

TRENDOVNÍK

Technologické trendy 2025

Češi nechávají rezervaci chalup a penzionů na poslední chvíli

Platby mobilem a hodinkami tvoří už přes polovinu transakcí v Česku

Ekonomické a strategické analýzy

Květen 2025



OBSAH

AEROSPACE.....	2
AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA	2
DOPRAVA A LOGISTIKA.....	2
ENERGETIKA A ODPADY.....	3
FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ	4
INOVACE, STRATEGIE A REGULACE	5
IT & TELEKOMUNIKACE.....	5
MALOOBCHOD A E-COMMERCE	6
ODVĚTOVÉ TRENDY.....	6
STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE	7
STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL.....	7
ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ	8
ZAOSTŘENO: Technologické trendy 2025.....	9

AEROSPACE

Vláda schválila misi českého astronauta za 2 miliardy korun

Astronaut Aleš Svoboda by měl na Mezinárodní vesmírnou stanici letět v rozmezí let 2027 a 2028. Zdroj: [E15](#)

V Brně vyvíjí systém, který umí probudit spícího pilota

Vědci z vývojového centra Honeywell v Brně vytvořili speciální technologii monitorování stavů, jež odhalí ospalost i spánek pilotů. Systém obsahuje kameru, detektory pohybu, polohy těla, aktivity a další senzory. Pokud odhalí, že pilota přemáhá ospalost, nebo už dokonce usnul, upozorní ho na riziko a probudí ho. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Létající auto ze Slovenska míří na trh, pořídíte ho za 18 milionů korun

Před třemi lety získalo létající vozidlo AirCar potvrzení, že může oficiálně do vzduchu. Od té doby má za sebou přes 170 letových hodin a přes 500 vzletů a přistání. Teď by mělo jít do prodeje. Zdroje: [Czechcrunch.cz](#), [Aircar.aero](#)



České, autonomně naváděné drony byly úspěšně nasazeny ve válce na Ukrajině

Česká firma LPP Holding otestovala jako první své drony s autonomní navigací na bázi AI přímo v bojových podmínkách. Tyto drony nepotřebují operátora. Drony jsou odolné vůči ruským rušičkám, protože nevyužívají signály. Zdroje: [E15](#), [hn.cz](#)

Americká firma Anduril Industries představila autonomní bojový letoun

Společnost Anduril Industries představila bezpilotní letoun Fury, který se rozhoduje samostatně. Nemá kabinu ani pilota a má sloužit jako pomocný letoun, který chrání pilotované stíhačky tím, že detekuje hrozby. Může ale i útočit. Americká armáda již využívá technologie od Andurilu – např. autonomní sledovací věže Sentry a drony Altius-600. Zdroj: [CzechCrunch](#)

AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

Některé světové automobilky zpomalují v elektromobilitě, důvodem je nižší růst, než se čekalo:

- **Audi přehodnocuje plány na poslední spalovací auto:** Německá značka původně plánovala uvést poslední spalovací model v roce 2026, ale současný ředitel Gernot Döllner tyto plány mírní kvůli pomalejšímu přijetí elektromobilů. Automobilka také oznámila, že do roku 2029 sníží počet pracovních míst o 7 500, převážně v Německu. Zdroj: [Novinky](#)
- **Honda sníží plánované investice do elektromobilů o 30 %.** Firma také odložila investici 1,5 bilionu jenů (230 mld. Kč) v Kanadě, kde chtěla vyrábět elektromobily a baterie. Zdroj: [E15.cz](#)
- **Nissan ruší plán na továrnu na baterie v Japonsku, celkově propustí 20 tisíc lidí.** Počet zaměstnanců podniku se tak po celém světě sníží asi o 15 %. Počet výrobních závodů Nissan sníží ze 17 na 10. Zdroje: [E15](#), [Novinky.cz](#)

Prodej elektromobilů ve světě letos překročí 20 milionů

Prodej elektrických a plug-in hybridních vozidel letos podle výhledu Mezinárodní agentury pro energii překročí globálně 20 milionů, což má představovat 25% podíl na prodejích nových aut. Tržní podíl elektromobilů se má do roku 2030 zvýšit na 40 %. Loni se prodalo přes 17 milionů elektromobilů, což představovalo 20% podíl. Zdroje: [Novinky](#), [IEA](#)

Nové naftové vozy Škoda Auto umí spalovat palivo z fritovacích olejů

Do všech nových dieselových vozů Škoda Auto bude možné čerpat hydrogenizovaný rostlinný olej (HVO). HVO je ekologičtější než fosilní nafta (emise CO₂ jsou podle výrobců až o 90 % nižší), vyrábí se z odpadních tuků a olejů, ale je o něco dražší než běžný diesel. Zdroje: [Aktuálně.cz](#), [hn.cz](#)

Leapmotor vstupuje na český automobilový trh

Čínská automobilová značka Leapmotor vstupuje na český trh, kde bude jejím distributorem skupina Emil Frey. Leapmotor nabízí elektrický model T03, určený pro městskou mobilitu. Příliv čínských značek do Česka zesílil, v ČR už působí BYD, Chery, MG, DongFeng a nově i BAIC. Zdroje: [Novinky](#), [ev-database.org](#)



