemců podpory.

Účastníci konference se seznámili rovněž se situací a dalšími záměry programové podpory výzkumu na MPO, MZe a TA ČR. Otázkou je také porce institucionální a účelové podpory a její možná změna. Při nedostatku peněz a konstrukci rozpočtu se zaměřením více na institucionální financování dochází k výraznému

proti výsledkům hodnocení a na pokračující tlaky na publikační aktivity výzkumných organizací provázené jejich zvyšujícími se náklady v podmínkách tržního chování vydavatelských domů.

Účastníci panelové diskuse hodnotili pozitivně úlohu Asociace výzkumných organizací v oblasti podpory aplikovaného výzkumu a vývoje a vyzdvihli otevřenou a korektní komunikaci s ní. Potřebu pokračovat v konstruktivních koncepčních debatách se zástupci veřejné správy, AV ČR i dalších zainteresovaných subjektů vyjádřil v závěru konference prezident AVO L. Kraus, který také ocenil shodu diskutujících na nutnosti vyšší podpory výzkumu, vývoje a inovací v soudobých složitých ekonomických a společenských podmínkách.

Po ukončení panelové diskuse se uskutečnilo řádné Valné shromáždění členů AVO, na němž bylo mimo jiné členy hodnoceno pořádní takových konferencí jako přínosné.

**Karel Mráček
Dagmar Doleželová**
foto archiv AVO

ÚSPĚŠNÝCH 35 LET

Od skupinky nadšenců
k evropské špičce v oboru

Česká společnost pro jakost (ČSJ), klíčový hráč na poli systémů managementu a certifikací, oficiálně zahajuje 36. rok svého působení na trhu. Spolek, který v roce 1990 začínal v provizorních podmínkách se dvěma zaměstnanci, se vypracoval v jednu z největších organizací svého druhu v Evropě. Dnes s týmem 25 kmenových pracovníků a desítkami expertů kultivuje podnikatelské prostředí a pomáhá českým firmám i veřejné správě dosahovat světových standardů.

Aby se kvalita stala nadčasovým měřítkem spokojenosti klienta, odběratele i spotřebitele

Historie ČSJ se začala psát registrací stanov na Ministerstvu vnitra v roce 1990. Jednou z nejvýznamnějších osobností, které organizaci od prvopočátku budovala tak, aby se kvalita prosadila jako měřítko spokojenosti klienta, odběratele i spotřebitele, byl spoluzakladatel Pavel Ryšánek. Byl jedním z průkopníků v prosazování kvality napříč obory v ČR.

Od počátečních seminářů, kurzů a navazování zahraničních kontaktů se ČSJ postupně stala strategickým partnerem pro velké organizace jako Škoda Auto a vlastně i pro celý dodavatelský řetězec automobilového průmyslu. A pracuje nejen s klienty z České republiky, ale také ze Slovenska a dalších evropských zemí.

„Dalším klíčovým milníkem byl rok 2000, kdy byl založen certifikační orgán pro systémy managementu. Naše portfolio služeb tedy neustále rozšiřujeme,“ uvádí Petr Koten, výkonný ředitel ČSJ. Společnost úspěšně překonala ekonomickou krizi i období pandemie, které využila k modernizaci. Klienti dnes v sídle na pražské Novotného lávce využívají šest špičkově vybavených učeben s nejmodernější AV technikou, kde se koná nespočet kurzů a dalších odborných akcí.

Kvalita jako srdeční záležitost

To, co ČSJ odlišuje od běžných podnikatelských subjektů, je její spolkový charakter a silná vnitřní kultura. Komerční produkty ve velké míře napomáhají financování služeb pro členy, jimiž se mohou stát jednotlivci i organizace. „Ať už jde o zaměstnance nebo členy volených orgánů, vždy u nás převažovali lidé, pro které je kvalita srdeční záležitostí, nikoliv jen prací,“ zdůrazňuje Petr Koten. Tato kontinuita odbornosti a osobního nasazení umožnila spolku vyrůst v respektovanou instituci, která pod jednou střechou nabízí vzdělávání, připomínkuje vybrané technické normy, vydává odborné publikace, zajišťuje personální certifikaci i certifikaci firem.

Od automobilů po jadernou energetiku a zemědělství

Ačkoliv je ČSJ tradičně silná v automobilovém průmyslu, její záběr je dnes mnohem

širší. Zabezpečuje kurzy, personální zkoušky a certifikuje podle mezinárodních ISO norem i dalších systémů a napříč obory – od výrobních závodů a poskytovatelů služeb až po úřady veřejné správy. Mezi žádané služby tak patří například:

- Vzdělávání pro dodavatelský řetězec jaderné energetiky
- Certifikace v oblasti lesnictví, zemědělství a potravinářství (schémata GLOBALG.A.P., FSC®, PEFC)
- Projekty Business excellence v sociálních službách
- Prestižní soutěže jako Ambassador kvality či Manažer kvality roku

Renesance značky CZECH MADE

Významnou rolí ČSJ je správa značky CZECH MADE, která je součástí Národního programu Česká kvalita. „Už šest let se této značce systematicky věnujeme. Pro spotřebitele je téměř sto procentní jistotou, že se zakoupeným zbožím či službou dostanou nadstandardní kvalitu. Proces hodnocení jsme přitom zefektivnili tak, že solidně připravená firma může značku získat už do dvou měsíců,“ vysvětluje Petr Koten. Držitelů značky CZECH MADE přibývá, protože firmy chtějí svým zákazníkům deklarovat, že se o kvalitu svých výrobků a služeb nadstandardně starají a jsou ochotné jít nad rámec požadavků vyplývajících z legislativy. To je motivuje podstoupit odborné hodnocení, které provádí specialisté z ČSJ.

Česká společnost pro jakost (ČSJ) sdružuje široké spektrum osob a organizací působících v různých oblastech systémů managementu kvality. Poskytuje svým členům i dalším zákazníkům komplexní služby v oblasti systémů managementu a nástrojů managementu kvality. Zabývá se zejména vzdělávací, certifikační a publikační činností a slouží jako platforma pro setkávání odborníků. Umožňuje svým členům přístup k horkým novinkám v oboru. Je významným partnerem organizací v automobilovém průmyslu, informačních technologiích, zemědělsko-potravinářského sektoru, služeb či veřejného sektoru.

ČSJ vyhlašuje prestižní ocenění Ambassador kvality, Manažer kvality roku, uděluje Cenu Anežky Žaludové, Cenu Františka Egermayera či Cenu za návrat do života. Spravuje značku CZECH MADE, která patří do soustavy značek vládou garantovaného programu Česká kvalita. Posláním ČSJ je šířit, prosazovat do praxe i povědomí veřejnosti myšlenky kvality jako jednoho z nástrojů úspěšného a udržitelného růstu ekonomiky.

David Kubla

ODBORNÉ CENTRUM KVALITA V PRŮMYSLU

OC Kvalita v průmyslu navštívilo provozy
ELLA-CS a sdílelo zkušenosti přímo
z výroby zdravotnických prostředků

Tisková zpráva 30. března 2026 – Jak vypadá kvalita v praxi ve vysoce regulovaném

prostředí výroby zdravotnických prostředků? Jak se promítá do každodenní výroby, rozhodování i firemní kultury? Právě na tyto otázky hledali odpovědi účastníci dalšího setkání Odborného centra Kvalita v průmyslu, které tentokrát hostila společnost ELLA-CS, s.r.o., přední český výrobce inovativních implantačních zdravotnických prostředků.

Odborné centrum, působící v rámci České společnosti pro jakost, propojuje významné průmyslové organizace a experty s cílem systematicky rozvíjet oblast řízení kvality, sdílet osvědčené postupy a posilovat spolupráci napříč sektory. Důraz přitom klade na spolehlivost, bezpečnost, efektivitu a trvalé zlepšování – tedy principy, které jsou v oblasti zdravotnických prostředků zásadní nejen pro konkurenceschopnost, ale především pro bezpečnost pacientů.

Setkání v ELLA-CS nebylo pouze formální výměnou zkušeností. Účastníci se vydali přímo do provozu – nejprve do výrobního



zázemí v ulici Milady Horákové, kde se realizují klíčové fáze výroby a kontroly zdravotnických prostředků, následně do provozovny strojní výroby v Zámostí. Právě zde se diskuse o kvalitě proměnila v konkrétní obrazy: od precizních výrobních operací přes validované kontrolní mechanismy až po každodenní rozhodování pracovníků v prostředí splňujícím přísné regulační požadavky (MDR).

Velkým přínosem byla možnost vidět, jak se principy řízení kvality promítají do reálného fungování firmy, která působí na globálním trhu zdravotnických prostředků. Nešlo jen o nastavené procesy, ale o celkový přístup – jak organizace pracuje s odpovědností, jak systematicky předchází neshodám a jak kontinuálně zlepšuje své produkty i procesy s ohledem na bezpečnost pacientů a klinické výsledky.

„Pochůzková“ forma setkání se opět ukázala jako klíčová. Umožňuje totiž sdílet zkušenosti bezprostředně, v kontextu konkrétního provozu, a otevírá prostor pro odbornou diskusi, která jde nad rámec teorie. Účastníci diskutovali nejen nad tím, co funguje, ale i nad tím, jak jednotlivé přístupy aplikovat ve vlastních organizacích – včetně specifík vysoce regulovaných odvětví.

Silným momentem setkání byla i vzájemná inspirace napříč obory. Ukázalo se, že ačkoliv se jednotlivé organizace liší svým zaměřením, základní principy kvality zůstávají společné – a právě jejich sdílení přináší konkrétní hodnotu.

„Setkání ve společnosti ELLA-CS jednoznačně potvrdilo, že kvalita v dnešním průmyslu není jen o splnění požadavků norem, ale především o každodenním rozhodování, odpovědnosti a systematické práci s detaily. Možnost vidět tyto principy přímo v praxi, navíc v prostředí vysoce regulovaného odvětví, je pro členy našeho odborného centra



mimořádně přínosná a naše odborné centrum vytváří prostor, kde se tyto přístupy mohou efektivně sdílet a přenášet napříč odvětvími,“ uvedl Zdeněk Čančura, předseda Odborného centra Kvalita v průmyslu a ředitel útvaru řízení kvality jaderných elektráren ČEZ, a. s.

Odborné centrum Kvalita v průmyslu tak nadále naplňuje svou roli platformy, která propojuje průmysl, odborníky i další partnery a přispívá k systematickému rozvoji kvality v českém průmyslovém prostředí.

Další setkání centra se uskuteční dne 18. června 2026 od 10.00 ve společnosti ŠKODA JS v Plzni, kde se pozornost zaměří na kvalitu v prostředí jaderného průmyslu.

Odborné centrum Kvalita v průmyslu

Platforma propojující odborníky a organizace s cílem rozvíjet kvalitu, spolehlivost a efektivitu v průmyslu.

„Cílem spolupráce je vytvoření aktivního partnerství pro podporu řízení kvality.“

Více na: https://www.csq.cz/fileadmin/user_upload/Aktuality/Aktuality_obrazky/OC_Kvalita_prumysl/TZ-CSJ_OC-Kvalita-v-prumyslu.pdf

I. N.
s využitím www.csq.cz
foto archiv ČSJ



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

VĚDECKÁ CENTRA

Univerzita Palackého patřila mezi českými vysokými školami k neúspěšnějším žadatelům o dotační podporu v rámci Evropského fondu regionálního rozvoje OP VaVpl. Na území města Olomouce vyrostla díky univerzitním projektům vědecko-výzkumná centra, jejichž význam přesahuje hranice regionu. V roce 2020 se integrovala zčásti nebo zcela do Českého institutu výzkumu a pokročilých materiálů.

CATRIN

Český institut výzkumu a pokročilých technologií (Czech Advanced Technology and Research Institute – CATRIN) je vysokoškolský ústav Univerzity Palackého v Olomouci. Vznikl integrací vědeckých týmů Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum (CRH), Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů (RCPTM) a Ústavu molekulární a translační medicíny (ÚTMM) s cílem



CATRIN
Czech Advanced
Technology and
Research
Institute

úzce propojit vědecké kapacity v oblasti biomedicíny, nanotechnologií, nových materiálů, výzkumu rostlin či biotechnologií a ještě úspěšněji čelit globálním výzvám

současného světa, k nimž patří například dopady klimatických změn, boj s novými typy patogenů, diagnostika a léčba civilizačních onemocnění, odvrácení hrozcící potravinové krize, získávání a ukládání „zelené“ energie, zajištění dostatku pitné vody, ochrana životního prostředí a řada dalších.

Podrobné informace naleznete na:
catrin.upol.cz



Ústav molekulární a translační medicíny

Ústav je technologickou infrastrukturou a platformou pro molekulárně orientovaný základní a translační biomedicínský výzkum. Vědci usilují o lepší poznání molekulární podstaty nádorových a infekčních onemocnění. Výzkum zaměřují na identifikaci nových biomarkerů a terapeutických cílů.

Podrobné informace najdete na: <http://www.imtm.cz/imtm.cz>



Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů

CATRIN – RCPTM je vědecké centrum zaměřené na nanomateriálový a chemický výzkum. Navazuje na zkušenosti a výsledky Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů (RCPTM), které bylo založeno v roce 2010. CATRIN – RCPTM se zaměřuje na vývoj nanomateriálů a nanotechnologií pro získávání a ukládání energie, environmentální aplikace, katalýzu, pro uplatnění v biomedicině i biotechnologiích. Výzkum zahrnuje širokou škálu nízkodimenzionálních uhlíkových materiálů, 2D nanostruktur, kvantových teček a materiálů na bázi kovů s unikátními magnetickými, optickými, elektrickými či biologickými vlastnostmi.

Podrobné informace naleznete na: www.rcptm.com



Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum

CRH je společným pracovištěm Univerzity Palackého a olomouckých pracovišť

Ústavu experimentální botaniky AV ČR a Výzkumného ústavu rostlinné výroby. Jedna z jeho součástí, spojená s UP, je od roku 2020 součástí vysokoškolského ústavu Univerzity Palackého v Olomouci – Českého institutu výzkumu a pokročilých technologií (CATRIN). Jednou z velkých výzev, na něž zdejší vědci zaměřují svoji pozornost, je zmírnění dopadů klimatických změn a odvrácení hrozící potravinové krize pomocí udržitelného zemědělství. Pomocí moderních metod molekulární biologie a genetického inženýrství proto hledají cesty pro šlechtění zemědělských plodin nejen s vyššími výnosy, ale také větší odolností vůči suchu, výkyvům počasí, chorobám a škůdcům nebo vyšším obsahem zdraví prospěšných látek.

