

TRENDOVNÍK

Automobilový průmysl se z krize stále neoklepal

V Česku loni přibylo 34 tisíc fotovoltaických elektráren

Obliba placených televizí v ČR roste

Ekonomické a strategické analýzy

Leden 2023



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	6
MALOOBCHOD A E-COMMERCE	6
ODVĚTVOVÉ TRENDY	7
STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE.....	7
STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL	8
ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ.....	8
ZAOSTŘENO: Automobilový průmysl se stále nedostal z krize.....	9

AEROSPACE

Letiště Praha chce být bezemisní do 7 let, loni odbavilo skoro 11 mil. pasažérů

Letiště Václava Havla loni odbavilo 10,7 mil. cestujících, meziročně dvojnásobek. V roce 2019 to bylo 17,8 mil. pasažérů. Návrat na tato čísla vedení letiště očekává v roce 2026. Od března se znovu začne přímo létat do Soulu. Letiště navíc získalo slevu z nákladů na správu 7miliardového úvěru za to, že do roku 2030 dosáhne uhlíkové neutrality. Investuje do fotovoltaiky či elektroaut. Zdroje: [Idnes.cz](#), [Idnes.cz](#), [Idnes.cz](#)

Leteckému průmyslu se nedostává letadel, na nebe se vrací vyřazené letouny

S ožíváním leteckého cestování po pandemii světové zadávají aerolinky objednávky na stovky strojů. Výrobci letadel však kvůli omezením v dodavatelském řetězci budou tato letadla dodávat až za několik let. Společnost Jefferies odhaduje, že počet nevyřazených objednávek nyní dosahuje 12 720 strojů. Boeing a Airbus mají nejoblíbenější úzkotrupé modely vyprodané do roku 2029. I proto letecké společnosti oživují staré čtyřmotorové Jumbo Jety. Např. německá společnost Lufthansa plánuje před létem vrátit do provozu svých 5 letadel Airbus SE A340, z nichž některá jsou stará 20 let. Zdroje: [Investičníweb.cz](#), [Idnes.cz](#)

Nástupce Concordu vyměnil dodavatele motorů, ty by měly být uhlíkově neutrální

Motory pro nadzvukový letoun Overture amerického startupu Boom Supersonic nedodá britský Rolls-Royce, ale firma Florida Turbine Technologies, jejíž inženýři stojí za nadzvukovým pohonem stíhaček F-22 a F-35. Výrobu pak pomocí 3D tisku zajistí General Electric. Motory mají být podle firmy uhlíkově neutrální, tišší, ještě výkonnější a levnější, což se údajně promítne i do koncové ceny letenek. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Oceánské aerolinky upravují svá letadla pro dlouhé lety

Letečtí dopravci Qantas a Air New Zealand mezi sebou bojují o zákazníky na šestnáctihodinové tichomořské trase z Oceánie do New Yorku. Plánují proto do svých letadel zavést nové prvky pro pohodlnější cestování, a to včetně patrových postelí nebo vyhrazených zón pro protažení. Zdroje: [Idnes.cz](#), Air New Zealand



AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

Hozená rukavice pro konkurenty: Tesla výrazně zlevnila své modely

Tesla Elona Muska jde s cenami svých modelů v USA i v Evropě včetně Česka až o 20 % dolů. Model 3 a Model Y tak vycházejí levněji než např. elektrický vůz Škoda Enyaq iV. Firma se také snaží zvyšovat

kapacitu svých továren. Naposledy uvedla, že hodlá uzavřít předběžnou dohodu o vybudování závodu v Indonésii. Mj. proto, že Indonésie má 1/4 světových zásob niklu, suroviny pro výrobu baterií. Zdroj: [E15](#)

Čínská CATL si upevnila pozici největšího výrobce baterií pro elektroauta

Za 11 měsíců loňského roku měla na globálním trhu podíl 37,1 %. Druhá skončila čínská BYD s podílem 13,6 %. Na dalších příčkách se s podíly od 7,7 % do 5 % umístily Panasonic, SK On a Samsung SDI. CATL v lednu otevřel v Německu jednu z největších evropských továren na výrobu baterií. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