Volkswagen představuje nové elektromobily pro čínský trh

Volkswagen na veletrhu Auto Shanghai 2025 představil tři nové elektromobily určené pro čínský trh: ID. Auro, ID. Eru a ID. Evo. Každý model vznikl ve spolupráci s jiným z čínských partnerů německé automobilky a je výsledkem nové strategie „In China, for China“, která má zvrátit pokles tržního podílu Volkswagenu v Číně, který se jen mezi roky 2020 a 2023 snížil z 19 % na 14 %. Volkswagen proto rozšiřuje vývojová centra přímo v Číně. Zdroj: [E15.cz](#)

Volvo rozšiřuje výrobu v USA kvůli clům, hlavně v Evropě ale propustí 3 000 lidí

Volvo plánuje zdvojnásobit výrobní kapacitu v Jižní Karolíně, aby se vypořádalo s americkými cly. Tamní továrna vyrábí elektrické SUV EX90 a plánuje rozšíření na hybridní a plug-in hybridní modely, jako jsou XC60 a XC90. Firma ale také uvedla, že z důvodu úspor zruší přibližně 3 000 pracovních míst, zejména v administrativě. Zdroje: [Novinky](#), [Investičníweb.cz](#)

DOPRAVA A LOGISTIKA

Plavební stupeň Děčín se opět dostává do posuzování vlivu na životní prostředí

Stavba plavebního stupně Děčín, který má zlepšit splavnost Labe, je opět v procesu posuzování vlivu na životní prostředí. Projekt za 3 mld. Kč, by se mohl začít stavět v roce 2032. Cesta by mj. umožnila přepravu materiálu do Dukovan. Zdroj: [E15.cz](#)

BMW otevře logistické centrum v Mošnově, zaměstná až 500 lidí

Centrum je součástí Ostrava Airport Multimodal Parku, největšího multimodálního terminálu ve střední Evropě, který se neustále rozšiřuje. Zkušební provoz centra začne za rok, vozit se odsud budou součástky do Asie a Ameriky. Zdroj: [Novinky](#)

Uber spouští v Praze kurýrní službu pro převoz zásilek

Cena je stanovena předem a nezávisí na hmotnosti ani velikosti balíku. Lidé si ji mohou objednat v aplikaci. Služba je zatím dostupná pouze v Praze, ale plánuje se rozšíření do dalších měst. Zdroj: [iDNES](#)

ENERGETIKA A ODPADY

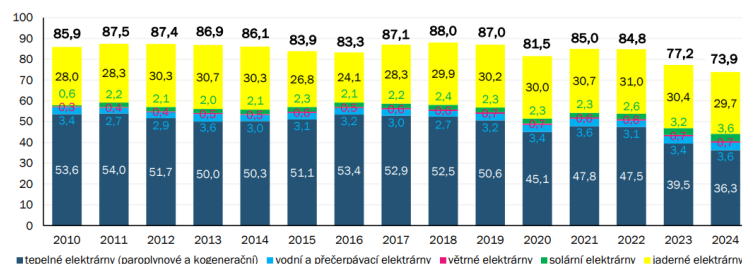
Zajímá Vás, jak se vyvíjí výroba, spotřeba a koncové ceny energií v ČR?

Připravili jsme datový přehled, který najdete [zde](#).

Německo už pod novým kancléřem nebude blokovat jadernou energii v EU

Německo už nebude blokovat francouzské snahy o zařazení jaderné energie na úroveň

Výroba elektřiny (brutto) v ČR (v TWh)



Zdroj: ČSÚ, ERÚ v údajích za tepelné elektrárny jsou zahrnuta data i za paroplynové a plynové a spalovací jednotky (na uhlí a plyn)

obnovitelných zdrojů v legislativě EU. Země naopak hledá podle listu Financial Times způsoby, jak by se mohla připojit k francouzskému jadernému štítu jako odstrašujícím prostředku proti případné budoucí ruské agresi. Kancléř Friedrich Merz rovněž pracuje na plánu, jak průmyslovým podnikům snížit vysoké náklady na energie. Klesnout mají podle médií daně a distribuční poplatky, rozšířit by se naopak mohl kompenzační program pro podniky, které zatěžují emisní povolenky. Zdroje: [Idnes.cz](#), [Novinky](#)

Ministerstvo životního prostředí dá na podporu baterií místo 7 jen 2 miliardy korun

Česká vláda dá z Modernizačního fondu na podporu baterií pro ukládání elektřiny 2 miliardy Kč. Zbytek ze schválených 7 miliard půjde na výstavbu obnovitelných zdrojů pro firmy a obce. Podpora má nastartovat trh s bateriemi. V ČR už bateriové projekty vznikají i bez podpory z evropských peněz. Zdroj: [Seznam Zprávy](#)

ČEZ požádal o posouzení EIA na malé jaderné reaktory v Tušimicích

ČEZ podal dokumentaci k posouzení vlivů na životní prostředí pro výstavbu jaderné elektrárny v severočeských Tušimicích. Plánuje až tři modulární reaktory typu SMR s výkonem 470 MW každý. Zdroj: [Hospodářské noviny](#)

ČEZ skončí těžbu uhlí v dole Bílina v roce 2033

Těžba v hnědouhelném lomu Bílina skončí v roce 2033, o dva roky dříve, než se plánovalo. Půjde nejspíš o poslední uhelný lom, který se bude v ČR zavírat. Podle ČEZ tím skončí uhelná energetika v Česku. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Sázka Daniela Křetínského na uhlí nekončí, ovládne celou německou elektrárnu Lippendorf