Podrobné informace najdete na: cr-hana.eu
P. Š.

převzato z <https://veda.upol.cz/vedecka-pracoviste/vedecka-centra/>

NÁVRATOVÝ GRANT

Na vývoj nové generace biocharových nanokompozitů vyrobených z biomasy s cílem zvýšit jejich účinnost a rozšířit možnosti jejich praktického využití v environmentálních technologiích se zaměří Kristýna Zelená Pospíšková z výzkumné skupiny Environmentální nanotechnologie v Českém institutu výzkumu a pokročilých technologií – CATRIN Univerzity Palackého. Na tříletý výzkum získala podporu v projektu KaMos – Návrátové granty UP.



Kompozity na bázi biocharu představují moderní a ekologicky šetrné materiály, které vznikají tepelným zpracováním biomasy a její úpravou tak, aby dokázaly účinně zachytávat nebo rozkládat škodlivé látky z vody či půdy. Spojením biocharu s reaktivními nanočásticemi nebo povrchově vázanými izolovanými atomy vybraných kovů lze dosáhnout materiálů s vysokou účinností, stabilitou či selektivitou vůči širokému spektru kontaminantů. Tyto materiály se celosvětově prosazují jako slibná alternativa k dražším nebo méně udržitelným sorbentům a katalyzátorům.

„Projekt je zaměřen na vývoj nové generace biocharových nanokompozitů vyrobených z dostupné i odpadní biomasy. Materiály budou společně s kolegy připravovat a modifikovat pokročilými postupy, komplexně charakterizovat a testovat při čištění modelových i reálných kontaminovaných vod. Perspektivní systémy mohou následně sloužit jako základ pro navazující aplikovaný výzkum či budoucí inovace v oblasti dekontaminací,“ objasnila výzkumnice.

Návrátové granty Univerzity Palackého jsou určeny výzkumníkům a studentům doktorských studijních programů, kteří se vrací k výzkumu po kariérní přestávce z důvodu rodičovství, nemoci nebo péče o blízkou osobu. Cílem je usnadnit návrat k výzkumné práci, podpořit dlouhodobou udržitelnost vědecké kariéry a posilovat rovnost příležitostí v akademickém prostředí.

„Po mé tříleté kariérní přestávce z důvodu rodičovství mě tato výzva zaujala jako jedinečná příležitost, jak efektivně navázat na předchozí výzkumné aktivity, dále je rozvíjet a znovu se tak plně zapojit do výzkumu v rámci naší výzkumné skupiny,“ ocenila tuto možnost držitelka grantu.

V minulosti se intenzivně zabývala přípravou různých typů kompozitních materiálů pro environmentální aplikace (sorbenty kontaminujících látek) a bioaplikace (nosiče enzymů a buněk) s důrazem na jejich magnetickou separaci. V posledních letech se zaměřila na vývoj kompozitních (nano)materiálů na bázi biocharu s (nano)částicemi kovů a jejich oxidů/sulfidů, které vznikají ve struktuře porézní matrice během pyrolyzy impregnovaných biomateriálů. Vybrané

materiály se podařilo uplatnit při odstraňování problematických organických i anorganických kontaminací, jako katalyzátory simulující funkci enzymů nebo fotokatalyticky aktivní kompozity.

Projekt s rozpočtem 6,1 milionu korun umožní navázat na předchozí výzkum, obnovit dosavadní spolupráce a navázat nové kontakty zejména v rámci V4 Biochar Platformy, která sdružuje tuzemské i zahraniční vědce působící v tématu biocharových materiálů.

Martina Šaradinová
foto Viktor Čáp



CENA NEURON 2025

UTB ve Zlíně uspěla v Ceně Neuron 2025 za propojení vědy a byznysu

Tisková zpráva 18. března 2026 – **Univerzita Tomáše Bati (UTB) ve Zlíně se prostřednictvím svého Centra transferu technologií zapojila do prestižního ocenění Cena Neuron 2025, které každoročně uděluje Nadace Neuron. Toto ocenění podporuje výjimečné české vědce a talentované studenty a zároveň propojuje akademickou sféru s předními osobnostmi byznysu. Ceny Neuron jsou od roku 2010 považovány za jedno z nejprestižnějších vědeckých ocenění v České republice. Laureáty vybírá vědecká rada, která každoročně uděluje hlavní Cenu Neuron.**

Centrum transferu technologií UTB ve Zlíně nominovalo vědce univerzity do dvou kategorií – Ceny Neuron 2025 za transfer vědy do byznysu a Ceny Neuron 2025 pro excelentní mladé vědce. V kategorii Cena Neuron 2025 za propojení vědy a byznysu získala UTB ve Zlíně Certifikát za postup do finále za projekt „**Tekuté rostlinné zlato: Alternativní pomocné látky na přírodní bázi pro potravinářství**“. Na projektu se podílel řešitelský tým Jiřího Pechy z Fakulty aplikované informatiky UTB ve Zlíně a tým Miloslavy Gembické ze společnosti Devro s.r.o.

Projekt představuje úspěšný příklad efektivního transferu univerzitního výzkumu do praxe. Společnost Devro s.r.o., globální výrobce jedlých kolagenních střívek, dlouhodobě hledala alternativu k řásnicím olejům využívaným při klíčové výrobní operaci řásnění. Tyto oleje zásadně ovlivňují vlastnosti výrobku při jeho aplikaci v masné výrobě. S postupně se zpřísnujícími regulacemi na důležitých evropských trzích hrozila společnosti nejen ztráta tržního podílu, ale také významné ekonomické dopady.

Průlom přinesl až nezávislý výzkum realizovaný na půdě Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Inovativní řásnicí olej vyvinutý výzkumným týmem univerzity splnil všechny výrobní i legislativní požadavky. Společnost Devro s.r.o. následně v roli investora zajistila náročný proces převodu univerzitního řešení do průmyslové výroby v úzké spolupráci s UTB.

V roce 2024 byl transfer technologie završen zavedením stabilní výroby nového řásnicího oleje. Ten byl následně použit při výrobě přibližně poloviny produkce kolagenních střívek společnosti, což představuje zhruba 3,2 miliardy párků. Nový olej navíc umožnil nasazení inovovaného typu kolagenního jedlého střívka, které díky své kvalitě a univerzálnímu využití může společnosti Devro s.r.o. pomoci k posílení pozice globálního lídra v tomto segmentu.

„Vývoj nového řásnicího oleje byl výsledkem dlouhodobé spolupráce mezi univerzitou a průmyslovým partnerem. Díky

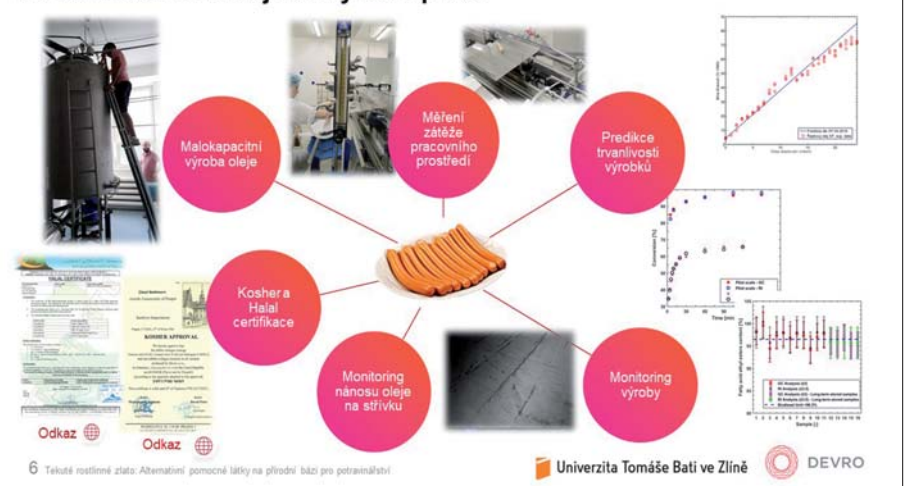
Proč řásnicí olej? ...věda skrytá za mazaným párkem!

Ceny Neuron 2025



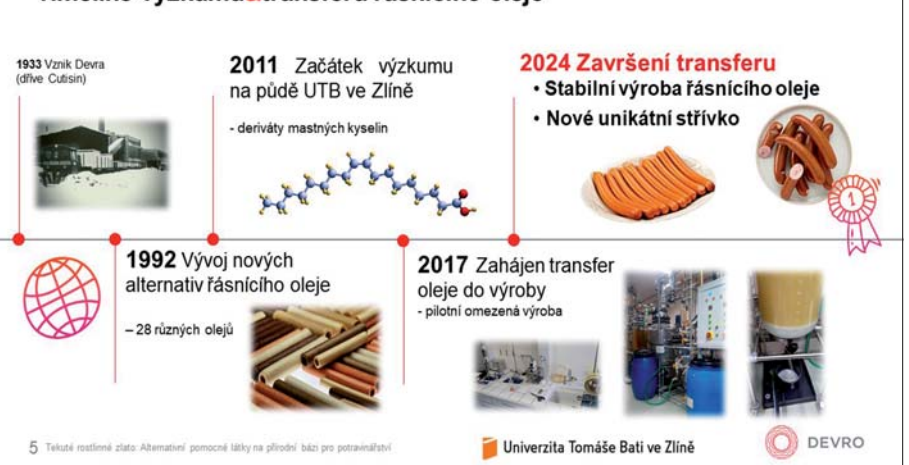
Transfer řásnicího oleje do výrobní praxe

Ceny Neuron 2025



Timeline výzkumu & transferu řásnicího oleje

Ceny Neuron 2025



propojení vědeckého know-how a praktických zkušeností z výroby se podařilo vytvořit řešení, které obstálo jak z technologického, tak legislativního hlediska,“ uvedl Jiří Pecha, vedoucí výzkumného týmu z Fakulty aplikované informatiky UTB ve Zlíně.

Na význam transferu technologií poukazuje také vedení Centra transferu technologií UTB. „Postup projektu do finále Ceny Neuron je potvrzením toho, že výsledky výzkumu realizovaného na UTB ve Zlíně mají skutečný potenciál pro uplatnění v praxi.



Spolupráce s průmyslovými partnery umožňuje přenášet inovativní řešení z laboratoří do reálné výroby a přinášet tak konkrétní přidanou hodnotu pro ekonomiku i společnost," doplnila Ivana Bartoníková, ředitelka Centra transferu technologií UTB ve Zlíně.

Nadace Neuron uděluje Cenu Neuron vědkyním a vědcům, kteří svými objevy nebo dlouhodobou činností významně přispěli k rozvoji vědy, posilují dobré jméno České republiky ve světě a jsou inspirací pro další generace badatelů. Ocenění zároveň zdůrazňuje význam transferu výsledků výzkumu do praxe a jejich reálného uplatnění v průmyslu i společnosti.

Petra Svěráková

PLASTKO 2026

Konference Plastko přilákala na dvě stovky odborníků z celé republiky

Zlín, 23. dubna 2026 – **Ve dnech 22. až 23. dubna 2026 se na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně uskutečnila odborná konference PLASTKO 2026, která se letos zaměřila na aktuální trendy v plastikářském průmyslu. Tradiční akce, jejíž historie sahá až do roku 2008, opět přilákala odborníky z akademické i komerční sféry.**

Konferenci společně pořádají Univerzitní institut UTB, Centrum polymerních systémů, Centrum transferu technologií UTB a Plastikářský klastr. Hlavním cílem bylo seznámit odbornou veřejnost s nejnovějšími poznatky v oboru, podpořit sdílení dobré praxe a rozvíjet spolupráci mezi podniky a akademickými institucemi.

„Pro Univerzitní institut a zejména jeho výzkumnou jednotku Centrum polymerních systémů je klíčové, aby výsledky výzkumu nekončily pouze v laboratořích, ale nacházely reálné uplatnění v průmyslu. Spolupráce s firmami, klastrovými organizacemi a institucemi, které zde dnes máme zastoupeny, je pro nás základním pilířem dalšího rozvoje,“ řekl Michal Sedlařík, ředitel Univerzitního institutu UTB.

„Konference Plastko dlouhodobě představuje významnou platformu pro setkávání špičkových odborníků z oblasti výzkumu i průmyslu. Její vysoká odborná úroveň a důraz na aktuální témata umožňují účastníkům získat cenné poznatky a současně rozvíjet spolupráci napříč oborem,“ uvedl Vladimír Sedlařík, ředitel Centra polymerních systémů.

Úvodní blok konference byl zahájen prezentací aktivit Centra polymerních systémů



v oblasti udržitelnosti a spolupráce s průmyslem. Následovaly odborné příspěvky zaměřené například na funkční vrstvy a design plastových materiálů, využití plazmových technologií nebo vývoj bio-epoxidových formulací.

„Program konference byl rozdělen do dvou dnů a zahrnoval plenární i odborné přednášky, které se věnovaly aktuálním tématům, jako jsou cirkulární ekonomika, chemická recyklace plastů, nové materiálové technologie či inovativní výrobní postupy,“ doplnila za organizátory ředitelka Centra transferu technologií UTB Ivana Bartoníková.

Doprovodný program představil výsledky projektů Národního centra kompetence PolyEnvi a dalších výzkumných aktivit realizovaných na Centru polymerních systémů. Účastníci se dále zapojili do workshopu Design Thinking na téma využití odpadní

biomasy jako komponenty pro nové udržitelné materiály a produkty, který souvisí s projektem CirkArena.

„Součástí programu byly rovněž **posterové prezentace**, elektronický sborník příspěvků a prostor pro prezentaci firem v rámci výstavních ploch. Účastníci měli možnost zapojit se do diskusí a navazovat nové profesní kontakty,“ sdělil Přemysl Strážnický z Centra transferu technologií.

Konference PLASTKO 2026 se zúčastnilo přibližně 200 odborníků z řad výzkumných organizací, univerzit i průmyslových podniků. Akce tak opět potvrdila svůj význam jako důležitá platforma pro sdílení znalostí, navazování spolupráce a podporu inovací v plastikářském sektoru.

Petra Svěráková
foto archiv UTB



KANCELÁŘ TRANSFERU TECHNOLOGIÍ JU

Rok 2025 ve znamení růstu,
spolupráce a mezinárodní viditelnosti



Kancelář transferu technologií
Jihočeské univerzity
v Českých Budějovicích

Rok 2025 byl pro Kancelář transferu technologií Jihočeské univerzity (KTT JU) obdobím významného posunu a potvrzení její role klíčového aktéra v oblasti transferu technologií, ochrany duševního vlastnictví a podpory inovací. KTT se v průběhu roku profilovala nejen jako stabilní servisní pracoviště univerzity, ale především jako aktivní hybatel inovačního ekosystému na regionální, národní i mezinárodní úrovni.