Šéf Volkswagenu Thomas Schäfer: Vodík není vhodný pro osobní auta

„Není to konkurenceschopné, zejména ne u osobních aut, kde nádrže zabírají místo v kabině. Možná pro užitkové vozy, ale pro osobní auta ne,“ řekl k elektroautům s vodíkovými palivovými články. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Šéf BMW: Velké displeje z aut v budoucnu zmizí

Podle šefa automobilky BMW Olivera Zipseho velké obrazovky v autech budou do 10 let minulostí. Řidiče totiž rozptylují. I proto automobilka představila koncept i Vision Dee, který má na palubní desce jen ovládací prvky a informace jsou promítány na dolní část čelního skla. Zdroje: [Novinky.cz](#), BMW



Autonomní robotaxi Hyundai se prohání ulicemi Las Vegas

Na začátku ledna firma Hyundai ukázala video svého robotaxi z elektromobilu Ioniq 5, které plánuje uvést do ulic Las Vegas na konci letošního roku. Hyundai podle videa výrazně pokročil s vývojem autonomního řízení 4. úrovně, kdy auto dokáže samostatně manévrovat i v podmínkách rušného provozu. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Sony a Honda ukázaly elektromobil uzpůsobený ke sledování filmů a hraní her

Prototyp elektrického automobilu Afeela se vyznačuje důrazem na multimédia jako je hraní her či sledování filmů. Automobilka Honda zajišťuje baterie, elektrický motor a autonomní řízení. O zábavu cestujících se stará Sony, která vyrábí televize a displeje či konzoli PlayStation. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

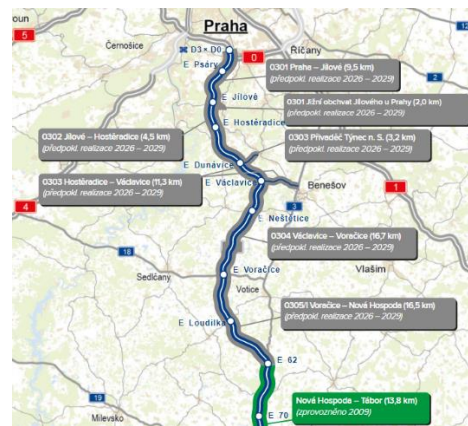
DOPRAVA A LOGISTIKA

Dálnice D3 se nebude stavět pomocí PPP projektu

Podle ministra dopravy Martina Kupky by to kvůli častým odvoláním trasy bylo rizikové. Odpůrcům vadí, že dálnice povede turisticky atraktivním Posázavím. Ředitelství silnic a dálnic nedávno podalo novou žádost o vydání územního rozhodnutí na všech pět dálničních úseků a související přivaděče. Přípravy stavby by podle Kupky mohly být hotové do roku 2025. Zdroje: [Novinky.cz](#), [dalniced3.cz](#)

RegioJet chystá expanzi na německý trh

Železniční dopravce získal jednotné bezpečnostní osvědčení pro provozování osobní drážní dopravy v Německu. Otevřela se mu tak cesta ke vstupu na tamní trh. Osvědčení už má pro Slovensko, Polsko a Rakousko. Se získáním německého osvědčení se podařilo RegioJetu rozšířit to rakouské o provoz nákladní dopravy. Zdroj: [Idnes.cz](#)



Berlín a Paříž má propojit rychlá železnice

Francie a Německo zveřejnily plán na posílení železničního spojení mezi hlavními městy. Chtějí tím přimět lidi cestovat vlakem místo letadly. Trať však nebude postavena dříve než další rok. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

ENERGETIKA A ODPADY

Spotřeba plynu v Česku loni klesla o 19 %

Vyplývá to z údajů ERÚ. Nahradit dovoz plynu z Ruska by vedle již fungujícího nizozemského terminálu na LNG mohl i nový terminál v německém Lubminu. Vláda o tom jedná s Německem. Zdroje: [Novinky.cz](#), [Novinky.cz](#)