EP Energy Transition ze skupiny Daniela Křetínského koupí poloviční podíl v německé elektrárně Lippendorf od EnBW. Transakce čeká na schválení regulátorem a má být dokončena začátkem příštího roku. EPH pak rovněž dokončila ovládnutí skupiny Slovenské elektrárny, která je největším výrobcem elektřiny na Slovensku. Zdroj: [iDNES](#), [E15](#)

USA se vrací k velké výstavbě jaderných elektráren

Donald Trump podepsal nařízení o čtyřnásobném zvýšení jaderné kapacity země do roku 2050. Důvodem je prudce rostoucí poptávka po elektřině s rozvojem umělé inteligence, datových center i přechodem na elektroauta. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Izraelský startup nabízí levné zachytávání CO₂ přímo ze vzduchu

Izraelský startup RepAir Carbon představil technologii na odstraňování CO₂ za 70 USD/t, což je výrazně levnější než konkurence. U známějších firem jako Climeworks ze Švýcarska nebo Carbon Engineering z Kanady to je cca 600 USD/t. Technologie využívá katodickou redukci ke generování hydroxidových iontů, což snižuje náklady. Zdroj: [SeznamZprávy.cz](#)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Trump podepsal příkaz ke snížení cen léků v USA, zdraží v Evropě?

Donald Trump podepsal příkaz ke snížení cen léků v USA o 59 až 90 %. Tvrdí, že EU bude muset platit více, aby se příjmy farmaceutických firem nesnížily. Pokud ne, projeví se to podle něj na amerických clech. Trumpovi vadí, že obyvatelé USA platí za léky mnohem více, než lidé v jiných částech světa, především v EU. Zdroj: [iDNES](#)

Síť klinik FutureLife se stane evropskou jedničkou v umělém oplodnění

Síť klinik FutureLife sídlící v ČR koupila za miliardy korun tureckou firmu Bahceci Group, čímž se stala evropským lídrem v umělém oplodnění. Bahceci provádí 18 tisíc cyklů ročně, což posune FutureLife na první místo v Evropě – celkový počet provedených cyklů za celý FutureLife stoupne na 74 tisíc ročně. V ČR je s asistencí lékařů počato 6 % dětí. Zdroj: [Seznam Zprávy](#), [Zdravotnickýdeník.cz](#)

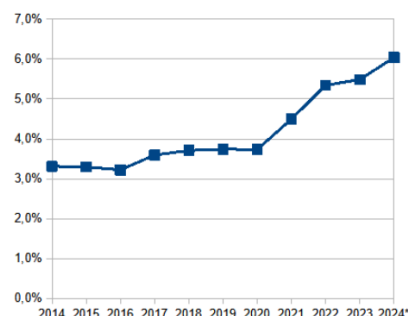
Češi koupili italského výrobce exoskeletů

Česká společnost BTL koupila italskou firmu U&O, která vyrábí exoskelety, jež pomáhají lidem stát a chodit. Zdroj: [CzechCrunch](#)

Fond Tomáše Čupra získal německého výrobce kojenecké výživy

Investiční fond TCF Capital zakladatele Rohlíku Tomáše Čupra společně s firmou TPAG získaly kontrolu nad německým výrobcem kojenecké výživy Töpfer Babywelt, který čelil insolvenčnímu řízení. Čupr nedávno ovládl lékárenskou firmu Pilulka a start-up Macromo, pomocí nichž hodlá rozšířit své podnikání do divize zaměřené na zdravý životní styl. Kamenné lékárny Pilulka v rámci své restrukturalizace prodá společnosti Dr. Max. Zdroj: [Novinky](#)

Podíl porodů po asistované reprodukci na celkovém počtu porodů (zdroj: ÚZIS)



INOVACE, STRATEGIE A REGULACE

EU chystá fond na podporu start-upů

Evropská komise představila novou strategii s názvem "Choose Europe to start and scale", která má podpořit vznik a rozvoj technologických firem v EU. Její klíčovou součástí bude vytvoření veřejně-soukromého fondu "Scaleup Europe Fund" s plánovaným objemem min. 10 mld. eur. Cílem je podpořit růst start-upů a zmenšit zaostávání za USA a Čínou. Fond má spravovat soukromý investiční manažer a jeho cílem bude přilákat čtyřnásobek této částky ze soukromého sektoru. Komise zároveň připravuje zjednodušení administrativy pro technologické startupy, podporu jejich účasti ve veřejných zakázkách a zrychlený přístup pro zakladatele z nečlenských států. Součástí širší strategie je i Unie úspor a investic, jež má přeměňovat část soukromých úspor do financování podnikání v EU. Zdroje: [Investičníweb.cz](#), [EK](#)

Akademie věd otevřela v Brně nové Centru elektronové mikroskopie

Ústav fyziky materiálů AV ČR v Brně otevřel Centrum elektronové mikroskopie. Nabízí zázemí bez vibrací a kolísání teplot pro výzkum materiálů (např. pro součástky letadel). Centrum je dostupné vědcům i externím zájemcům z výzkumných organizací, univerzit či soukromých podniků. K dispozici mají 5 specializovaných místností, v nichž jsou dva transmisní a tři skenovací elektronové mikroskopy. Zdroj: [CzechCrunch](#)