Silné institucionální zázemí a stabilní tým

KTT v roce 2025 posílila své institucionální ukotvení mimo jiné přesunem do nových prostor v přízemí menzy JU, které umožňují lepší dostupnost služeb akademické obci i externím partnerům. Stabilní čtyřčlenný tým kanceláře, doplněný sítí technologických skautů na jednotlivých fakultách, zajišťoval efektivní propojení výzkumných týmů s aplikační praxí. Významným potvrzením odborného kreditu KTT bylo také zvolení vedoucí kanceláře Růženy Štemberkové předsedkyňou národního spolku Transfera.cz.

Ochrana duševního vlastnictví a komercializace výsledků výzkumu

Jednou z klíčových oblastí činnosti KTT zůstává ochrana duševního vlastnictví. V evidenci kanceláře bylo v roce 2025 celkem 125 aktivních případů zahrnujících patenty, užité vzory, ochranné známky i autorскоprávní ochranu. Mezi významné úspěchy patří nové licenční smlouvy, například pro aplikaci JedemeSpolu.cz či inteligentní logistický systém z dílny EF, a podpora vzniku a rozvoje univerzitních spin-off společností BioCanim a NeraAgro Technology.

Propojování s firmami a investory

KTT v roce 2025 výrazně posílila aktivity směrem k aplikační sféře. Proběhla jednání s více než deseti firmami z různých odvětví a zároveň intenzivní spolupráce s investory. Pět investorských skupin se zapojilo do prezentací inovačních projektů Jihočeské univerzity, přičemž řada z nich postoupila do dalších kol jednání. Tato setkání představují důležitý krok k přeměně špičkového výzkumu v konkrétní produkty a služby s reálným dopadem.

Úspěchy, ocenění a rozvoj inovační kultury

Rok 2025 přinesl KTT i výrazná uznání. Aplikace JedemeSpolu.cz získala čestné uznání v soutěži Cena Inovace roku 2025, zatímco interní soutěž JU Innovation ovládl translační model drozofily Michaely Fenckové. Mimořádného ocenění se dostalo také jednotlivcům – Růžena Štemberková obdržela mezinárodní ocenění Women in IP

a studentka Tereza Patlejchová Cenu vlády pro nadaného studenta za spoluautorství patentu.

Vzdělávání, projekty a mezinárodní spolupráce

KTT systematicky rozvíjela inovační kompetence akademické obce prostřednictvím aktivit jako Café na fakultě, jichž se uskutecnilo celkem 12, včetně historicky prvního mezifakultního setkání. Významnou roli hrála také projektová činnost – zejména realizace programu TA ČR SIGMA zaměřeného na Proof of Concept projekty či přeshraniční projekt Interreg KreATivita & InovaCZE.

Na mezinárodní úrovni KTT aktivně spolupracovala s organizacemi jako WIPO, EPO PATLIB, ASTP či evropskou sítí ENIHEI, kde má své zastoupení i v řídicích strukturách. Tyto aktivity přispívají k posilování prestiže Jihočeské univerzity i českého transferu technologií v mezinárodním kontextu.

Pohled do roku 2026

Do budoucna KTT navazuje na úspěchy roku 2025 s ambicí dále posilovat propojení vědy, inovací a praxe. Rok 2026 přinese mimo jiné mezinárodní konferenci Kreativita a Inovace, další vzdělávací aktivity v oblasti ochrany duševního vlastnictví a pokračování podpory slibných inovačních projektů.

Výroční zpráva za rok 2025 tak potvrzuje, že Kancelář transferu technologií JU je dnes nedílnou součástí inovační infrastruktury univerzity – místem, kde se akademické nápady mění v konkrétní přínosy pro společnost.

Veronika Štěpánová



TŘETÍ ROLE VŠTE A JEJÍ PŘÍNOS PRO REGION

Vedle tradičních rolí vysokých škol – vzdělávací a výzkumné – se v posledních letech stále více prosazuje tzv. třetí role, která představuje aktivní zapojení vysokých škol do společenského, kulturního a ekonomického rozvoje regionu. Vysoké školy se tak stávají důležitými partnery nejen pro studenty a výzkumnou sféru, ale také pro firmy, neziskové organizace i širokou veřejnost. Třetí role zahrnuje celou řadu aktivit: od podpory inovací a podnikání, přes celoživotní vzdělávání až po kulturní, sportovní a dobročinné akce, které přispívají ke kvalitě života v daném území. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích vnímá třetí roli jako nedílnou součást svého poslání a dlouhodobě ji naplňuje v praxi.

VŠTE významně obohacuje kulturní a společenský život Jihočeského kraje

podřádáním akcí pro studenty a veřejnost. Podstatnou roli v této oblasti hrají Studentská unie a studentské sportovní spolky, které na VŠTE aktivně působí a stojí za organizací sportovních utkání v hokeji, fotbale či florbalu. V průběhu let získal hokejový tým titul v univerzitní soutěži UNI Cup a fotbalisté ovládli Zaměstnaneckou ligu. Tyto aktivity podporují zdravý životní styl, posilují soudržitost akademické obce a zároveň přitahují pozornost veřejnosti.

Mezinárodní rozměr třetí role VŠTE se výrazně projevuje prostřednictvím aktivit studentské organizace ESN VŠTE Budweis, která se zaměřuje na podporu zahraničních studentů přijíždějících do regionu. ESN organizuje adaptační a společenské akce, kulturní setkání, tematické večery i výlety, jejichž cílem je usnadnit integraci zahraničních studentů do akademického i společenského života. Díky těmto aktivitám dochází k přirozenému propojování českých a zahraničních studentů, k rozvoji mezikulturního dialogu a k obohacení regionu o mezinárodní perspektivu. VŠTE tak přispívá k otevřenosti

Jihočeského kraje a jeho atraktivitě pro mladé lidi z celého světa.

Důležitou součástí třetí role VŠTE je také podpora celoživotního vzdělávání prostřednictvím Univerzity třetího věku (U3V). Tento program otevírá akademické prostředí seniorům a umožňuje jim aktivně se vzdělávat v oblastech, jako jsou práce s počítačem, cizí jazyky, psychologie, poznávání kultur či společenská témata. U3V na VŠTE významně přispívá ke zlepšení kvality života starších obyvatel regionu, podporuje jejich sociální zapojení a mezigenerační setkávání. Škola se tímto způsobem aktivně podílí na rozvoji lidského kapitálu napříč generacemi a posiluje svou roli jako otevřené instituce sloužící celé společnosti.

Jedním z klíčových pilířů třetí role VŠTE je dlouhodobá spolupráce s regionálními a celostátně významnými firmami, která má přímý dopad na inovace, zaměstnanost a ekonomický rozvoj kraje. Škola pravidelně pořádá akce jako Týden podnikání nebo Job Days, kde se studenti setkávají se zástupci firem a získávají informace o pracovních příležitostech,

stáží a praxích. Mezi významné partnery VŠTE patří společnosti jako ČEZ, Motor Jikov Group, Metrostav či E.ON, Robert Bosch aj., které se aktivně zapojují do výuky, nabízejí odborné praxe a přispívají k lepší připravenosti absolventů na vstup na trh práce. Tato spolupráce posiluje vazby mezi akademickou a podnikatelskou sférou a podporuje přenos znalostí do praxe.

Společenská odpovědnost je nedílnou součástí třetí role VŠTE, což dokládají také dobročinné aktivity školy. Konkrétním příkladem je každoročně pořádaný **charitativní běh na podporu organizace Pes pro život**, který propojuje studenty, zaměstnance i veřejnost se smysluplnou pomocí. Akce podporuje nejen konkrétní dobročinný projekt, ale zároveň posiluje povědomí

o významu solidarity, dobrovolnictví a aktivního přístupu k řešení společenských výzev. Tímto způsobem VŠTE ukazuje, že vysoká škola může sehrávat důležitou roli i v oblasti sociální odpovědnosti.

K významným společenským událostem patří také **ples VŠTE**, jenž se stal pevnou součástí kulturního kalendáře regionu. Letos se dokonce konal slavnostní ples k 20. výročí založení VŠTE, který nabídl pestrý program a mnoho výjimečných hostů. Za zmínku stojí i každoročně pořádaná akce **Grilovačka**, která vytváří prostor pro neformální setkávání a propojování studentů, zaměstnanců školy i partnerů. Na této akci v průběhu let vystoupily kapely a interpreti jako UDG, Kabát revival, Rest, ATMO Music nebo naposledy Sebastian.

Společenské a kulturní akce přispívají k otevřenosti školy a posilují její roli jako přirozeného centra komunitního života.

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích naplňuje třetí roli vysoké školy komplexně a systematicky. Prostřednictvím kulturních, sportovních a společenských akcí, mezinárodní spolupráce, celoživotního vzdělávání, úzkého propojení s regionálními firmami i dobročinných aktivit přispívá k rozvoji Jihočeského kraje v mnoha oblastech. VŠTE se tak profiluje nejen jako vzdělávací a odborná instituce, ale také jako **aktivní partner regionu**, který podporuje inovace, posiluje komunitní vazby a přispívá ke zvyšování kvality života v místě svého působení.

Aneta Stoszková



RADA PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

INFORMACE O ZASEDÁNÍ

Usnesení ze zasedání Rady, zápisy z nich a schválené materiály jsou zveřejňovány na webových stránkách Rady (www.vyzkum.cz) v sekci „RVVI“, v části „Zasedání“ pro daný rok.

Dne 30. ledna 2026 se konalo **418. zasedání Rady**. V úvodní části Rada vedena novým předsedou Karlem Havlíčkem, 1. místopředsedou vládou a ministrem průmyslu a obchodu, zvolila po seznámení se s programovým prohlášením vlády místopředsedy Rady Libora Krause, Radomíra Pánka a Roberta Plagu. Na základě výsledků dalších voleb Rada navrhla vládě jmenovat Petra Skleničku členem předsednictva a předsedou Technologické agentury ČR a Martina Hartla členem předsednictva Grantové agentury ČR. V dalším bodu jednání po volbách navrhla Rada svému předsedovi jmenovat 11 členů Odborných panelů pro hodnocení vybraných výsledků na národní úrovni a schválila Protokoly z jednání tripartit s Ministerstvem dopravy a Ministerstvem práce a sociálních věcí. Rada rovněž schválila Zprávy o činnosti Rady (výroční zpráva) a jejich odborných a poradních orgánů za rok 2025, a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů Rady

a členů jejich odborných a poradních orgánů za rok 2025. V části bez rozpravy Rada schválila Souhrnné závěrečné vyhodnocení Koncepce Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za období 2021–2025, aktualizaci Provozního řádu IS VaVal a uspořádání kulatého stolu Bioetické aspekty inovativních terapií, zejména genové a buněčné léčby (ATMP).

Dne 27. února 2026 se se konalo **419. zasedání Rady**. V úvodu jednání se Rada seznámila s dosavadními pracemi na přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na léta 2027–2029. Po diskuzi Rada pak schválila aktualizaci přehledu zpravodajů Rady, zastoupení členů Rady v jiných orgánech a pracovních skupinách / odborných panelech Rady. Rada dále navrhla svému předsedovi, aby jmenoval členy Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů (KHV) na druhé funkční období – Matěje Bajgara a Hanu Voňkovou, a schválila vypořádání námitek výzkumných organizací k hodnocení H24 předložené KHV. Rada rovněž schválila protokol z jednání tripartit s Ministerstvem zdravotnictví. V dalších bodech jednání Rada souhlasila s plánem své činnosti a činnosti svých poradních orgánů na rok 2026. Rada rovněž souhlasila s rozesláním návrhu nařízení vlády o informačním systému výzkumu, vývoje a inovací

a návrhu nařízení vlády o provedení některých ustanovení zákona o výzkumu, vývoji, inovacích a transferu znalostí do meziresortního připomínkového řízení. V závěru jednání Rada schválila text Výzvy k podávání návrhů na 9 členů Bioetické komise.

Dne 27. března 2026 se konalo **420. zasedání Rady**. V úvodu zasedání Rada po tajných volbách schválila návrhy na udělení Cen vlády nadaným studentům za rok 2025 v kategoriích student střední a vyšší odborné školy, student v bakalářském nebo magisterském studijním programu a student v doktorském studijním programu. Na základě výsledku voleb pak Rada navrhla svému předsedovi jmenovat předsedou Odborného panelu 5. Social Sciences Lubomíra Cingla, a rovněž schválila protokol z jednání tripartit s Ministerstvem zemědělství. V další části jednání Rada schválila materiál Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2024 a své stanovisko k návrhu změny programu SIG-MA ve znění připomínek členů Rady. V závěru jednání Rada schválila Výzvu k podávání návrhů kandidátů na členku / člena vědecké rady GA ČR a Výzvu k podávání návrhů na členy KHV. Návazně pak Rada diskutovala stav přípravy návrhu výdajů státního rozpočtu VaVal 2027+.

M. B.



ČESKÁ KONFERENCE REKTORŮ

ZASEDÁNÍ PLÉNA

Plénium České konference rektorů (ČKR) přijalo na svém 184. zasedání ČKR, Výročním shromáždění ČKR, konaném dne 19. 2. 2026 na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích, následující usnesení:

■ ČKR v rámci svého zasedání stanovila své priority pro roky 2026 a 2027 ve vzdělávání, v tvůrčích aktivitách, ve financování

a v oblasti legislativní. Ve vzdělávací oblasti se bude intenzivně věnovat efektivitě studia, dostupnosti vysokoškolského vzdělávání, internacionalizaci a poskytování kvalitního celoživotního vzdělávání. V součinnosti s Radou vysokých škol bude spolupracovat s MŠMT na přípravě nového zákona o vysokých školách.

■ opětovně zdůrazňuje, že základní podmínkou naplnění vzdělávací a tvůrčí mise vysokých škol je nastavení prorůstového střednědobého financování veřejných

vysokých škol a navýšení institucionálního financování jako důležitého předpokladu efektivního řízení vysokých škol. Veřejné vysoké školy vyšly v posledních letech vstříc demografickému trendu a požadavku MŠMT a navýšily počty studujících s příslibem odpovídajícího zvýšení rozpočtu ve střednědobém horizontu. Na veřejné vysoké školy jsou kladeny nové legislativní a společenské nároky, kterým nelze dostát při současném stagnujícím rozpočtu, což ohrožuje jejich

finanční stabilitu a konkurenceschopnost na trhu práce v národním i mezinárodním kontextu.