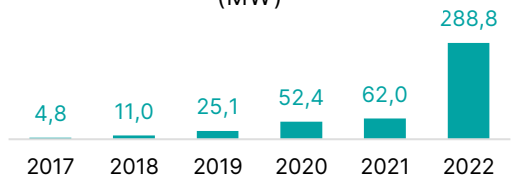
Prezident podepsal zákon Lex OZE 1

Jeho prostřednictvím nebudou střešní fotovoltaické elektrárny do výkonu 50 kilowatt potřebovat licenci od ERÚ. Nebudou muset získat stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu, pokud zdroj bude součástí stavby, nezasáhne do nosných konstrukcí a nezmění způsob užívání stavby. Při stavebních úpravách, jejichž součástí bude instalace obnovitelného zdroje energie, nebude podle novely posuzován vzhled stavby. Zdroj: [idnes.cz](https://www.idnes.cz)

V ČR bylo loni instalováno téměř 34 tisíc fotovoltaických elektráren

Jejich celkový výkon činil 289 MW, což odpovídalo meziročnímu nárůstu o 366 %. Tahounem instalací byly elektrárny s výkonem do 10 kWp, tedy primárně domácí instalace. Bylo jich 32 909. Zdroje: [idnes.cz](https://www.idnes.cz), Solární asociace

Nárůst instalovaného výkonu fotovoltaických elektráren v ČR (MW)



EPH vstupuje do Nizozemska, Creditas na britský trh

Skupina EPH Daniela Křetínského vstoupila na trh v Nizozemsku akvizicí elektráren Sloe a Rijnmond. Instalovaný výkon obou elektráren představuje 7,5% podíl na konvenční instalované kapacitě v Nizozemsku. Investiční skupina Sev.en Global Investments Pavla Tykače pak odchází z britského energetického trhu. Jeho tamní energetická aktiva kupuje skupina Creditas finančníka Pavla Hubáčka. Zdroje: [E15](https://www.e15.cz), [E15](https://www.e15.cz)

MND bude na Hodonínsku hledat nová ložiska ropy a plynu

Moravské naftové doly spouští seismické měření v okolí Dubňan na Hodonínsku. Má zaplnit poslední slepé místo na mapě jižní Moravy, kde nejsou zmapovaná naleziště ropy a zemního plynu. Zdroj: [idnes.cz](https://www.idnes.cz)

Španělsko a Francie má spojit vodíkové potrubí, zájem má i Německo

Německo se připojí k projektu podmořského vodíkového potrubí H2Med mezi Španělskem a městem Marseille. Plynovod H2Med má od roku 2030 přepravovat obnovitelný vodík mezi Portugalskem, Španělskem a Francií. Kapacita potrubí za 2,5 mld. eur má být 2 mil. t ročně. Zdroje: [idnes.cz](https://www.idnes.cz), [Ekonomickydenik.cz](https://www.ekonomickydenik.cz)

Belgie chce prodloužit životnost dvou ze svých šesti jaderných reaktorů

Belgie se dohodla s francouzskou společností Engie na prodloužení životnosti dvou svých jaderných reaktorů o deset let. Změnila tak svůj plán skoncovat do roku 2025 s jadernou energetikou. Životnost reaktorů Doel 4 a Tihange 3 měla vypršet za dva roky. Nakonec však budou znovu spuštěny v listopadu 2026 a v provozu zůstanou 10 let. Do provozu byly uvedeny v roce 1985 (stejně jako první blok elektrárny v Dukovanech, jehož životnost hodlá nyní ČEZ rovněž prodloužit až na 60 let). Zdroj: [Investicniweb.cz](https://www.investicniweb.cz)

Případy pádů a přelomení větrných elektráren jsou ve světě čím dál častější

Důvodem je snaha výrobců postavit co nejvyšší větrníky, které dokážou vyprodukovat větší objem elektřiny. Vzhledem k celkovému počtu větrníků na světě není těch, které spadnou, mnoho. Avšak v posledních dvou letech takových případů přibývá. Např. loni se v Oklahomě přelomil větrník napůl. Ve Švédsku se zase oddělil list rotoru od větrníku a spadla nová větrná elektrárna v Litvě. Zdroj: [idnes.cz](https://www.idnes.cz)

Vědci zkoumají, jak vyrábět solární energii na orbitě a posílat ji na Zemi

Kalifornští vědci začali experiment, který má ukázat, jak by se mohla na oběžné dráze zachytávat sluneční energie a pomocí paprsků jí posílat dolů na Zemi. Na solární elektrárně pracuje vedle USA i Čína. Zdroj: [hn.cz](https://www.hn.cz)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Sněmovna schválila zákaz prodeje nikotinových sáčků osobám mladším 18 let