Jiří Šmejce odchází z čela PPF

Jiří Šmejce v červnu skončí jako generální ředitel PPF. Po třech letech nezíská podíl ve skupině, ale finanční vyrovnání. Novými řediteli budou finanční ředitelka Kateřina Jirásková a ředitel pro investice Didier Stoessel. Zdroje: [E15.cz](#), [Novinky.cz](#)

Rockaway Ventures uzavřelo druhý fond pro technologické startupy

Rockaway Ventures oznámilo uzavření druhého fondu o hodnotě 1,4 mld. Kč, zaměřeného na technologické startupy v oblasti IT a AI. Portfolio fondu tvoří aktuálně 11 firem z Evropy či s evropskými zakladateli. Zdroj: [CzechCrunch](#)

IT & TELEKOMUNIKACE

CETIN nasadil kvantovou kryptografii pro síť O2

Provozovatel telekomunikační infrastruktury CETIN a operátor O2 nasadily kvantové šifrování pro ochranu dat ve své páteřní síti. Technologie chrání propojení mezi datovými centry v Praze proti narušení s pomocí kvantových počítačů. CETIN plánuje rozšíření tzv. kvantových klíčů do dalších síťových uzlů. Zatímco klasické počítače by potřebovaly na prolomení dnes používaných šifrovacích metod miliardy let, kvantové to zvládnou během hodin či dnů. Zdroj: [E15.cz](#)

Trump zrušil omezení vývozu pokročilých čipů včetně Česka

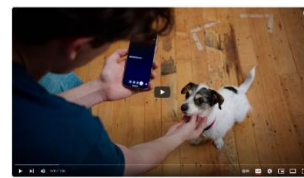
Americký prezident zrušil regulaci vývozu čipů pro AI, kterou zavedla Bidenova administrativa. Zdroj: [Hospodářské noviny](#)

Seyfor koupil Dotykačku

Jeden z tuzemských IT leaderů Seyfor získal stoprocentní kontrolu nad Dotykačkou, firmou spojenou s pokladními systémy. Hodnota Dotykačky přesahuje podle jejího majitele miliardu korun. Zdroj: [Seznam Zprávy](#)

Google představil řadu AI novinek, přidává ji do vyhledávání

Google spustí funkci AI Overviews, tedy přehledy, které poskytují souhrn informací při vyhledávání. Nový AI Mode, zařazený do vyhledávače, pak zvládne i složité dotazy. Google představil i vylepšenou verzi umělé inteligence AI Gemini 2.5, generátor videí i se zvukem VEO 3 a nástroj pro jejich editaci Flow. Vysněnou metou Googlu je univerzální AI asistent, který chápe kontext, propojí se napříč aplikacemi a zařízeními a vaše zadání přímo provede, jak to Google ukázal na videu (viz obrázek): Zdroje: [CzechCrunch](#), [X](#), Nahradí nové nástroje filmaře? Čtete [zde](#).



OpenAI kupuje start-up io Products, který má navrhnout nový typ AI zařízení

OpenAI koupila io Products od Jonyho Ivea (bývalého šéfa designu Applu) za 6,5 mld. dolarů. Ive bude kreativním ředitelem Open AI a bude mít za úkol navrhnout AI zařízení pro generativní umělou inteligenci. Cílem je vytvořit propojená zařízení pro snadné používání AI. Zdroj: [E15.cz](#)

NVIDIA představila platformu pro humanoidní roboty

NVIDIA představila platformu pro humanoidní robotiku a novou AI infrastrukturu. Novinkou je i technologie NVLink Fusion, umožňující zákazníkům stavět vlastní servery na míru. Zdroj: [Investiční web](#)

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Platby mobilem a hodinkami tvoří už přes polovinu transakcí v Česku

Vyplývá to ze statistik společnosti Global Payments. Češi jsou v bezkontaktním placení první v Evropě a čtvrtí na světě. Ještě v roce 2019 platilo nositelnou elektronikou jen 2 % obyvatel. Zdroj: [iDNES](#)

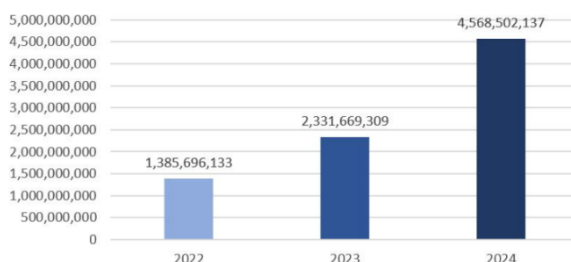
Alza spouští službu posílání balíků mezi lidmi

Alza.cz rozšiřuje síť AlzaBoxů o službu Pošli to AlzaBoxem, umožňující posílat balíky mezi 2 500 boxy v Česku. Služba je dostupná nonstop, včetně víkendů, odeslání zásilky stojí 69 Kč. Služba bude konkurovat Zásilkovně, která v ČR provozuje 5 500 boxů, jejichž kapacitu letos hodlá zvýšit o 50 %. Zdroje: [Hospodářské noviny](#), [E15](#)

EU plánuje poplatek na malé zásilky z Číny ve výši 2 eur

Evropská komise navrhne podle serveru Financial Times zavedení paušálního poplatku 2 eura na malé zásilky z čínských e-shopů jako jsou Shein nebo Temu. Poplatek by měl pokrýt celní náklady a přispět do rozpočtu EU. Temu, Shein a další podobné e-shopy těží z toho, že hodnota jejich balíků často nedosahuje 150 eur (3 730 Kč), na niž se už vztahují cla. Francouzští ministři už ale uvedli, že sami zavedou poplatek na každý balík nízké hodnoty ze třetích zemí. Zdroje: [Novinky](#), [EK](#)