- podporuje nezávislé a předvídatelné financování veřejnoprávních médií tak, aby byla zaručena kvalita této veřejné služby. Vzdělávací a popularizační role veřejnoprávních médií jsou z hlediska vysokých škol nezastupitelné.
- schválila svoji Výroční zprávu 2025, revidizi hospodaření za rok 2025 a rozpočet na rok 2026.

Plénium České konference rektorů (ČKR) přijalo na svém 185. zasedání ČKR, konaném dne 9. 4. 2026 v Škoda Auto Vysoká škola z.ú., Mladá Boleslav, následující usnesení:

- Rektorky a rektori veřejných vysokých škol vítají kroky MŠMT ke snížení administrativní náročnosti a zjednodušení rozpočtových schémat rozdělování finančních prostředků ze státního rozpočtu mezi jednotlivé vysoké školy. Kladně hodnotí, že finanční prostředky ze zrušeného samostatného příspěvku na podporu stravování studentů se stávají součástí obecného příspěvku na vzdělávací činnost.
- ČKR projednala a zveřejnila reakci na diskusi ve veřejném prostoru o budoucím financování veřejného vysokého školství. ČKR dlouhodobě upozorňuje na podfinancování veřejných vysokých škol (celý text je k dispozici na webu ČKR).
- ČKR se prostřednictvím svých zástupců v pracovních skupinách aktivně zapojuje do diskuse o věcném záměru nového zákona o vysokých školách a do projednávání paragrafového znění nového nařízení vlády o standardech pro akreditace, které připravuje MŠMT.
- oceňuje deklarovanou prioritní aktivitu MŠMT pro rok 2026 v oblasti studentské migrace, která by měla vést k usnadnění vízové politiky směrem k zahraničním uchazečům o studium v ČR.
- Ve dnech 14.–16. října 2026 proběhne na půdě Vysokého učení technického v Brně mezinárodní konference *Funding Forum* Evropské univerzitní asociace

(EUA), jejímž tématem je financování vysokých škol a evropských univerzitních aliancí. EUA tímto komunikuje pozvání zástupců reprezentací vysokých škol ČR.

REAKCE ČKR NA VYJÁDŘENÍ VE VEŘEJNÉM PROSTORU O BUDOUCÍM FINANCOVÁNÍ VEŘEJNÉHO VYSOKÉHO ŠKOLSTVÍ

ČKR plně respektuje právo studujících i veřejnosti vyjadřovat se k otázkám budoucnosti vysokého školství. Zároveň si váží upřímného zájmu studujících o současný i budoucí stav terciárního vzdělávání v České republice. K nejrůznějším vyjádřením ve veřejném prostoru o zavádění školného či zápisného je však třeba jednoznačně uvést, že často reagují na něco, co ČKR neprosazuje. ČKR si je vědoma možných sociálních, legislativních i ekonomických dopadů školného na veřejných vysokých školách. Nicméně se toto téma historicky opakovaně vrací jako úvahy řešit prostřednictvím školného objektivní podfinancovanost vysokého školství, jak vyplývá z mezinárodního srovnání a dat OECD či EUROSTAT.

V prioritách ČKR tak v tomto smyslu byla zmíněna jen a pouze legitimní potřeba věcně zmapovat různé modely financování studia ve srovnatelném zahraničí, posoudit jejich dopady a připravit adekvátní argumentaci právě jako reakci na dlouhodobě neuspokojivý stav financování českého vysokého školství, který má negativní dopad na jeho mezinárodní konkurenceschopnost.

Takové posouzení má za cíl připravit především věcnou argumentaci. Ta může zcela pochopitelně vést i k závěru, že školné není vhodným ani preferovaným řešením. Vedle toho však rozhodně nelze předem vylučovat kvalifikovanou a odpovědnou odbornou debatu o jiných dílčích nástrojích, které by mohly přispět k vyšší efektivitě studia, ale i odpovědnosti za volbu, úspěšnost i dokončování studia. Nelze totiž souhlasit ani s tezí, že vzdělání je pouze veřejný statek, neboť právě možnost svobodné volby

studia z něj činí zčásti i statek soukromý. Především je však zcela neopodstatněné vykládat takové posuzování bezdůvodně jako prosazování zavedení školného a upírat tak právo na legitimní diskusi. V akademickém prostředí je otevřená a věcná diskuse, založená na znalosti všech relevantních skutečností, přirozenou součástí odpovědného utváření stanovisek a připravenosti na nejrůznější scénáře řešení a modelů financování předkládaných státem. Můžeme však veřejnost jednoznačně ubezpečit, že aktuálně se na úrovni ČKR s politickou reprezentací žádná jednání o zavedení školného nevedou a ČKR ani žádná taková jednání neiniciovala. Zároveň nemáme ani důvod se domnívat, že by zavedení školného bylo v této chvíli vůbec předmětem jakéhokoliv konkrétního záměru současné vlády.

Pokud jde o další požadavky, které vyzývají rektorky a rektory k požadování navýšení státního rozpočtu pro vysoké školy směrem k úrovni obvyklé v zemích OECD, je třeba zdůraznit, že ČKR tento cíl dlouhodobě a opakovaně prosazuje společně s Radou vysokých škol. Zároveň dlouhodobě upozorňuje na podfinancování terciárního vzdělávání a na nutnost zajistit vysokým školám adekvátní institucionální financování, které bude srovnatelné s vyspělými zeměmi OECD. Právě posílení institucionálního financování je základní podmínkou pro to, aby vysoké školy mohly dlouhodobě udržet kvalitu vzdělávání a současně odpovídajícím způsobem reagovat na zájem uchazeček a uchazečů o vysokoškolské studium. Pokud k takovému posílení nedojde, může být schopnost vysokých škol pokrýt poptávku po studiu do budoucna vážně oslabena. ČKR bude v tomto úsilí pokračovat i nadále a současně bude veřejnosti důsledně vysvětlovat, že odpovídající financování vysokého školství je zásadní podmínkou rozvoje České republiky, její konkurenceschopnosti i budoucí prosperity.

P. Š.
převzato z materiálů ČKR



CZECHINNO, z.s.p.o.

Z ČINNOSTI

Počátek roku 2026 byl ve sdružení CzechInno ve znamení intenzivního úsilí směřujícího k úspěšnému dokončení projektu Cybersecurity Innovation Hub a současně i přípravám na jeho pokračování – Cybersecurity Innovation Hub 2. CzechInno je partnerem obou projektů a jeho hlavním



úkolem je akvizice klientů z řad firem i veřejných organizací, péče o ně a realizace služeb jako například organizační zajištění školení nebo příprava osvětových a networkingových akcí. Cybersecurity Innovation Hub skončil ke 30. dubnu 2026, na něj pak od 1. května bezprostředně navázal Cybersecurity Innovation Hub 2. Oba projekty podpořila Evropská komise z programu Digitální Evropa a jsou součástí celoevropské sítě tzv. EDIH – Evropských center pro digitální inovace, která podporuje ze svých zdrojů i Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Cybersecurity Innovation Hub a česká síť Evropských center pro digitální inovace (EDIH) na konci prvního implementačního období

V minulých číslech jsme opakovaně informovali, že sdružení CzechInno je od počátku roku 2023 součástí konsorcia European Digital Innovation Hub (EDIH) Cybersecurity Innovation Hub (CIH) a současně velmi aktivně spolupracuje s dalšími EDIH projekty v České republice i v zahraničí. Tyto iniciativy jsou napříč Evropou podporovány z programu Digitální Evropa, který financuje více než 150 EDIH center,

v českém prostředí je jejich činnost doplněna prostředky z Národního plánu obnovy. V ČR fungovalo v pilotním období celkem 6 EDIH, mapa a kontakty jsou k dispozici v celoevropském katalogu na odkazu: <https://european-digital-innovation-hubs.ec.europa.eu/home>.

Kybernetická bezpečnost se v posledních letech stala jedním z klíčových témat jak pro podnikový sektor, tak pro veřejnou správu a její význam – i vzhledem k novým geopolitickým výzvám – stále narůstá. Konsorcium CIH si za dobu svého pilotního projektu vybudovalo pozici na svém širokém odborném zázemí (do projektu byly zapojeny hned tři české univerzity a celkem 8 jejich fakult a/nebo univerzitních ústavů) a také na komplexní nabídce kyberbezpečnostních i dalších služeb (kterých bylo za dobu projektu v naší nabídce více než 60). CzechInno jako partner odpovědný za rozvoj vztahů s klienty koordinovalo zapojování firem a institucí do vzdělávacích, konzultačních a dalších podpůrných aktivit.

Konsorcium CIH vedl univerzitní ústav CyberSecurity Hub, z.ú., a tvořilo jej dalších osm partnerů z akademické, výzkumné i aplikační sféry: Masarykova univerzita, ČVUT v Praze, VUT v Brně, Network Security Monitoring Cluster, Technologické centrum Praha, Regionální hospodářská komora Brno, Industry Cluster 4.0 a CzechInno. Toto složení nám umožnilo poskytovat služby na celostátní úrovni a pokrývat široké spektrum potřeb – od expertních technických služeb v oblasti kyberbezpečnosti až po ekonomické a dotační poradenství. Významným faktorem je skutečnost, že díky veřejnému financování byly všechny služby poskytovány klientům z řad malých a středních podniků a veřejných institucí bezplatně.

Pilotní fáze projektu CIH byla završena na konci dubna 2026. Během její realizace jsme systematicky podporovali zvyšování kybernetické odolnosti českých firem a organizací prostřednictvím školení, workshopů, odborných konzultací i praktických cvičení realizovaných v prostředí KYPO Cyber Range a později na CyberRangeCZ. Do vzdělávacích aktivit se zapojilo téměř 4000 účastníků z 95 firem a 62 veřejných organizací.

Vedle přímé práce s klienty projekt významně přispěl také k rozvoji odborné komunity. Celkem jsme uspořádali více než 60 akcí, z toho 10 konferencí na národní či

mezinárodní úrovni, 9 přeshraničních akcí ve spolupráci se zahraničními EDIH partnery (např. z Rakouska, Polska či Ukrajiny) a 30 regionálních či sektorově zaměřených setkání, čímž jsme oslovili více než 3300 dalších účastníků a rozšířili povědomí o dostupných službách. Zástupci CIH se navíc aktivně účastnili dalších 41 akcí organizovaných třetími stranami – intenzivně spolupracujeme např. s NÚKIB, CzechInvestem a také s ostatními českými EDIH.

Děkujeme za přízeň všem těm, kteří navštívili za dobu projektu akce CIH, ale zejména našim 236 klientským firmám a organizacím, které se podařilo přímo vtáhnout do čerpání služeb našeho EDIH. Spolupráce si vážíme a rádi v ní budeme pokračovat v nadcházejícím projektu.



Co-funded by
the European Union

Nový projekt Cybersecurity Innovation Hub II

Od 1. května odstartoval projekt Cybersecurity Innovation Hub II (CIH2), jehož cílem je pokračovat v podpoře zvyšování úrovně bezpečnosti a odolnosti českých firem a veřejných organizací.

Oproti předchozímu projektu je v něm několik organizačních změn – koordinaci projektu převzala Regionální hospodářská komora Brno, partnerská struktura zahrnuje CyberSecurity Hub, ČVUT v Praze, VUT v Brně, Technologické centrum Praha, Industry Cluster 4.0 a sdružení CzechInno.

Cílem projektu bude zaměřit se zejména na bezpečnostní aspekty a dopady umělé inteligence, projekt zahrnuje mimo jiné také významnou část služeb, které našim klientům napomohou zorientovat se v nové národní i evropské legislativě k tématu kyberbezpečnosti a umělé inteligence a současně co nejefektivněji implementovat opatření potřebná k naplnění jejich zákonných povinností.

Na kofinancování se aktuálně podílí program Digitální Evropa, od II. pololetí 2026 také očekáváme potvrzení části kofinancování ze státního rozpočtu České republiky.

Projekt proto prozatím začíná měkkým startem, v rámci kterého budeme publikovat nabídku našich služeb a zahájíme první jednání s perspektivními klienty, od III. čtvrtletí roku 2026 budeme perspektivně moci zahájit poskytování služeb a nabídnout prvním klientům uzavření smluv o spolupráci.

Zájemci o zapojení do projektu z řad firem i veřejných organizací se mohou hlásit na info@cybersecurityhub.cz.

Plán na zbytek roku – tradiční projektová linie Smart Ukraine, Vizionáři a Smart Business Festival 2026

I v letošním roce **pokračujeme v realizaci česko-ukrajinských aktivit** a po celkem 8 seznamovacích misích mezi českými firmami a organizacemi a jejich ukrajinskými protějšky v letech 2023–2025 plánujeme prohloubení spolupráce ve formě dvou misí, které budou mít i praktičtější dopady:

■ v červnu roku 2026 do Prahy, Brna a Dolních Břežan zavítá mise ukrajinských zástupců firem, kteří získají možnost výrobních technologií na infrastruktuře AI Matters TEF na CIIRC ČVUT a na brněnském CEITEC a také na Brain4Industry v Dolních Břežanech a našem domovském CyberRangeCZ v Brně,

■ v říjnu roku 2026 u příležitosti Mezinárodního strojírenského veletrhu Brno 2026 do Brna zavítá mise expertů se zaměřením na kyberbezpečnosti.

Cílem je ukázat praktické možnosti využití technologií, které zmíněné projekty nabízí, v provozních podmínkách ukrajinských firem.

Na podzim, konkrétně 21. října 2026, si již nyní mohou zájemci rezervovat prostor na výroční Smart Business Festival CZ 2026, jehož hlavními tématy opět budou bezpečnost, odolnost a udržitelnost českých firem. Programové schéma je k nalezení na vnitřní obálce tohoto čísla časopisu.

A stejně jako v předchozí dekádě a půl i letos CzechInno sbírá po celý rok až do podzimu nominace a přihlášky do již 16. ročníku soutěže Vizionáři. Hlásit se mohou zájemci – autoři inovačních počínů s významným technologickým, ekonomickým a/ nebo sociálním přínosem či jejich nominací a nominovat lze takové vizionáře, které máte ve svém okolí. Uzávěrka pro podávání přihlášek je 20. 11., nominace je třeba zaslat do 13. 11. 2026.