Zákaz prodeje bude platit nejen pro klasické obchody, ale také pro automaty a pro e-shopy. Zcela zakázán pak má být prodej nikotinových sáčků ve zdravotnických zařízeních, ve školách nebo na akcích pro děti. Zdroj: [Týdeník Hrot](https://www.tydenik-hrot.cz)

Česká skupina BHM koupila polského výrobce nemocničních lůžek

Skupina BHM Group Tomáše Krska koupila od rakouského fondu Emsa Capital stoprocentní podíl v polském tradičním výrobci operačních stolů a nemocničních lůžek Famed Zywiec. Zdroj: [E15](#)

Antibiotika ztrácejí účinnost, česká firma chce prorazit s „požíracími viry“

V brzké době by společnost MB Pharma chtěla v ČR začít klinicky testovat nezvyklý lék proti bakteriálním infekcím. Ten obsahuje pouze viry, které na těchto bakteriích parazitují. Zkoušet se bude přípravek Duofag ve formě spreje. Ten obsahuje tři „typy“ (kmeny) „požíračů bakterií“, které jsou účinné proti dvěma rozšířeným bakteriím, které navíc poměrně často bývají odolné proti antibiotikům. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

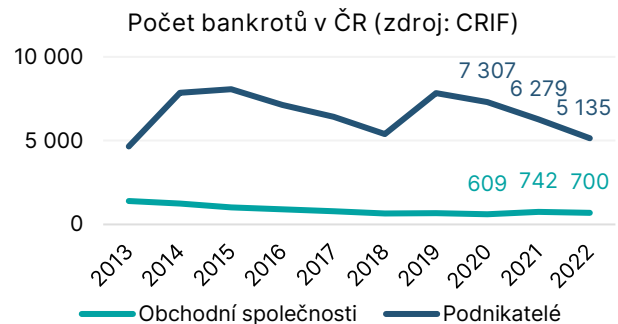
Česká firma chce pomocí stimulace mozku léčit chronické nemoci

Česká společnost Stimvia představila technologii, která je založena na neinvazivní neuromodulaci (fyziologický proces, při kterém daný neuron používá chemické látky na regulaci populací neuronů). Díky ní umí bez léků a operací účinně stimulovat hluboké struktury v mozku. A napravit tak chybné funkce těchto struktur, jež se podílí na vzniku řady chronických onemocnění, jako jsou migrény, různé neurodegenerativní onemocnění či spánková apnoe, která má vliv na rozvoj Alzheimerovy choroby. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

INOVACE, STRATEGIE A REGULACE

Počet bankrotů i nově založených firem loni klesl

V ČR bylo loni vyhlášeno 700 bankrotů společností, o 41 méně než o rok dříve. Počet bankrotů podnikatelů loni klesl meziročně o 1 176 na 5 135, což je nejmenší číslo od roku 2013. Vyplývá to ze studie společnosti CRIF. Podle studie Dun & Bradstreet pak bylo v Česku loni založeno 28 133 firem, což je o 5 % méně než v roce 2021. Celkový počet firem v ČR vzrostl o 17 522 na 551 893, protože část firem zanikla. Zdroje: [Investičníweb.cz](#), [Investičníweb.cz](#), CRIF, Dun & Bradstreet



Investice do českých start-upů loni zvolnily

Loňské 2. pol. pololetí naznačilo, že start-upy budou peníze letos shánět obtížněji než v minulých letech. Střední hodnota mladé tuzemské firmy ve druhé polovině roku klesla oproti té první zhruba o 17 mil. na 137 mil. Kč. Vyplývá to z analýzy kanceláře Mavericks. Do nejmladších start-upů v 1. a 2. investičních kolech mířilo podle analýzy zhruba 160 investic, v mediánové hodnotě 18 mil. Kč. Zdroje: [Idnes.cz](#), [Novinky.cz](#)