Počet zásilek s nízkou hodnotou dovezených do EU mezi lety 2022 a 2024 (Zdroj: EU Surveillance data)



Amazon představil robota Vulcan s hmatovým vnímáním

Americký Amazon ukázal robota Vulcan, který „cítí“ předměty a přizpůsobuje sílu úchopu. Díky senzorům dokáže Vulcan upravit tlak a točivý moment podle potřeby konkrétního předmětu. Funguje odděleně od lidí za bezpečnostním plotem a dokáže manipulovat s předměty o hmotnosti až 3,5 kg rychlostí srovnatelnou s člověkem. Zdroj: [Investiční web](#)

Americká rozvážková služba DoorDash kupuje britský Deliveroo za 3,9 miliardy dolarů

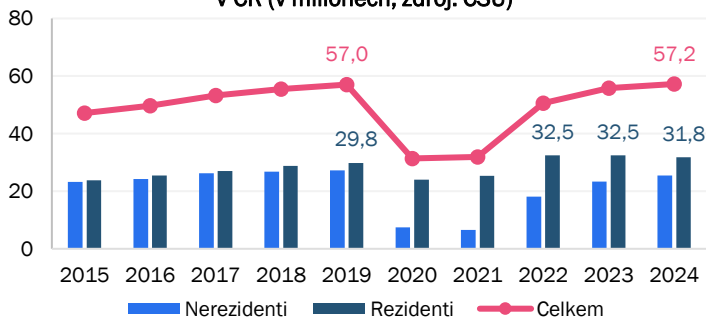
Cílem akvizice je posílení DoorDash na mezinárodním trhu a umožnění expanze do více než 40 zemí. Zdroj: [Investiční web](#)

ODVĚTVOVÉ TRENDY

Češi nechávají rezervaci chalup a penzionů na poslední chvíli

Průměrná obsazenost českých hotelů a penzionů na červenec a srpen byla v květnu 27 %. Vyplynulo to z dat hotelového rezervačního systému Previo. Ceny za přenocování se přitom proti loňsku výrazně neměnily. Zdroj: [Seznam Zprávy](#)

Počet přenocování v hromadných ubytovacích zařízeních v ČR (v milionech, zdroj: ČSÚ)



Konsorcium firem spolu s českým Allwynem získalo licenci na italské Lotto

Tuzemský provozovatel loterií Allwyn získal jako součást konsorcia Lottotalia licenci na provoz italské sázkové hry Lotto na dalších devět let. Allwyn provozuje loterie např. v Česku, Itálii, Rakousku, Řecku či v USA. Zdroj: [E15.cz](#)

Brněnská firma staví v Chorvatsku luxusní resort

Brněnská firma Domoplan staví luxusní resort na ostrově Pag v Chorvatsku. Projekt zabere 300 tisíc m² a vyjde na 4 mld. Kč. Dokončení je plánováno na rok 2027. Zdroj: [Seznam Zprávy](#)

Bohemians plánují rozsáhlou rekonstrukci stadionu Ďolíček

Rekonstrukce proběhne na etapy během pěti let. Projekt vznikl ve spolupráci s Magistrátem Prahy, který klubu přislíbil šedesátiletou nájemní smlouvu. Financování zajišťují vlastníci klubu, rodina Jakubowiczů. Zdroje: [E15.cz](#), [Bohemians.cz](#)

Praha je pátá nejoblíbenější kongresová destinace na světě

Vyplývá to z hodnocení Mezinárodní kongresové asociace ICCA. Před Prahou jsou jen Vídeň, Lisabon, Singapur a Barcelona. Loni se v ČR uskutečnilo 12 tisíc konferencí, které přitáhly přes milion návštěvníků. Po Praze následoval Jihomoravský a Olomoucký kraj. Zdroj: [Idnes.cz](#)

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Senát schválil zákon o podpoře bydlení

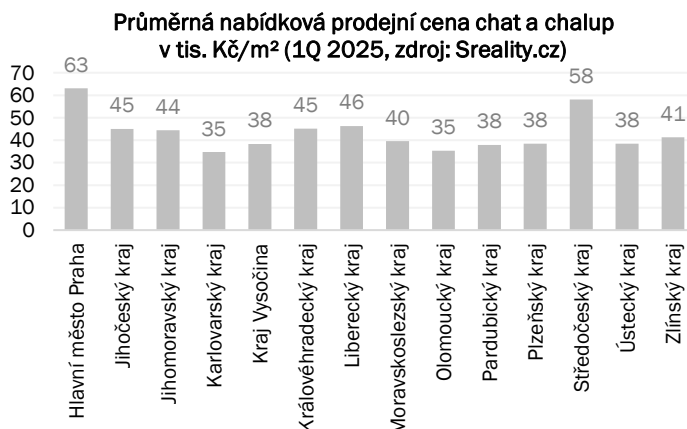
Ten se zaměřuje na osoby v bytové nouzi, kterých je v ČR zhruba 150 tisíc, z toho třetina jsou děti. Zákon zavádí tzv. garantované nájemní bydlení (jistota zaplacení nájemného a škod na majetku i v případě, že nájemník přestane platit), kontaktní místa pro poradenství a asistenci v bydlení. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Česku hrozí nedostatek písku a kameniva