Tereza Šamanová

členka řídicího výboru a výkonná ředitelka sdružení CzechInno a koordinátorka projektů Cybersecurity Innovation Hub a Cybersecurity Innovation Hub II





REGIONY v ČR

RIS3 STRATEGIE OLOMOUCKÉHO KRAJE

Je klíčovým dokumentem pro udržitelný rozvoj a posilování konkurenceschopnosti Olomouckého kraje v oblasti výzkumu, vývoje a inovací (VaVal). Poskytuje vodítko pro všechny relevantní aktéry v území, jakým směrem by se Olomoucký kraj měl ubírat a kam směřovat své zdroje.

Jako každá strategie má své vize, podle kterých by Olomoucký kraj měl mít ambici být vnímán jako:

- Atraktivní region pro podnikavé a kreativní obyvatele
- Zdravé a bezpečné prostředí pro udržitelný život, výzkum a podnikání



- Aktivní a sdílný inovační ekosystém otevřený novým společenským a technologickým výzvám a trendům

Tzv. **klíčové oblasti změn** dále vymezují horizontální témata (priority), ve kterých má RIS3 strategie Olomouckého kraje ambici působit změnu, resp. ve kterých by Olomoucký kraj měl dosáhnout posunu. V rámci každé klíčové oblasti změn jsou definovány strategické a konkrétnější specifické cíle včetně přiřazených a sledovaných metrik.

Domény specializace představují tzv. vertikální tematické priority RIS3 a vycházejí z hospodářsky nejsilnějších odvětví v kraji, které mají nejvýznamnější aplikační a transferový potenciál. K řešení společenských výzev by pak dle tzv. mission-oriented innovation policy měly sloužit tzv. RIS3 mise. Pilotně je nyní na národní úrovni připravována mise cílená na snižování materiálové a energetické náročnosti ekonomiky.

I. N.

převzato z:

<https://www.ris3ok.cz/ris-3-strategie/>



PŘEDSTAVUJEME SE

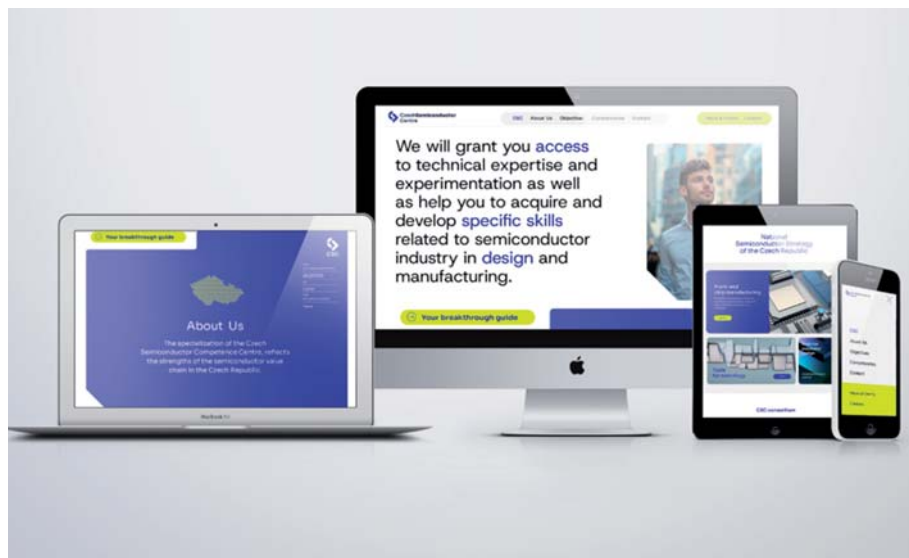
ČESKÉ POLOVODIČOVÉ CENTRUM PŘEDSTAVUJE NOVÝ BRANDING A LOGO

Chce být tuzemským firmám průvodcem

Brno, 16. února 2026 – Česká polovodičové centrum (Czech Semiconductor Centre) představuje nový branding a vizuální identitu, které budou provázet jeho komunikaci v České republice i v zahraničí. Základní myšlenkou je důraz na propojení talentu, průmyslu a vzdělávání v polovodičovém ekosystému. Centrum se prezentuje jako průvodce na cestě k průlomovým myšlenkám. Marketing partnerem ve vytváření nové identity byla centru brněnská Aetna.

„Nová vizuální prezentace centra je zosobněním toho, co jsme a jak nás mají naši klienti vnímat. Jsme průvodci na cestě k průlomu ve světě polovodičů a jejich využívání a chceme být rozpoznatelní doma i v zahraničí,“ říká ředitel Českého polovodičového centra Karel Masařík. „Proto je značka i její používání od začátku navrženo tak, aby fungovalo v angličtině a obstálo v evropském i globálním prostředí.“

Centrum je financováno z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Evropské unie, i proto je veškerá oficiální komunikace centra vedena v angličtině – stejně jako nové logo a navazující výstupy. Vizuál navržený Aetnou pracuje s motivem zlomu či průlomu a charakteristickou modro-žlutou barevnou paletou. Symbolika zlomu odkazuje k průlomovým momentům v technologiích a inovacích a zároveň ke schopnosti překračovat hranice – v myšlení,



ve výzkumu i v průmyslové spolupráci. Concept identity staví na srozumitelnosti a mezinárodní použitelnosti značky Czech Semiconductor Centre.

„Základem bylo přijít s ideou, která osloví jak matadory českého polovodičového průmyslu, tak i startupisty, kteří vyvíjejí nejnovější technologie. Propozice centra jako průvodců či navigátorů je i na evropské úrovni a ve srovnání s dalšími polovodičovými centry zcela unikátní a spojuje obě výše zmíněné skupiny,“ doplňuje David Kaválek, idea maker Aetny. Za vizuální stránkou nové prezentace Českého polovodičového centra pak stojí designérka Adéla Geislerová.

„Pro nás je klíčové, aby se značka dala snadno a konzistentně používat a podporovala dlouhodobou důvěryhodnost centra vůči partnerům z výzkumné i průmyslové sféry,“ zdůraznila Jana Drbohlavová, zástupkyně ředitele centra.

Na vizuální identitu navazuje také sjednocený styl komunikace, který posiluje hodnoty centra: snadnou orientaci, propojování, podporu a rozvoj – tedy principy, na nichž centrum stojí a které chce dlouhodobě naplňovat při spolupráci s firmami, studenty, výzkumnými týmy či investory.

Vzhledem k ambici Evropské unie posílit výrobu čipů a soběstačnost Evropy na technologické mapě světa, se centrum rozhodlo komunikovat v britské, místo v americké angličtině. Hlavním claimem, nebo-li sloganem centra pak bude věta „Your breakthrough guide.“



Nová identita bude postupně zaváděna napříč všemi výstupy Českého polovodičového centra – od webových a prezentačních materiálů přes šablony dokumentů



až po další komunikační formáty. Součástí branding je také jednotný styl typografie, který zdůrazňuje technologickou preciznost a dynamiku oboru.

O Českém polovodičovém centru

České polovodičové centrum propojuje firmy, studenty, odborníky a investory v oblasti polovodičů a pomáhá jim zorientovat se v oboru, navazovat spolupráci a posouvat nápady směrem k úspěšné realizaci. Jeho cílem je přispět k rozvoji konkurenceschopného polovodičového ekosystému v České republice a podpořit evropské ambice v této strategické oblasti. Konsorcium centra tvoří onsemi, Codasip, Vysoké učení technické v Brně, JIC, Český národní polovodičový klastr a České vysoké učení technické.

Sledujte nás na:
www.czechsemiconductorcentre.cz

Radana Koudelová
PR AND MARKETING



KONFERENCE – SEMINÁŘE – VÝSTAVY

AMPER 2026

více vystavovatelů, pavilony plné návštěvníků i bohatší doprovodný program

Mezinárodní veletrh elektrotechniky, elektroniky a energetiky AMPER úspěšně vstoupil do nové éry v režii společnosti Veletrhy Brno. Mezi 468 vystavujícími firmami ze 33 zemí nechyběli oboroví lídři trhu. Osvědčil se formát interaktivního programového centra AMPER STAGE přímo v pavilonu i novinky jako konference DronyX nebo Smart Industry. Za tři dny si veletrh prohlédlo více než 27 000 návštěvníků, především techniků nejen z prezentovaných odvětví, ale také z navazujících i odběratelských oborů.

„Velmi nás těší vysoký zájem vystavovatelů i návštěvníků, návrat významných firem i pozitivní ohlasy na novinky v programu. Oceňujeme také mimořádné zapojení odborných partnerů a kvalitu doprovodných aktivit, které se zaměřily na aktuální témata napříč obory. Věřím, že se nám podařilo položit pevné základy pro další rozvoj veletrhu AMPER jako klíčové platformy pro elektrotechniku, energetiku a průmyslové inovace ve střední Evropě,“ uvedl Jan Kubata, generální ředitel společnosti Veletrhy Brno.

VIP účast ze strany vlády, podnikatelských svazů i samotných firem

Veletrh zahajoval 1. místopředseda vlády a ministr průmyslu a obchodu Karel Havlíček, který připomněl, že prezentované obory jsou pilíři naší ekonomiky. Zúčastnil se také veletržní konference AMPER SUMMIT, na které představil vládní strategii v oblasti energetiky. Na oficiálním večerním zahájení vystoupili místopředseda vlády a ministr obrany Jaromír Zůna a ministr životního prostředí Igor Červený. K VIP hostům patřili také prezident Hospodářské komory ČR Zdeněk Zajíček, prezident Svazu průmyslu a dopravy ČR Jan Rafaj nebo výkonný ředitel Svazu energetiky ČR Josef Kotrba.



AMPER® 17.–19. 3. 2026 Výstaviště Brno

A po celé tři dny se do veletržního dění aktivně zapojovala Elektrotechnická asociace, která je odborným partnerem veletrhu.

Silné zastoupení měl letošní ročník také na straně vystavovatelů. Na veletrh se vrátila řada významných hráčů, které doplnily i nové firmy s premiérovou účastí. Společně s tradičně zastoupenými značkami tak letošní ročník potvrdil rostoucí význam veletrhu

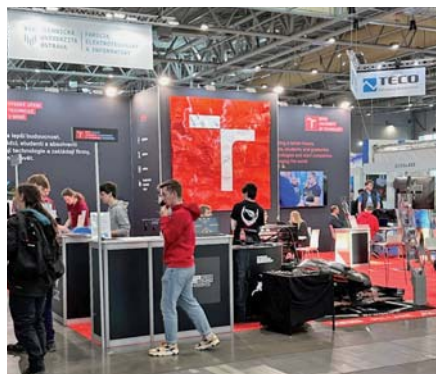


foto I.N.

AMPER jako klíčového setkání odborníků z oblasti elektrotechniky a energetiky.

Po boku komerčních expozic dostala prostor i vzdělávací sféra. AMPER Innovation Hub představil expozice významných univerzit, vysokých škol a startupů. Projekt se zaměřil na ukázky zapojení studentů do praxe i na propojení akademické sféry s průmyslem. V sekci se představilo osm univerzitních pracovišť z Česka a Slovenska.

Elektromobilita táhla

Vysoký zájem vzbudila sekce AMPER E-MOBILITY spolu s programovým pódium E-STAGE. Na přilehlé volné ploše probíhaly za velkého zájmu návštěvníků testovací jízdy a v expozicích byla k vidění také nabíjecí infrastruktura včetně unikátních českých řešení, která jsou výsledkem vlastního vývoje. Ale hlavně se představily nejnovější elektromobily různých značek.

Na stánku ZHT Group se návštěvníci mohli seznámit se dvěma významnými novinkami automobilky Kia – rodinným elektromobilem Kia EV5 s velkým užitným



prostorem a užitkovou dodávkou Kia PV5 Cargo, která je díky své modulárnosti vhodná i ke služebním účelům například městské policie. Dvě zásadní novinky značky Mercedes Benz s elektrickým pohonem představila společnost Hedin Automotive. Nové modely GLB a GLC přináší revoluční technologie, vysoký dojezd a výrazně větší praktičnost pro rodiny. Na stánku společnosti CanoCar se ve veletržní premiéře představila Suzuki eVitara. Expozice Agrotec premiérově vystavila české Auto roku 2026, kterým je Škoda Elroq – model, který se umístil jako druhý v anketě Evropské auto roku a bylo ho možné vyzkoušet i při testovacích jízdách v areálu.

Úspěšná premiéra AMPER STAGE

Pod novým organizátorem vstoupil do nově té také doprovodný program. Třídenní AMPER STAGE přinesla diskuse a zajímavé prezentace přímo v pavilonu P. Každý den byl zaměřen na jedno klíčové téma: kybernetická bezpečnost, energetika a efektivita průmyslu nebo digitální transformace českého průmyslu. „AMPER STAGE jsme koncipovali tak, aby si v ní našli to své všichni – řemeslníci a malé či střední firmy z našeho oboru, zástupci jiných průmyslových odvětví, pro které jsme subdodavateli, ale i studenti. Ti všichni zjišťovali, kam se svět digitální transformace ubírá. Osvědčil se nám kontakt s lidmi přímo na ploše, který je živější než v uzavřených prostorách konferenčních sálů,“ sdělil Jiří Holoubek, prezident Elektrotechnické asociace ČR, která AMPER STAGE programově zajišťovala společně s VUT v Brně.

Konference s novými tématy: od dronů po komunitní energetiku

Odborná konference DronyX, kterou připravil Jan Homola ve spolupráci s magazínem CZ DEFENCE, přivedla do Brna klíčové aktéry, na kterých závisí vývoj a strategické aplikace bezpilotních prostředků pro obranné složky. „Vysokou důležitost tématu podtrhla osobní záštita místopředsedy vlády a ministra obrany Jaromíra Zúny a aktivní účast vyšších důstojníků, kteří se v Armádě ČR zabývají problematikou autonomních prostředků a obrany proti nim. Na události s téměř 250 účastníky participovaly dvě desítky firem, které patří k českým průkopníkům v dronových a protidronových technologiích,“ zhodnotil novou konferenci DronyX Jan Homola.

K novinkám patřila také výroční konference SMART INDUSTRY – AMPER EDITION



zaměřená na edukaci trhu a podporu modernizace průmyslových podniků. „Propojení naší tradiční konference a nově pojatého veletrhu AMPER nás mile překvapilo. Přineslo velký zájem z řad průmyslových odborníků, kterým jsme tak mohli představit moderní řešení pro tuzemský průmysl. Z hlediska zájmu akce určitě splnila naše očekávání,“ uvedl Lukáš Smelík, organizátor projektu za Trade Media International. Součástí projektu byla také speciální expozice, která představila konkrétní řešení v oblasti digitalizace údržby, práce s daty, pokročilých vizualizací, umělé inteligence či internetu věcí.