Podniky přecházejí čím dál více na úvěry v eurech

V eurových úvěrech totiž platí nižší úrok. Podíl eurových úvěrů mezi nefinančními podniky v listopadu činil celkově 44 % a ve zpracovatelském průmyslu dokonce 59 %. Zvyšování úrokových sazeb v eurozóně ovšem začíná postupně prodražovat i eurové úvěry. Zdroje: [Novinky.cz](#), [Seznamzpravy.cz](#)

Vláda schválila zákon zavádějící tzv. preventivní restrukturalizaci

Preventivní restrukturalizace nabízí podnikatelům flexibilní nástroj k včasnému odvrácení hrozícího úpadku. Jeho cílem je účinné odvrácení hrozícího úpadku podnikatele za současného zachování nebo obnovení běžného provozu jeho obchodního závodu. Zdroj: [Ministerstvo spravedlnosti](#)

Švýcarská firma poprvé za peníze vysála z ovzduší CO₂

Švýcarská společnost Climeworks se stala prvním podnikem, který pro komerční zákazníky (Microsoft, Shopify) odčerpá CO₂ z atmosféry a uloží jej do zemského podloží. Climeworks provozuje v současnosti jediné zařízení na světě, které CO₂ z ovzduší zachytává. Jmenuje se Orca, stojí na Islandu a odstraní okolo 4 000 tun ročně. Podle médií se cena pro firmy za tuto uhlíkovou kompenzaci pohybuje kolem 600 dolarů. Emisní povolenky v EU si nyní firmy mohou koupit za asi 80 eur za tunu emisí. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

V Číně se rozjíždí trh s virtuálními zaměstnanci

Technologická firma Baidu uvádí, že počet projektů virtuálních lidí, na kterých pracovala pro své klienty, se od loňského roku zdvojnásobil. Klienti jsou ochotni za virtuálního zaměstnance platit i přes 300 tis. Kč ročně. Virtuální lidé jsou kombinací animace, zvukové techniky a strojového učení, kterou vznikne digitalizovaná lidská bytost. Mezi zájemce patří banky, turistické centrály či státní média. Zdroj: [Idnes.cz](https://idnes.cz)

IT & TELEKOMUNIKACE

Obliba placených televizí v Česku roste

Zatímco v roce 2019 sledovala placené pořady 3 % Čechů, loni už to byl více než každý pátý. Televize si podle výzkumu společnosti Atmedia každý den zapíná v průměru 68 % televizních diváků a jejím sledováním tráví v průměru 3,5 hod. denně. I proto zažívají prudký nárůst chytré televize připojené k internetu, které už podle dat ČSÚ má 44 % domácností. Od února pak přichází na český trh další streamovací služba Prima+. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](https://seznamzpravy.cz), hn.cz



Mobilní hry ani smartphony už tolik netáhnou

Podle výhledu společnosti Newzoo letos tržby v odvětví mobilních her klesnou o 6,4 % na 92,2 mld. dolarů po loňském nárůstu o 7 %. Předloni se tržby zvýšily o 26 %, protože poptávku podpořilo covidové omezení pohybu lidí. Odbyt chytrých telefonů se pak loni snížil o 11 % na 1,2 mld. kusů, a byl tak nejslabší od roku 2013. Uvedla to výzkumná společnost IDC. Zdroje: [Novinky.cz](https://novinky.cz), [Novinky.cz](https://novinky.cz)

České firmy vyhrály v evropských tendrech – postaví evropský internet i digitální peněženku

Brněnská společnost Whalebone, jež se zabývá filtrováním kyberbezpečnostních hrozeb, se spolu s dalšími tuzemskými subjekty bude podílet na projektu DNS4EU, jež vypsal Evropská komise. Jeho cílem je vybudovat evropskou síť Domain Name System, což je důležitá částí internetu – něco jako internetový telefonní seznam, jež přeměňuje webové adresy na servery, ve kterých jsou požadované weby uloženy. Správce národní internetové domény CZ.NIC pak spolu se společností Gen (donedávna Avast) a dalšími partnery dostal na starost pilotní provoz jednotné evropské digitální peněženky (tzv. EU Digital Identity Wallet), jež má vytvořit digitální identitu pro občany EU. Zdroj: [E15](https://e15.cz)