Do roku 2032 ukončí podle predikcí České geologické služby činnost více než polovina ze současných 204 kamenolomů a až 70 % ze 149 pískoven v Česku. I proto ministerstvo průmyslu připravuje nařízení vlády, které by označilo některé lomy za strategické. Řešením by mohla být recyklace surovin, ta ale podle Asociace pro rozvoj recyklace stavebních materiálů v ČR může pokrýt jen 10-15 % roční spotřeby kameniva pro výrobu betonu. Zdroj: [Novinky](#)

Zájem o chaty a chalupy klesá, ceny i tak rostou

Zájem o chaty a chalupy v ČR klesl v 1. čtvrtletí letošního roku meziročně zhruba o třetinu. Nabídkové ceny ale i tak vzrostly o 9 % proti stejnému období loni. Průměrná cena dosahuje podle dat webu Sreality.cz 45,4 tis. Kč/m². Zdroj: [Investiční web](#)

**Návštěvnost obchodních center roste**

Návštěvnost regionálních obchodních center v ČR vzrostla v prvním čtvrtletí 2025 podle dat poradenské společnosti CBRE meziročně o 3 % a obraty o 2 %. Nákupní centra slouží primárně k nákupům, ale stále více i ke stravování a dalším aktivitám, zejména pro generaci do 25 let. Potíže mají naopak obchody s módou, jimž obraty o procento klesly. Zdroj: [Novinky](#)

Skanska provedla v pražských Holešovicích tzv. remolici

Společnosti Skanska se z bývalé budovy Merkura v pražských Holešovicích určené k demolici podařilo znovu využít či zrecyklovat 97,4 % materiálu. Firma tomu říká remolice. Čistá betonová suť se použila na výrobu nového betonu. Demoliční suť pro produkci tzv. rebetongu, který Skanska využívá např. pro podkladní betony nebo staticky méně zatížené vrstvy stavby. Kuchyně a další vybavení putovalo do domu pro uprchlíky z Ukrajiny. Hydrantové hadice zase dostal dětský oddíl dobrovolných hasičů. Ze dřeva se vyrobily OSB desky, ze skla nové fasádní tabule. Zdroj: [CzechCrunch](#)

Renovované Náměstí Jiřího z Poděbrad v Praze má vsakovací dlažbu

Voda se uskladí ve dvou velkých nádržích, z nichž se budou zalévat nově vysazené stromy. Zdroj: [CzechCrunch](#)

EIB poskytne úvěr 60 mil. eur České spořitelně na výstavbu dostupného bydlení v Praze

V rámci projektu za 187 mil. eur bude postaveno 700 bytů určených zaměstnancům veřejného sektoru. Zdroj: [E15](#)

STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Zprávy z veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET:

- **Omnipol spolu s kanadskou firmou Roshel bude v ČR vyrábět čtyřkolové obrněné vozy Senator.** Zpočátku by mělo jít o stovky kusů. Premiéru měly na veletrhu měl premiéru i osmikolový transportér Pandur II EVO, který by do dvou let mohla začít vyrábět společnost Tatra Defence Vehicles ze skupiny CSG. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](#), [Seznamzpravy.cz](#)
- **Aero Vodochody bude pro americkou Lockheed Martin vyrábět speciální průzkumný kontejner,** který obvykle bývá zavěšen k trupu letadla. Mohly by jej nosit i letouny F-35. Zdroj: [E15](#)
- **Společnost ProLab Engineering vyrábí pozemní drony pro vojáky i hasiče.** Vlakovou lodí firmy jsou roboti Hector. Jde o multifunkčního pásového robota se všestranným použitím, jehož podvozek obstojí i v náročném terénu. Zdroj: [cc.cz](#)

Skupina CSG rozšíří výrobu nitrocelulózy a založila subdivizi se zaměřením na AI

Slovenský výrobce munice MSM Group, součást skupiny Czechoslovak Group Michala Strnada, dokončila akvizici německého průmyslového parku Walsrode pro výrobu nitrocelulózy. Ta je klíčová pro obranný průmysl i pro vizi firmy, kterou je vertikálně integrovaná výroba velkorážové munice od vstupních surovin a polotovarů až po finální výrobek.

Skupina Czechoslovak Group rovněž založila AI subdivizi v rámci CSG Aerospace, zaměřenou na optimalizaci procesů a průmyslové aplikace. Plánuje akvizice startupů a rozvoj AI nástrojů, jako prediktivní údržba, optimalizace logistických úloh či analýzy trhu, ve kterých je ze skupiny nejdále dceřiná společnost CS Soft. Zdroje: [iDNES](#), [Seznam Zprávy](#)

Výrobce munice STV Group plánuje nabrat tisíc zaměstnanců

STV Group z Poličky plánuje rozšířit produkci a zvýšit počet zaměstnanců na dvojnásobek. Zdroj: [E15.cz](#)

Papírna Mondi ve Štětí investuje 10 miliard korun do modernizace výroby

Součástí modernizace je nový papírenský stroj pro výrobu neběleného kraftového papíru, který je vhodný například pro výrobu pytlů na stavební materiály. Plný provoz začne v roce 2026. Cílem investice je produkce udržitelnějších papírových obalů i efektivnější výroba. Zdroj: [Novinky](#), [Mondi](#)