Zcela zaplněný sál konference Unie komunitní energetiky (UKEN) potvrdil rostoucí zájem o tuto problematiku. „Po úspěšném startu sdílení elektřiny musíme nyní definovat další přínosy komunitní energetiky, jako je stabilita, energetická soběstačnost,

posilování lokální ekonomiky a větší zapojení lidí do rozhodování,“ řekla Sandra Čumič, projektová koordinátorka UKEN.

V rámci veletrhu byl slavnostně uveden do provozu Open 5G Hub Brno – nová testovací zóna určená pro ověřování chytrých a inovativních řešení v reálném prostředí. Základem je využití privátní 5G sítě dodané společností T-Mobile. Projekt je součástí živé laboratoře BVV Living Lab Brno a nabízí zázemí pro testování i demonstraci technologií napříč oblastmi smart cities, průmyslu 4.0 a mobility budoucnosti.

Poprvé se na veletrhu AMPER uskutečnil networkingový projekt Kontakt-Kontrakt, během kterého se uskutečnilo na 500 plánovaných B2B schůzek mezi účastníky z 25 zemí. Vedle novinek pokračovaly i zavedené akce jako AMPER SUMMIT zaměřené na klíčové strategie pro rozvoj moderní energetiky. Na organizaci se podílela Hospodářská komora ČR a Krajská hospodářská komora Jihomoravského kraje. Hlavním partnerem byla Skupina ČEZ.

Ceny pro inovativní exponáty a poprvé i za zdařilý průmyslový design

ZLATÝ AMPER 2026 získalo šest inovativních exponátů. Oceněn byl přípojnicový systém RiLineX od firmy Rittal, který zjednodušuje a zrychluje projektování i instalaci silových rozváděčů. Jako nejlepší digitální řešení odborná porota ocenila 3MI instrument pro družici MetOp-SG, který vystavil Ústav mikroelektroniky FEKT VUT v Brně. V kategorii udržitelného řešení vítězila firma Innomatics a její motory s permanentními magnety. V kategorii bezpečnosti byl oceněn vzduchový jistič SACE Emax 3 od ABB. Nejlepším řešením v oblasti elektroinstalací byl vyhlášen bezšroubový systém Hager quickconnect od Hager Electro. Elektrotechnická asociace ČR v rámci soutěže ZLATÝ AMPER poprvé udělila cenu za produkt s největším byznysovým potenciálem, a to exponátu CAB.iQ – inteligentnímu robotickému skladovému systému pro CAB zásobníky od ORBIT MERRET.

Oceněny byly také vystavené práce studentů. V kategorii nejlepší vysokoškolský projekt získal cenu STUDENTSKÝ ZLATÝ AMPER 2026 spolek Brno Mars Rover z VUT v Brně za vývoj autonomního roveru „Freya“ a dronu, které jsou schopné navigace a odběru vzorků v neznámém venkovním prostředí. Autorem nejlepšího středoškolského projektu je Jakub Straka ze Střední průmyslové školy na Proseku.



Jeho projekt elektromagnetický urychlovač se zaměřuje na návrh a realizaci zařízení, které pomocí elektromagnetické síly urychluje kovový objekt.

Premiérově se na veletrhu AMPER udělovala Cena za průmyslový design. V tomto případě se vystavovatelé do soutěže nepřihlašovali, ale odborná porota oceněné vybírala ze všech vystavených exponátů. Na prvním místě skončil produkt 2N IP ONE INTERCOM, který vyrábí společnost 2N Telekomunikace. Druhá příčka patří produktu C1X CAMERA, který vystavovala firma Moravské přístroje. Třetí cenu za průmyslový design si z veletrhu AMPER odvezla společnost OlifeEnergyx za produkt AC LITE nabíjecí stanice.



foto I.N.

Dne 18. 3. 2026 se zúčastnili veletrhu I. Němečková a P. Švejda, navštívili vybrané stánky v pavilonu V a P a oslovili vystavovatele (ELA, ELKO Holešov) s informacemi k Ceně Inovace roku 2026.

S M. Burianem a P. Kostíkem projednali aktuální informace k ekatalogu VTP SVTP, ČR, z.s., 17. průběžné etapě akreditace VTP v ČR v Konfresák.space a k připravované poradě ředitelů VTP v ČR v Olomouci 4. 6. 2026.

převzato z www.bvv.cz/ampere
I. N., P. Š.

STAVEBNÍ VELETRH BRNO 2026

Komplexní přehledka stavebního sektoru: Od těžebních a stavebních strojů až po interiérový design

Stavební veletrh Brno 2026 proběhl společně s veletrhy Dřevostavby Brno, MOBITECH a poprvé také Mine & Build – odbornou platformou pro těžební a stavební technologie. Už posedmé byl součástí Festival architektury. Počet vystavujících firem vzrostl na 382 a podle předběžného odhadu si během čtyř dnů veletrhy prohlédlo více než 24 tisíc návštěvníků z řad odborné i široké veřejnosti, což je nejvíce za několik posledních ročníků.

Rozšířený záběr umožnil prezentovat výrobky a technologie pokrývající celý životní cyklus staveb – od získávání surovin přes návrh a realizaci až po vybavení interiérů nebo provoz staveb. „Stavebnictví dnes prochází obdobím změn, které jsou vidět napříč



celým sektorem, a právě veletrh je místem, kde je možné tyto změny vidět v praxi a porovnat i prodiskutovat různé přístupy. Proto mě těší, že se jednalo o komplexní přehledku celého oboru a Stavební veletrh Brno nejen potvrdil svou pozici, ale daří se nám i rozvíjet nová témata. Projekt Mine & Build znamená návrat stavebních strojů na brněnské výstaviště,“ zdůraznil Jan Kubata, generální ředitel společnosti Veletrhy Brno.

Unikátní výrobky a technologie – všechny na jednom místě a na dosah

K neprehledným exponátům patřilo obří kolesové rypadlo Noen nebo dvojice impozantních vozidel Tatra Truck s unikátní konstrukcí podvozku pro snadnou průchodnost terénem. Švédská společnost Epiroc představila nový vrtací stroj i digitální řešení pro bezpečnou práci v podzemí.

V expozici společnosti Staves byl k vidění nový pásový smykač Kubota a společnost AB Machinery do Brna přivezla mimo jiné nový elektrický nakladač, který výrazně snižuje provozní náklady. Na stánku Gorila Machinery měla premiéru stavební technika Shantui – a jeden z minibagrů byl zároveň výhrou v návštěvnické soutěži Stavebního veletrhu Brno.

Novinky samozřejmě nechyběly ani v ostatních pavilonech. Příkladem jsou třeba speciální dveře Wipro, které šetří prostor v malometrážním bydlení, nebo rakouská okna Internorm s takzvaným i-tec dekorem – barevným digitálním tiskem na vnitřní straně.



Firma Hansgrohe ve své interaktivní expozici představila mj. novou kuchyňskou baterii s rozšířenými funkcemi, která nabízí i filtrovanou, chlazenou a perlivou vodu. Společnost Spacely návštěvníkům ukazovala budoucnost navrhování a prodeje nemovitostí – díky vizualizaci interiérů ve virtuální realitě se mohli procházet ještě neexistujícími nemovitostmi. Z mnoha lákadel interiérového designu jmenujme alespoň slovenskou firmu Paseq s originálními ručně vyráběnými hi-fi sestavami a gramofony z různých druhů dřevin.

Veletrh Dřevostavby Brno s nabídkou dodavatelů montovaných domů oslovil zájemce o rychlé bydlení na klíč. Pokračovala také oblíbená výstava minidomků Tiny Houses, která představila moduly určené pro bydlení, rekreaci i saunování a nabídla konkrétní příklady flexibilních a udržitelných řešení. Navazující projekt Zahrada jako inspirace ukázal, jak kreativně propojit architekturu, přírodu a moderní zahradní design.

Setkání odborníků napříč obory a profesemi

Vedle široké veřejnosti si na výstavišti našli cestu i ti správní a žadání odborníci – zástupci státní správy a samosprávy, privátní investoři, developéři, architekti a projektanti. K VIP návštěvníkům patřila také česká první dáma Eva Pavlová.

Zahajovací konference veletrhů řešila surovinovou bezpečnost České republiky včetně strategických ložisek, podpory recyklovaných materiálů a související legislativy. Druhý den proběhla nosná Konference Stavebního veletrhu Brno s podtitulem Restart investic do stavebnictví a rozvoje bydlení v České republice 2026. Ze zveřejněných dat vyplynulo, že se Česko v roce 2025 stalo evropským lídrem





v růstu stavební produkce, přestože tuzemské stavebnictví čelí řadě strukturálních problémů od administrativních bariér až po nedostatek pracovníků. Navazující konference Obec & Investor se zaměřila na spolupráci veřejného a soukromého sektoru při rozvoji území a realizaci developerských projektů.

Posedmé se společně se Stavebním veletrhem Brno uskutečnil Festival architektury, který ve čtyřdenním dynamickém programu nabídl stovku přednášek, workshopů a diskusí. Letos se poprvé rozšířil do dvou pavilonů a nově se zaměřil i na architekturu interiérů. Hlavním cílem ročníku 2026 bylo propojování architektů a designérů s developery, investory a realitními společnostmi – což se podařilo.

Třetí Stavební hackathon a popularizace řemesel

Ve spolupráci s Národním centrem Stavebnictví 4.0 na Festivalu architektury proběhl třetí ročník Stavebního hackathonu, do kterého se zapojily studentské týmy ze šesti technických univerzit z Česka i Slovenska. Letošní tématem byla „výstavba bez výkresů – paperless“ a každý z týmů poprvé pracoval s jiným konkrétním pozemkem vyčleněným obcí pro dostupné bydlení. Výsledkem 36hodinového úsilí studentů a jejich mentorů ze stavebních firem bylo šest inovativních konceptů z různých konstrukčních materiálů. Hlavní cenu starostů Obec ON získal tým z Fakulty stavební VUT v Brně.

Třetí Stavební hackathon proběhl za spolupráce a podpory Státního fondu podpory investic (SFPI). „Účast na Stavebním veletrhu Brno je pro nás velmi cenná. Vidíme zde skvělou synergii mezi výrobci stavebních materiálů a akademickou sférou. To se projevuje i v rámci Festivalu architektury při realizaci studentských projektů, do nichž jsme za SFPI vložili zadání ze šesti reálných obcí. Výstupy ze Stavebního hackathonu tak mohou mít přímý dopad na konkrétní lokality díky skutečným bytovým projektům,“ zhodnotil letošní ročník ředitel SFPI Daniel Ryšávek.

Svou zručnost přímo na veletrhu prokázali také žáci odborných učilišť. V rámci akce Mistrů všedních dnů proběhla finále celostátních soutěží odborných dovedností. Součástí programu byl také národní šampionát CzechSkills 2026 pro mladé ve věku 17–22 let a nechyběla ani mezinárodní soutěž Učeň instalatér.

Na veletrh pro radu i inspiraci

Komplex stavebních veletrhů s velkou koncentrací specialistů mnoha oborů je tradičně vyhledávaným centrem odborného poradenství, které může výrazně snížit náklady při stavbě či rekonstrukci. Návštěvníci konzultovali s odborníky Centra pasivního domu, Asociace dodavatelů montovaných domů, České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

(ČKAIT), Státního fondu životního prostředí ČR i Cechu topenářů a instalatérů.

K dispozici bylo také poradenství Designérského centra MOBITEX a zahradních architektů.

Těšíme se na vás na příštím ročníku, který se na brněnském výstavišti uskuteční 31. 3.–3. 4. 2027.

Převzato z <https://www.bvv.cz/stavebni-veletrh-brno/aktuality/komplexni-prehledka-stavebniho-sektoru-od-tezebnich-a-stavebni-stroju-az-po-interierovy-design>

Pavel Švejda, AIP ČR, z.s. se veletrhu zúčastnil dne 26. 3. 2026, v úvodu dne jednal v RHK Brno s J. Slámou, VUT v Brně, o součinnosti v oblasti transferu technologií a inovačního podnikání.

V pavilonu V se zúčastnil **prezentace odborných témat Státního fondu podpory investic**, u stánku ČKAIT ocenil prezentaci jednotlivých odborných okruhů autorizací v rámci uskutečněného programu:

- autorizovaná osoba v procesu výstavby
- rozsah autorizací a autorizační zkouška
- montáž kotlů
- jak vybrat tepelné čerpadlo a nekoupit „zajíce v pytli?“
- tepelná čerpadla spojená s dalšími zdroji – jak na to?
- jak na nízkoteplotní vytápění
- jak ušetřit za vodu a energii v běžné domácnosti
- tepelné čerpadlo země-voda, nebo vzduch-voda? Co je pro mě lepší?
- budoucnost biomasy, vytápění domů
- biomasa – obnovitelný, dostupný zdroj, který lze dobře ekologicky a automaticky spalovat
- odpovědi na dotazy návštěvníků Stavebního veletrhu Brno

Výstavní části v tomto pavilonu se zúčastnily stavební fakulty z Prahy, Brna a Ostravy v rámci svých univerzit, dále se veletrhu zúčastnily ZČU v Plzni, Mendelova univerzita Brno a Technická univerzita v Košicích.

Mezi vystavovateli zaujala **expoze firmy BEF Home**, výrobce krbů a krbových vložek. V pavilonu A se setkal s účastníky **CzechSkills 2026** národního mistrovství odborných dovedností.

Ocenil přípravu a průběh mistrovství ČR s mezinárodní účastí v **soutěžích odborných dovedností – klempíř, pokrývač, tesař** (přiložené foto účastníků tohoto oboru), **kominík, čalouník, zedník, plynář.**

P. Š.
foto archiv autor

MISTROVSTVÍ ČR S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ V SOUTĚŽÍCH ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ

KLEMPÍŘ POKRÝVAČ TESAŘ KOMINÍK ČALOUNÍK ZEDNÍK PLYNAŘ

Děkujeme partnerům www.soubosohy.cz

CHARAKTERISTIKA PRODUKTŮ „ČESTNÁ UZNÁNÍ“ V RÁMCI SOUTĚŽE O CENU INOVACE ROKU 2025

V rámci 30. ročníku soutěže o Cenu Inovace roku 2025 získaly ocenění – Čestné uznání – produkty:

■ Edukační ilustrovaná kniha

„Nezapomeň na nohy“,
HOST – vydavatelství, s.r.o., Brno

■ ANTIKOR 3000,
ROKOSPOL a.s., Praha 1

■ ABAMAL Proti plísním,
ALPHA CZECH s.r.o.,
Praha 10

■ Aplikace pro spolujízdu:
jedemespolu.cz, Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích

Dále uvádíme informace uvedené
v charakteristice produktů:



■ Edukační ilustrovaná kniha „Nezapomeň na nohy“ – je ilustrovaná knížka s praktickými radami a ukázkami, jak nohy používat a jak se o ně správně starat. Je rozdělena do devíti kapitol, které se podrobně zabývají problematikou dětské nohy.