Microsoft chce využít umělou inteligenci pro vyhledávání i tvorbu prezentací

Microsoft jedná o investici 10 mld. dolarů do společnosti OpenAI, která vlastní chatovacího robota ChatGPT. Ten umí věrohodně konverzovat v několika jazycích. Microsoft by jej rád využil ve svém internetovém vyhledávači Bing. Potenciál ChatGPT je i při přípravě prezentací. Mohl by např. generovat podklady či pro jednotlivé slajdy malovat unikátní pozadí na míru. Zdroje: [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz), hn.cz, [Seznamzpravy.cz](https://seznamzpravy.cz)

Apple chce používat vlastní obrazovky i čipy

Apple se chystá od roku 2024 používat ve svých mobilních zařízeních přizpůsobené obrazovky vlastní výroby. Firma se tím chce zbavit závislosti na dodavatelích. Apple má rovněž v plánu v roce 2025 nahradit čipy od společnosti Broadcom zařízeními vlastní výroby. Zdroj: [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz)

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Malé potraviny či řeznictví mizí z Česka

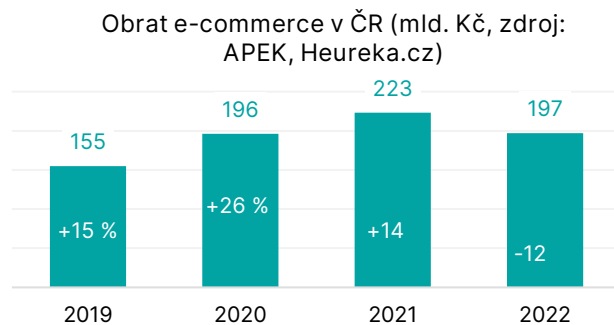
Důvodem jsou drahé energie a vysoké náklady. Za poslední rok skončilo kvůli vysokým cenám energií 40 venkovských obchodů s potravinami COOP. Pod něj spadá 2 400 prodejen, převážně v obcích a na vesnicích. V problémech jsou také obchody s masem, pečivem či mléčnými výrobky. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://seznamzpravy.cz)

Do Česka loni přišlo téměř 40 nových značek

Na český maloobchodní trh loni vstoupilo 38 nových značek (stejně jako předloni) např. Balenciaga, Chanel, Sport Vision nebo LEGO. Zdroj: [Idnes.cz](https://idnes.cz)

Obrat tuzemských e-shopů v roce 2022 skončil 12 % pod úrovní předešlého roku

První kvartál loňského roku přinesl meziroční propad obratu tuzemského e-commerce o 25 %, způsobený srovnáním s ještě covidovým obdobím roku 2021. Jaro a léto byly pro e-shopy o dost příznivější (obrat byl jen jednotky procent pod úrovní 2021). Citelné ochlazení přišlo na podzim a provázelo i start vánočních nákupů. Počet e-shopů na českém trhu poprvé v historii poklesl na 50 100, což je podle odhadů Heureka počátek začínající konsolidace. Zdroj: [Heureka.cz](https://www.heureka.cz)



Německý majitel Makra získal čtvrtinový podíl v prodeji Košík.cz

Německá společnost Metro získala čtvrtinový podíl v internetovém supermarketu Košík.cz. Bez spolupráce s Makrem by Košík mohl jen těžko zavážet do krajských měst. Zdroj: [Investicniweb.cz](https://www.investicniweb.cz)

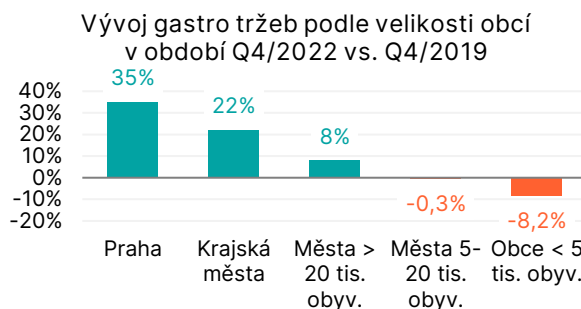
Mall.cz ruší prodejny

Internetový prodejce Mall Group ke konci ledna uzavře všechny své kamenné prodejny. Jejich význam totiž neustále klesal, naopak obliba „picku-up pointů“ a samoobslužných boxů roste. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz)