Česká firma 2JCP uzavřela velkou zakázku se Siemensem na vodíkové projekty

Firma 2JCP, součást Jet Investment, uzavřela už třetí a tentokrát největší kontrakt s německým Siemens Energy na vodíkové projekty v Evropě. Dodávky jsou plánovány na první polovinu roku 2026. Zdroj: [E15.cz](#)

Výroba a vývoj svodidel ve zkrachovalé Liberty Ostrava pokračuje

Huť Liberty Ostrava pokračuje díky financování jiných firem ve výrobě svodidel, a to navzdory insolvenčnímu řízení. Společnost také vyvíjí nové svodidlo pro zadržení kamionů o hmotnosti až 38 tun. Dosud nabízela svodidlo, které zadrží nákladní automobil o hmotnosti 16 tun. V huti pracuje asi 2 300 lidí z původních 6 000. V současnosti se řeší, kdo podnik převezme. Zdroj: [Novinky](#)

Oznámené ukončení výroby v ČR: Kovosvit v Sezimově ústí, Linde Hustopeče a textilka Sametex v Kraslicích

Slévárna Kovosvit MAS Foundry ze Sezimova ústí ukončí výrobu, přidá se tak k sesterským firmám, které jsou už v úpadku. Zaměstnává 120 lidí. Polovinu ze zhruba stovky zaměstnanců propustí i kraslická firma Sametex. Následovník Krajské Kraslice je podle italského majitele ztrátový. Firma Linden Hustopeče, výrobce výzkumných plastových komponentů pro automobilový průmysl, pak kvůli hospodářské situaci ukončí do konce roku činnost. Bez práce zůstane téměř 200 lidí. Zdroje: [E15.cz](#), [iDNES](#), [Novinky](#)

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Kontroly na hranicích kvůli slintavce a kulhavce končí

V pátek 23. května skončily kontroly a dezinfekce kamionů na hranicích se Slovenskem kvůli slintavce a kulhavce. Testování mléka a zvěřiny bude pokračovat, zůstanou také přísnější opatření přímo v chovech. Zdroj: [iDNES](#)

EU schválila pomoc českým zemědělcům postiženým loňskými povodněmi

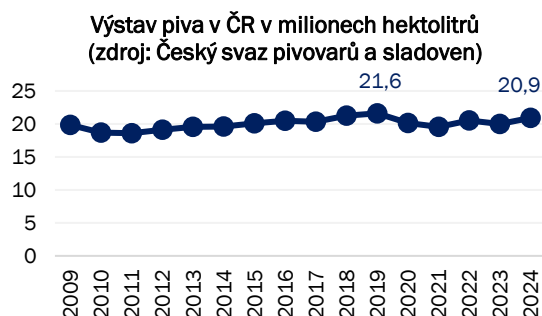
EU schválila uvolnění 7,4 mil. eur (184 mil. Kč) na podporu zemědělců v Česku postižených nepříznivým počasím v loňském roce. Podpora může být doplněna až o 200 procent z vnitrostátních fondů. Zdroj: [Novinky](#)

EU zavede cla na hnojiva a některé potraviny z Ruska a Běloruska

Evropský parlament schválil zavedení cel na dusíkatá hnojiva z Ruska a Běloruska ve výši 6,5 %, během tří let ale vzrostou na 100 %. Dodatečné clo 50 % se pak dotkne některých zemědělských produktů, jako cukr, mouka či krmiva pro zvířata. Zdroj: [Novinky](#)

České pivovary uvařily více piva, trendem je nealkoholické

České pivovary uvařily loni 20,9 mil. hl piva, což je o 4,2 % více než v roce 2023. Zejména roste obliba nealkoholického piva, které už tvoří 10 % produkce. Spotřeba alkoholického piva na obyvatele za rok loni činila 126 litrů, tedy o 2 litry méně než v roce 2023. Téměř 3/4 piva se v roce 2024 prodalo v obchodech. Plechovky už tvoří téměř čtvrtinu všech pivních obalů. Zdroje: [Novinky](#), [iDNES.cz](#), [Aktuálně.cz](#)



Čeští vědci vymýšlí zemědělské inovace bojující proti suchu

Čeští vědci a společnost TIMAC AGRO Czech vyvíjejí speciální hnojiva ve formě křemíkového gelu pro ochranu kořenů rostlin, který umí zadržet vodu. Plzeňský Prazdroj a zemědělská společnost JTZE, ve spolupráci s Českou zemědělskou univerzitou a Mendelovou univerzitou zase zkoumají alternativní způsoby pěstování sladovnického ječmene. Zdroj: [E15.cz](#)

ZAOSTŘENO: Technologické trendy 2025

Společnost Future Today Strategy Group zveřejnila rozsáhlý [report](#) s názvem 2025 TECH TRENDS REPORT. Z něj vyplývá, že se nacházíme na prahu nové éry, kdy se propojují pokročilá umělá inteligence, senzory, biotechnologie a další klíčové technologie. Podle autorů se budoucnost nebude odvíjet podle lineárních inovací, ale na základě interakcí mezi technologiemi. Zásadní tak bude schopnost pochopit a využít celý ekosystém. Jaké hlavní směry stojí za to sledovat?