Více na: www.hostbrno.cz



■ Aplikace pro spolujízdu: jedemespolu.cz – aplikace při spolujízdu obyvatel obcí a menších měst se zaměřením na občany s omezenými možnostmi mobility, využitelná občemi pro zajištění další formy dopravní obslužnosti.

Více na: www.jctt.cz



■ ANTIKOR 3000 – nová generace antikorozních pigmentů zvyšující mnohonásobně ochranu kovových povrchů s důrazem na jejich ekologickou a racionální ekonomickou efektivitu.

Více na: www.rokospol.cz



■ ABAMAL Proti plísním – reflexně izolační nátěrová hmota, která zatepluje stěny zevnitř, řeší příčinu vzniku plísní – přerušuje tepelné mosty.

Více na: www.abamal.cz

I. N.



NOVÝ PORTÁL PRO ELEKTROMOBILY auto.bezemisi.cz PROPOJUJE DEALERY S REÁLNOU POPTÁVKOU

Praha, 9. dubna 2026 – **Projekt Bez emisí nově spustil specializovaný inzertní portál auto.bezemisi.cz, který je již plně dostupný a nabízí aktuální nabídku elektrických vozů od českých dealerů.**

Portál přináší na trh prostředí, které je od začátku postavené výhradně pro elektromobily a jejich prodej. Již při spuštění nabízí více než 150 vozů od prvních partnerů z řad velkých českých dealerství. Mezi nimi jsou například společnosti Auto Jarov, TUKas, Autocentrum Šmucler, Auto Kora top nebo Olfin Car. Další dealeri se do projektu postupně zapojují a portál se průběžně rozšiřuje.

Specializace místo kompromisů

Auto.bezemisi.cz reaguje na specifika trhu s elektromobily, který se od klasického prodeje vozů v mnoha ohledech liší. Portál proto staví na specializaci, kvalitních datech a prostředí, které odpovídá tomu, jak lidé elektromobily skutečně vybírají. Uživatelé zde mohou vybírat vozy nejen podle standardních parametrů, ale také podle klíčových vlastností elektromobilů, jako je kapacita baterie nebo dojezd. Díky tomu vzniká přehledné a srozumitelné prostředí jak pro zákazníky, tak pro samotné prodejce.

„Trh s elektromobily roste, ale pro automotive dealery v Česku dlouhodobě chyběl partner, který by se na tento segment specializoval. Auto.bezemisi.cz jsme proto postavili jako infrastrukturu pro prodej elektromobilů – místo, které propojuje dealery s lidmi, kteří elektromobil reálně řeší. Naším cílem není být dalším portálem, ale standardem pro tento segment,“ říká Lukáš Bohata, spoluzakladatel projektu Bez emisí.

Reálná poptávka roste

Zkušenost projektu Bezemisi.cz ukazuje, že zájem o elektromobily v Česku dlouhodobě roste. Od začátku fungování projektu se postupně zvyšuje jak návštěvnost, tak počet lidí, kteří elektromobil aktivně řeší a poptávají. Vznik inzertního portálu je přirozeným dalším krokem, který má tuto rostoucí poptávku efektivněji propojit s nabídkou vozidel od dealerů.

„Elektromobilita je pro nás dnes segment, který musíme aktivně řešit, ale zároveň vyžaduje jiný přístup než klasický prodej vozů. Proto dává smysl mít partnera, který se na elektromobily specializuje a dokáže oslovit relevantní zákazníky. Auto.bezemisi.cz vnímáme jako platformu, která má potenciál tenhle přístup posunout a přinést dealerům konkrétní obchodní příležitosti,“ říká Miroslav Bláha, jednatel a obchodní ředitel společnosti Autocentrum Šmucler.

Ambice: stát se přirozeným místem pro elektromobily

Cílem projektu je postupně vybudovat prostředí, které bude pro elektromobily v Česku



přirozenou první volbou – jak pro zákazníky, tak pro dealery. V průběhu roku 2026 chce portál pokrývat co nejširší nabídku elektrických modelů dostupných na českém trhu – od nových přes předváděcí až po ojeté vozy. Ambicí je, aby si zákazník při hledání elektromobilu vystačil s jedním místem, které mu nabídne přehled, relevantní výběr i přímé napojení na prodejce.

Důvěru v nový koncept potvrzuje i jeden z prvních partnerů, Radka Tůmová, ředitelka marketingu skupiny TUKas: „Jsem ráda, že projekt tohoto typu vznikl. Na trhu chyběla platforma, která by k prodeji elektromobilů přistupovala s takovou otevřeností, transparentností a nestranností, což je pro zákazníky klíčové. Z přístupu týmu máme zatím velmi dobrý pocit a těšíme se na výsledky další spolupráce.“

O projektu Bez emisí

Bezemisi.cz je projekt zaměřený na elektromobilitu v České republice. Dlouhodobě se věnuje nejen edukaci a obsahu, ale také poradenství a prodeji elektrických vozů. Nově tuto aktivitu rozšiřuje o specializovaný inzertní portál, který propojuje zájemce o elektromobily s aktuální nabídkou vozů od autorizovaných dealerů.

Petr Jarkovský
ASPEN.PR s.r.o.

DIGITÁLNÍ DOVEDNOSTI V ČESKU JSOU NAD PRŮMĚREM EU

Tisková zpráva 11. března 2026 – **V Česku roste jak využívání chytrých telefonů, tak samotného internetu. Bez internetového připojení zůstávají ve větší míře již jen domácnosti seniorů. Češi v evropském srovnání častěji nakupují, používají internetové bankovníctví a stále více i komunikují online s veřejnou správou. Význam digitálních technologií, především umělé inteligence, narůstá i v podnicích.**

Impulzem pro další rozšíření internetu se staly chytré telefony ve spojení s rychlou mobilní sítí. Za deset let vzrostl v Česku počet osob starších 16 let využívajících internet na svém telefonu z 3,2 milionu v roce 2015 na 7,2 milionů v roce 2025.

Chybějící znalosti a ochota využívat možnosti, které nabízí digitální technologie, mohou prohlubovat rozdíly mezi lidmi. K těm, kteří jsou jejich nástupem nejvíce zasaženi, patří ti nejstarší. „Zatímco v mladší i střední generaci používá internet v mobilu téměř každý, a i ve věku 55 až 74 let jej v roce 2025 používalo 75% osob, tak mezi seniori nad 75 let

to byla jen čtvrtina,“ říká Martin Mana, ředitel odboru statistik rozvoje společnosti ČSÚ.

Mezi lidmi ve věku 16 až 74 let používalo v Česku v roce 2025 internetové bankovníctví 85% osob, oproti tomu průměr za země EU byl 70%. Rovněž online nakupování je pro většinu lidí již součástí běžného života. V minulém roce tuto možnost využívalo 75% osob. Jde o pátý nejvyšší podíl v rámci zemí EU. Stále více lidí využívá i rozšířené nabídky online komunikace se státními orgány. V roce 2025 využilo v Česku při komunikaci s veřejnou správou státem uznávanou elektronickou identitou 32% osob starších 16 let, ve věku 35 až 44 let to bylo 49%.

V roce 2025 byl v Česku výrazně vyšší podíl osob jak se základní, tak pokročilou úrovní digitálních dovedností než byl průměr za země EU27. Mezi osobami ve věku 16 až 74 let dosáhlo alespoň základní úrovně digitálních dovedností v Česku 70% osob, v zemích EU celkem to bylo 60%.

Dynamicky se rozvíjí i využívání nástrojů umělé inteligence, které v roce 2025 používala v Česku třetina osob ve věku 16 a více let. Jde o obdobný podíl jako byl celoujiní průměr. Nejčastěji je používají mladí lidé ve věku 16 až 24 let (78% osob), zatímco u seniorů nad 65 let to jsou pouze 4%. Podniků, kde využívaly v minulém roce umělou inteligenci, bylo 18%. Jde o trojnásobný podíl oproti roku 2023. Nejčastěji tyto technologie ze zemí EU používaly v roce 2025 podniky v Dánsku (42%), ve Finsku (38%) a ve Švédsku (35%).

Ve firmách se digitalizace projevuje i zvyšující se rychlostí připojení k internetu, nárůstem počtu zaměstnanců s přístupem k internetu nebo využíváním placených cloudových služeb. Digitální technologie využívají častěji velké podniky s 250 a více zaměstnanci. V roce 2025 používalo v Česku některou z technologií umělé inteligence 54% a placená cloudová řešení 86% velkých firem, tedy více než v průměru zemí EU.

Další údaje o rozvoji informační společnosti v Česku a v zemích EU jsou dostupné na webu ČSÚ v publikaci *Informační společnost v číslech – 2026*.

Více o zdrojích dat:

Data v publikaci *Informační společnost v číslech – 2026* vycházejí především z výsledků každoročních šetření ČSÚ o využívání informačních technologií v domácnostech a v podnicích, která se provádějí ve všech zemích EU. Cílem těchto zjišťování je i monitorování plnění cílů schválených v rámci Digitální dekády 2030. Data o digitální infrastruktuře vycházejí ze zdrojů Českého telekomunikačního úřadu a údaje o rozvoji digitalizace veřejné správy, v oblasti vzdělávání či ve zdravotnictví pak ČSÚ zpracovává z oficiálních administrativních a resortních datových zdrojů. Mezinárodní srovnání vychází primárně z dat Eurostatu, Mezinárodní telekomunikační unie a OECD.

Jan Cieslar
tiskový mluvčí ČSÚ

**MÁTE
LEPŠÍ?
NÁPAD**

**AUTONOMNÍ
NÁRAZOVÝ SYSTÉM
PRO ÚPRAVU
AI REALITY**

Vizionáři 2026

Přihlaste se na:

www.vizionari.cz

invent arena

Největší výstava
inovací v Česku

Mezinárodní výstava technických
novinek, patentů a vynálezů

17. - 18. června 2026
WERK ARENA Třinec

4. ročník přiveze do České republiky to nejzajímavější
ze světové vědy, techniky a lidské kreativity.

2.000 m²
nabito inovacemi

Vystavovatelé
z **20+ zemí**

10.000+
návštěvníků

SOUTĚŽ 
pro vystavovatele
Výhra: sleva 20.000,- na stánek
nebo 4 m² upgrade


KATEGORIE:

- Ekologie a ochrana životního prostředí
- Hutnictví, strojírenství a stavebnictví
- Doprava a energie
- Chemie a zemědělství
- Zdravotnictví a biotechnologie
- Průmyslový design
- Výpočetní technika, telekomunikace, automatizace a informatika
- Mladí inovátoři (do 26 let)
- Ostatní

Letošní NOVINKA
Možnost registrovat také samostatný
vynález bez stánku

PRO VEŘEJNOST
**VSTUP
ZDARMA**



Více informací a registrace: inventarena.cz 

hlavní organizátor:



ČESKÁ HUTNICKÁ SPOLEČNOST
CZECH METALLURGICAL SOCIETY



TŘINECKÉ ŽELEZÁŘNY



IIFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTORS ASSOCIATION



ČESKÝ SVAZ
vynálezců a zlepšovatelů



Úřad
průmyslového
vlastnictví



hlavní partneři:



mediální partneři:



podpora:



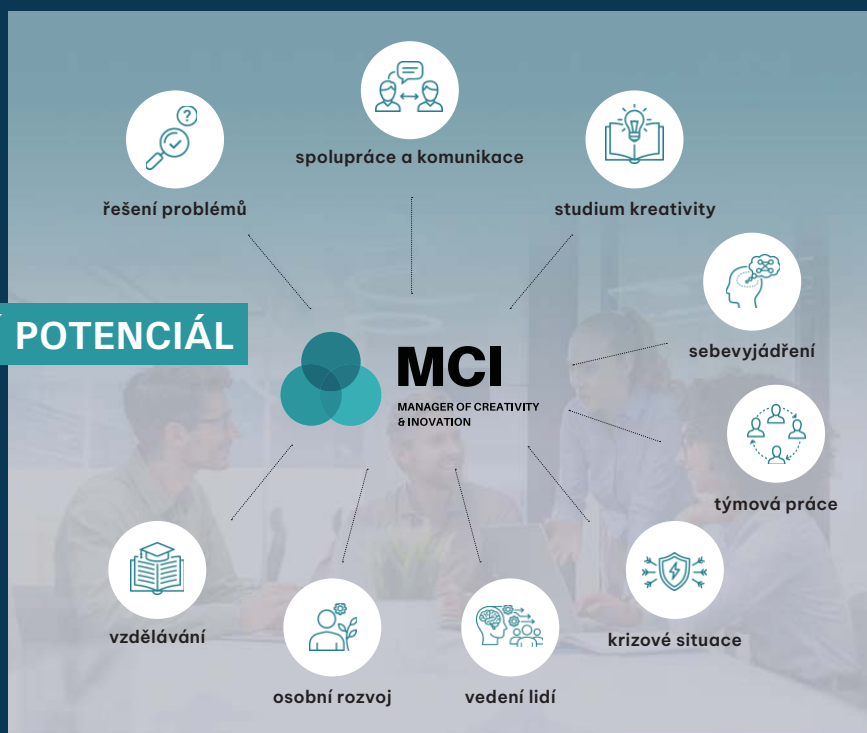
ŠESTIMODULOVÉ STUDIUM MANAŽER KREATIVITY A INOVACÍ



UVOLNĚTE INOVAČNÍ POTENCIÁL

VAŠÍ ORGANIZACE

Připravujeme špičkové specialisty pro oblast inovací napříč všemi sektory – od energetiky po veřejnou správu. Rozvíjíme kreativitu a inovační myšlení jednotlivce i týmů pro rychlé a účinné změny...



<https://www.mci-studium.cz/>

10+ špičkových lektorů ze všech sfér

Odborní garanti studia z akademického prostředí

Prezenční kurz v resortu beskydských hor

...spokojení účastníci...