ODVĚTVOVÉ TRENDY

Gastro v Česku ožívá, ne všude stejně

Podle společnosti Dotykačka navzdory energetické krizi i inflaci většina podniků přežila. Rozdíly v tržbách jsou však patrné hlavně podle velikosti měst. Ta velká profitovala, zatímco v obcích se tržby propadaly. Zdroj: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz)



Čeští zbrojaři zažili rekordní rok

Loňský rok byl s odhadovaným exportem až 30 mld. Kč pro český zbrojní průmysl rekordní. Letošek už takový podle Jiřího Hynka, šéfa Asociace obranného a zbrojního průmyslu, nebude, protože firmy už nebudou prodávat techniku ze zásob. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz)

V Jeseníkách zkoušejí revoluční odbavovací systém na sjezdovkách

Ve Skiareálu Kopřivná už v novém odbavovacím systému lyžaři nebudou potřebovat papírové jízdenky ani čipové karty. Stačit jim bude aplikace, do níž si nahrají jízdenku a signál Bluetooth. Zdroj: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz)

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Ceny starších nemovitostí klesají, novostavby se drží

Podle dat společnosti Diotima dosáhly ceny nemovitostí svého vrcholu ve většině republiky loni na jaře. Od té doby mají tendenci klesat. Také ceny rodinných domů se začaly snižovat. Podle dat skupiny EHS klesly ceny bytů v Praze loni ve 4. čtvrtletí o 8,5 % ve srovnání s jarem. Ceny nových bytů v Praze však zatím neklesají, v Brně se podle společnosti Trikaya průměrná nabídková cena za m² podlažní plochy meziměsíčně snížila o necelé procento. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz), [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz), [Aktuálně.cz](https://www.aktuálně.cz), [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz)

Investice do komerčních realit loni stouply o 8 %

Dosáhly tak 2,03 mld. eur. Z 51 % se jednalo o domácí kapitál, největší podíl měly na investicích maloobchodní nemovitosti s 30 %. Vyplývá to z údajů společnosti Knight Frank. Zdroj: [Investicniweb.cz](https://www.investicniweb.cz)

Dům v Litomyšli má jako první unikátní střešní tašku propouštějící světlo

Architekt Přemysl Kokeš vytvořil unikátní tašku, která propouští světlo, ale z venku nikdo nepozná, že je skleněná. Z atypického řešení na míru se postupně vyvinul ucelený střešní systém Nebesys, který je nyní možné použít na jakékoli šikmé střeše. Zdroj: [E15](https://www.e15.cz)



STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Vláda schválila nařízení, kolik mohou dostat maximálně velké podniky na stropu energií

Nařízení stanovuje pět kategorií, podle kterých bude možné nejvýše získat od 48 mil. Kč po 3,6 mld. Kč, což je maximální možná výše podpory pro energeticky náročné firmy. Zdroj: [MPO](#)

V Brně se bude vyvíjet nový vodíkový pohon letadel

Brněnské vývojové centrum americké společnosti Honeywell odstartovalo dva miliardové projekty v rámci výzkumného a inovačního programu EU pro transformaci letectví s názvem Clean Aviation. První projekt NEWBORN má za cíl vyvinout novou účinnou generaci vodíkových palivových článků. Druhý TheMa4HERA se bude zabývat vývojem pokročilých součástí tepelného managementu pro úzkotrupé a regionální hybridní elektrické letouny nové generace. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Česká průmyslová skupina MTX Group investuje přes 7 miliard korun do zelené modernizace

Jednou z největších investic je projekt ALFAGEN v areálu společnosti AL INVEST v Břidličné za 4,2 mld. Kč. Vzniknou zde dvě nové průmyslové haly, které budou využívat nejmodernější technologie výroby hliníkových polotovarů. Díky nim provoz ušetří 40 % současné spotřeby energií. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Lasvit spustil největší spékací pec na světě na výrobu skleněných fasád

Designová sklárna Lasvit z Nového Boru investovala 5,5 mil. Kč do nové fúzní pece. Ta umožní spékat velké skleněné desky o rozměru až 3x6 metrů a tvarovat je. Výhodou je, že pec neběží kontinuálně, ale zapíná se, když přijde konkrétní zakázka. Zdroj: [E15](#)