 **Živá inteligence (Living Intelligence):** AI se dnes propojuje s biologickými a senzorickými technologiemi. Výsledkem jsou systémy, které se učí, adaptují a autonomně vyvíjejí – často bez přímého lidského zásahu. Tyto systémy mohou přinést revoluční změny v řadě odvětví, od zdravotnictví po energetiku.

 **Akční modely (Large Action Models):** Po jazykových modelech (LLMs) přichází další vlna: LAMs. Tyto modely nepředikují text, ale chování – například jak vykonat úkol. Jsou trénované na datech z fyzického světa a přinesou revoluci v automatizaci, řízení procesů i digitálních asistentech, kteří budou samostatně jednat na základě preferencí uživatelů.

 **Robotika nové generace:** Díky pokročilé AI a levným senzorům začínají roboty zvládat složité úkoly bez nutnosti programování. Roboty tak už nebudou stroje na opakování, ale učící se a adaptabilní partneři, kteří vnímají své okolí, samostatně se rozhodují a přizpůsobují měnícím se podmínkám.

 **Agentní AI (Agentic AI):** Jsou AI systémy, které samy stanovují cíle a plánují cestu k jejich dosažení. Brzy tyto „inteligentní agenti“ zvládnou komplexní úkoly napříč odděleními ve firmách.

 **Metamateriály:** Nové metamateriály navržené na mikroskopické úrovni pomocí pokročilých technologií umožňují např. konstruovat budovy, které se samy ochlazují, nebo infrastrukturu, jež se přizpůsobuje okolí. Způsobí revoluci v průmyslových odvětvích od stavebnictví, energetiku i telekomunikace.

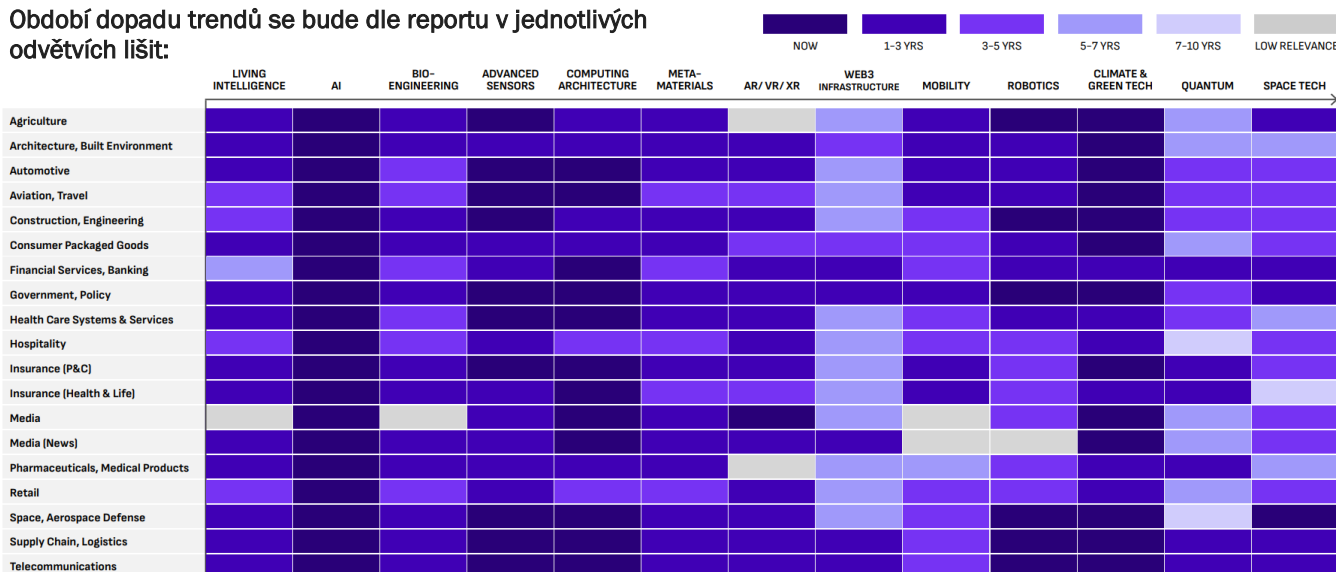
 **Nepravděpodobná spojení:** Nároky AI na výpočetní kapacitu vedou ke spolupráci i mezi dřívějšími konkurenty – například mezi cloudovými giganty a výrobci čipů. Tyto aliance změní dynamiku celého odvětví.

 **Inovace v klimatu a energetice:** Extrémní počasí urychluje vývoj technologií pro adaptaci na něj. Vedle AI v předpovědích a řízení rizik roste význam malých modulárních reaktorů – zejména pro AI systémy a datová centra.

 **Kvantový zlom:** Díky pokroku ve vývoji kvantových počítačů se blížíme k bodu, kdy se kvantové počítače dostanou do praktického využití. To může revolučně změnit oblasti jako je šifrování, optimalizace či simulace.

 **Cislunární ekonomika:** Soukromé firmy směřují do vesmíru. Vznikající „cislunární“ infrastruktura otevírá nové trhy – od těžby surovin, přes vesmírnou výrobu až po orbitální logistiku.

Období dopadu trendů se bude dle reportu v jednotlivých odvětvích lišit:



Radek Novák
e-mail: radeknovak@csas.cz

Tereza Hrtúsová
e-mail: thrtusova@csas.cz

Tomáš Kozelský
e-mail: tkozelsky@csas.cz