Termíny studia:

22.–24. října 2026
19.–21. listopadu 2026
17.–19. prosince 2026
14.–16. ledna 2027
11.–13. února 2027
11.–13. března 2027



více na
www.kapklus.cz



CONTENTS IP & TT 2 / 2026

■ The role of the Ministry of Industry and Trade in the research, development and innovation system until 2030 (M. Švolba)	2
■ Current tasks of technology transfer in the Czech Republic (R. Štemberková)	2
■ Secure AI as a condition for trustworthy innovation (K. Malinka)	3
■ Development of digital infrastructure for the era of artificial intelligence (A. Tůmová)	4
ASSOCIATION OF INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP CR	5
• Steering Board meeting on March 9, 2026 • Working teams meeting on March 9, 2026 •	
SCIENCE AND TECHNOLOGY PARKS ASSOCIATION CR	6
• Board meeting on March 10, 2026 • XXXVI. General Meeting on February 4, 2026 • Meeting of directors of STPs in CR on June 4, 2026 •	
CZECH SOCIETY FOR NEW MATERIALS AND TECHNOLOGIES	6
• International conference •	
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE	6
• Technology transfer at CTU •	
TECHNICAL UNIVERSITY BRNO	7
• Good research is the beginning •	
ASSOCIATION OF RESEARCH ORGANISATIONS	7
• Business with Innovations 2026 •	
CZECH SOCIETY FOR QUALITY	9
• Successful 35 years • Expert Center Quality in Industry •	
PALACKY UNIVERSITY IN OLOMOUC	10
• Science Centers • Return Grant •	
TOMAS BATA UNIVERSITY IN ZLÍN	12
• Neuron Award 2025 • Plastko 2026 •	
UNIVERSITY OF SOUTH BOHEMIA IN ČESKÉ BUDĚJOVICE	14
• Technology Transfer Office of the University of South Bohemia •	
THE INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND BUSINESS IN ČESKÉ BUDĚJOVICE	14
• The third role of ITB and its contribution to the region •	
RESEARCH, DEVELOPMENT AND INNOVATION COUNCIL	15
• Information on the Council session •	
CZECH RECTORS CONFERENCE	15
• Plenary Session • CRC's Reaction to the Statement in the Public Space on the Future Financing of Public Higher Education •	
CZECHINNO	16
• Activities •	
REGIONS	18
• RIS3 Strategy of the Olomouc Region •	
INTRODUCING OURSELVES	18
• Czech Semiconductor Center •	
CONFERENCES – SEMINARS – EXHIBITIONS	19
• AMPER 2026 • Brno Construction Fair 2026 •	
INNOVATION OF THE YEAR AWARD	23
• Products characteristics of Innovation of the Year 2025 Award – Honorable Mention •	
EXPERIENCE – DISCUSSION	24
• New Portal for Electric Cars auto.bezemisi.cz • Digital Skills in the Czech Republic 2025 •	
VISIONARIES 2026	25
INVENT ARENA 2026	26
CREATIVITY AND INNOVATION MANAGER 2026	27
ANNEX: TECHNOLOGY TRANSFER	I–IV
• Innovative Companies Club • Innovation of the Year 2026 Award • VŠTE ČB Website •	

Deadline for this issue: April 24, 2026
Deadline 3/2026: July 7, 2026

SMART BUSINESS FESTIVAL CZ 2026

Přehlídka projektů a aktivit na podporu vyšší bezpečnosti,
odolnosti a udržitelnosti českého malého a středního podnikání

Praha & online www.smartbusinessfestival.cz 21. října 2026

PROGRAMOVÉ SCHÉMA

8.30–9.00	Otevření bran festivalu, welcome coffee pro účastníky
9.00–9.30	Úvodní slova ke Smart Business Festivalu CZ
	Úvodní slova: Ministerstvo průmyslu a obchodu Evropská komise
9.30–9.45	12. výroční Smart Business Festival: kde jsme a kam jdeme?
	Keynote příspěvek – <i>Kde se české firmy v bezpečnosti a odolnosti nacházejí a kam se ubírají</i>
9.45–11.00	Blok I: Bezpečnost a odolnost ve věku umělé inteligence
	Odborná debata k tématu Jak si české firmy vedou v bezpečnosti a jaké jsou nové výzvy: <ul style="list-style-type: none"> • Současná forma a struktura útoků a jak je efektivně řešit • Kdo a jak pomáhá firmám • Nové technologické a procesní výzvy • Bezpečnostní paradoxy
11.00–11.30	Networkingová pauza
	Možnost navštívit expozice a kontaktní místa vystavovatelů
11.30–12.45	Blok II: Udržitelnost a její přidaná hodnota
	Odborná debata k tématu Co je nového v českých firmách a co je zatím nezasáhlo: <ul style="list-style-type: none"> • Řešení sociálních, ekonomických i ekologických důsledků digitalizace • Výzvy technologické ne/závislosti • Poslední globální změny a jejich význam pro české firmy • Ekonomická stránka čistých řešení
12.45–13.00	Formulace závěrů a ukončení konferenčního programu Smart Business Festivalu CZ 2026
13.00–15.00	Praktická část – Smart Business Exhibition
	Expozice s tématy programu souvisejících projektů a organizací a jejich aktivit na podporu rozvoje veřejné i soukromé sféry Expoziční a konzultační místa aktérů zastoupených v programu akce



Asociace inovačního podnikání ČR, z.s.



CzechInno, z.s.p.o.

ve spolupráci se svými členy a partnery
pořádají



SYSTÉM INOVAČNÍHO PODNIKÁNÍ V ČR

Datum konání 9. 12. 2026

SOUČÁSTI:

- Jednání orgánů AIP ČR, z.s.
- Předání ocenění 31. ročníku soutěže o Cenu Inovace roku 2026
- Předání ocenění 16. ročníku projektu Vizionáři 2026

Místo konání:
Praha



KLUB INOVAČNÍCH FIREM AIP ČR, z.s.

icena[®]
novace
roku

TECH
PROFIL[®]

Klub inovačních firem AIP ČR, z.s. pracuje v souladu se svým statutem a je pro AIP ČR, z.s. důležitým nástrojem pro plnění jejího hlavního úkolu: podpora inovačního podnikání v ČR. Proto bychom uvítali vaše názory na KIF, jeho zaměření a činnost. Své podněty můžete zaslat přímo na naši adresu. Těšíme se na vaše názory a doufáme, že společně činnost KIF pro další období rozvineme ku prospěchu všech spolupracujících subjektů v rámci Systému inovačního podnikání v ČR.

Plánované setkání Klubu inovačních firem AIP ČR, z.s. se uskuteční v rámci letošní jednodenní akce **Systém inovačního podnikání v ČR (SIP v ČR)** v Praze, dne **9. 12. 2026**.

Prezentace dosahovaných výsledků členů AIP ČR, z.s. formou výstavy ve svých prostorech.

Věřím, že členové Klubu využijí možnost zúčastnit se této akce.

Více na www.aipcr.cz



Potvrzujeme možnost členů Klubu inovačních firem informovat o svých firmách v číslech 3 a 4 tohoto časopisu v roce 2026 (svejda@aipcr.cz). Současně nabízíme možnost Vaší prezentace na domovské stránce AIP ČR, z.s. v části Inovace v ČR, Klub inovačních firem a na domovské stránce Technologický profil ČR (www.techprofil.cz).



Další **Setkání Klubu v roce 2026** budou při příležitosti konání akcí AIP ČR, z.s. dle kalendáře AIP ČR, z.s. na rok 2026, viz <http://www.aipcr.cz/kalendar-2026.asp>



Oslovení členů KIF (maily P. Švejdy, od 4. 2. 2026):

- KIF 25022026/153 (ip tt 1/2026)
- KIF 24032026/154 (pozdávka na seminář OED MZV 15.4.2026)
- KIF 14042026/155 (StartUP Day 2026)



Připomínáme, že můžete i nadále zasílat své návrhy, dotazy, náměty a připomínky k činnosti KIF na redakce@aipcr.cz.

Pavel Švejda

vyhlašuje

31. ročník soutěže o Cenu

Inovace roku 2026

Podmínky soutěže:

- soutěže se může zúčastnit každý subjekt **se sídlem v ČR**;
- do soutěže se přihlašuje nový nebo významně zdokonalený produkt zavedený na trh v **posledních 3 letech** (výrobek, technologický postup, služba);
- přihlášený produkt **musí být již průkazně úspěšně využíván** (výrobek, resp. služba je **uveden/a na trh**, technologický postup je **zaveden v praxi**)

Hodnotící kritéria:

- A–Technická úroveň produktu
- B–Původnost řešení
- C–Postavení na trhu
- D–Vliv na životní prostředí

Přihlášené produkty mohou autoři prezentovat ve výstavní části „Systém inovačního podnikání v ČR“ dne 9. 12. 2026 v Praze (místo bude upřesněno).

Produkty přijaté komisí Inovace roku budou zveřejněny v odborném časopisu ip&tt vydávaném AIP ČR, z.s., dalších médiích a na www stránkách AIP ČR, z.s.

Účastníci, kteří získají ocenění v rámci soutěže o Cenu „INOVACE ROKU 2026“, se mohou stát členy.

Klubu inovačních firem AIP ČR, z.s.

Přihlášky:

K účasti v soutěži o Cenu **INOVACE ROKU 2026** je možno získat podrobnější informace spolu s přihláškou (**uzávěrka přihlášek 31. října 2026; možnost konzultace komplexnosti připravené přihlášky – do 17. října 2026, nebo podle dohody**) na adrese:

Asociace inovačního podnikání ČR, z.s.

Na Perštýně 342/1, 110 00 Praha 1

tel.: 723 633 070, e-mail: redakce@aipcr.cz, www.aipcr.cz

Registrační poplatek: 4000 Kč (variabilní symbol: 122026, uhradit do 31. 10. 2026, daňový doklad bude zaslán po obdržení platby) IČO 49368842, č. ú.: 42938021/0100 KB Praha-město

1. **Název přihlašovatele**

Adresa

IČO **DIČ** **Počet zaměstnanců**

Kontaktní osoba **Funkce**

Telefon **E-mail:**

www **Číslo účtu:**

2. **Charakteristika produktu** (max. 30 slov – pro zveřejnění v katalogu)

česky:.....

.....

anglicky:.....

.....

3. **Do soutěže přihlašujeme – název** (max. 6 slov):

česky:.....

anglicky:.....

Obor:

Číslo přihlášky a druh ochranného dokumentu:

Datum zavedení na trh:

4. **Přílohy k přihlášce do soutěže o Cenu INOVACE ROKU 2026:**

■ **podnikatelský titul:** a) právnické osoby – kopie výpisu z obchodního rejstříku, jiného zřizovacího dokumentu, apod.

b) fyzické osoby – kopie živnostenského listu

■ **popis produktu** (výrobku, technologického postupu, služby) v rozsahu max. 3 strany strojopisu obsahující

– charakteristiku produktu a jeho parametrů v porovnání se stávajícím vlastním nebo konkurenčním řešením v tuzemsku a v zahraničí

– patentovou situaci, právní ochranu nebo jiné průkazné doložení původnosti řešení

– tržby za produkt u výrobce (**vyjádřené v tis. Kč** – od data zavedení na trh), perspektivy uplatnění inovace na trhu – **předpoklad dalších tří let**; úspora nákladů

– údaje o vlivu produktu na životní prostředí (příznivě ovlivňuje, bez vlivu, škodlivý) a na zaměstnanost

– **fotografie produktu** (k doložení jeho charakteristiky, v tiskové kvalitě)

Uzávěrka přihlášek: 31. října 2026 (možnost konzultace komplexnosti připravené přihlášky – do 17. října 2026, nebo podle dohody); zaslat elektronicky.

Datum **Podpis, razítko**



Vysoká škola
technická a ekonomická
v Českých Budějovicích



Piš svůj
příběh
na VŠTE.



Strojírenství (bakalářský)

3D modelování, programování CNC strojů, navrhování strojních zařízení. To a mnohé další vás čeká na třiletém bakalářském oboru Strojírenství.



Pozemní stavby (bakalářský)

Na začátku studia vás čeká výběr specializace: Navrhování budov a Nosné konstrukce. Už od začátku se tak můžete věnovat naplno tomu, co vás baví.



Podniková ekonomika (bakalářský)

Obor Podniková ekonomika je pro vás ten pravý, pokud se zajímáte o podnikatelské prostředí, přemýšlíte do budoucna o založení vlastního podniku nebo sníte o kariéře na manažerské pozici.



Podniková ekonomika (magisterský)

Tento studijní program navazuje na bakalářský program Podniková ekonomika. Prohloubíte si v něm získané znalosti z oblasti řízení procesů souvisejících s podnikovým řízením a plánováním.



Pozemní stavby (magisterský)

Tento studijní program navazuje na stejnojmenný bakalářský program. Náplň studia je prohlubování získaných znalostí v oblasti navrhování, výstavby a využití budov.



Strojírenství (magisterský)

Tento studijní program navazuje na bakalářský program Strojírenství a reflektuje na nedostatky odborníků v oboru strojírenství a strojírenských technologických výrobních procesů.



Řízení lidských zdrojů (bakalářský)

Nenechte se zmást názvem oboru, i řízení lidských zdrojů stojí na hlubokých ekonomických znalostech. Na ty poté navazují komplexní znalosti a dovednosti v oblasti řízení lidských zdrojů a personální agendy.



Technologie a řízení dopravy (bakalářský)

Láká vás práce v odvětví dopravy? Studijní program Technologie a řízení dopravy vás připraví na pracovní pozice v dopravních i logistických podnicích.



Logistika (magisterský)

Tento obor vás připraví na pracovní pozice v dopravních, logistických a průmyslových podnicích. Po úspěšném absolvování studia zvládnete řídit celý dodavatelský řetězec.



Business analytik (bakalářský)

V důsledku probíhající digitalizace podnikových procesů jsou ze strany podnikové sféry požadováni specialisté schopní analyzovat, vyhodnocovat, standardizovat a optimalizovat podnikové procesy v souladu s nastavenými podnikovými cíli a obchodní strategií.



Znalectví (magisterský)

Studenti budou vstupovat s kompetencemi odpovídajícími jejich dosavadnímu odbornému zaměření: Podniková ekonomika. Znalostní zázemí a dovednosti pro výkon povolání znalce získají při studiu předkládaného programu.



Řídicí procesy ve strojírenství (bakalářský)

Studijní program „Řídicí procesy ve strojírenství“ svým charakterem reflektuje na potřeby implementace Průmyslu 4.0 v průmyslových podmínkách, a to zejména v Jihočeském kraji.

Tvůj příběh
začíná **TADY!**

@vstecb