Ve Finsku vznikne ekologická ocelárna na vodík

Norská firma Blastr Green Steel postaví za 4 mld. eur nízkouhlikovou ocelárnu ve Finsku. Pomoci jí k tomu má zelený vodík vyráběný zejména z velkých větrných farem na moři. Dekarbonizaci se věnují i ocelárny v ČR, se zeleným vodíkem ale zatím nepočítají, protože by pro jeho výrobu byla potřeba až třetina současné tuzemské spotřeby elektřiny ročně. Zdroj: [hn.cz](#)

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Regenerativní zemědělství se rozšiřuje v západní Evropě

Cílem regenerativního zemědělství je nechat plodiny růst co nejvíce přirozeně. A na polích nepracovat s těžkou orební technikou. Výsledkem mají být odolnější a zdravější lány, které nepodléhají tolik erozi, k jejich pěstování není třeba tak velké množství hnojiv a pesticidů, a především půda, na které plodiny rostou, zadrží mnohem více CO₂ než klasická ornice. Principem je udržovat půdu po celý rok pokrytou plodinami anebo rostlinnými zbytky a tím podporovat život půdních mikroorganismů. Zdroj: [hn.cz](#)

Většina zeleniny loni zdražila, nůžky mezi výrobními náklady a konečnými cenami se otevírají

Pokles cen se odehrál pouze u květáku a mrkve. Podle předsedy Zelinářské unie Petra Hanky jsou u většiny druhů zeleniny spotřebitelské ceny výrazně vyšší než ceny zemědělských výrobců a rozdíl se prohlubuje. Například farmářská cena 1 kg bílého hlávkového zelí v roce 2021 činila 6,9 Kč a spotřebitelská cena 18,8 Kč. Tuzemská tržní produkce zeleniny loni klesla o 7,6 % na 220 tis. tun. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

V ČR se rozšiřuje plocha vinic

Plocha vinic loni vzrostla o 383 na 17 865 ha. Nejčastěji vysazované odrůdy byly Pálava, Tramín červený a Veltlínské zelené. Roste zájem i o PIWI odrůdy, jež jsou odolné proti houbovým chorobám. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Česká firma se blíží výrobě laboratorního masa pro psy a kočky

Biotechnologická firma Bene Meat Technologies dokončuje vývoj technologie pro výrobu hlavní složky krmiv na bázi živočišných buněčných linií. V několika zemích zažádá o certifikaci masa, které „pěstuje“ v malém bioreaktoru. Brněnský start-up Mewery zase vyrobil první umělé (v laboratoři vypěstované) vepřové maso na bázi mikrořas. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](#), [Seznamzpravy.cz](#)

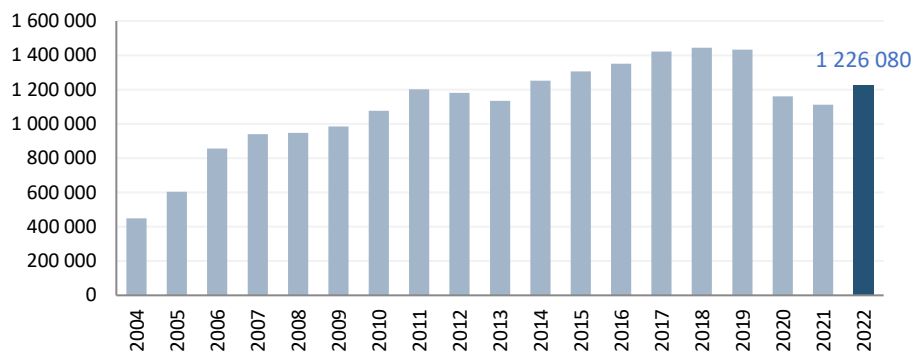
ZAOSTŘENO: Automobilový průmysl se stále nedostal z krize

Výroba aut v ČR loni vzrostla o desetinu

Celkem bylo v ČR vyrobeno 1,226 mil. motorových vozidel. Z toho 11 % tvořily bateriové elektromobily a plug-in hybridy. Více než 92 % vyrobených automobilů šlo na export. Škoda auto zvýšila loni produkci o 1,9 % na 693 tis. aut. V Toyotě stoupla výroba o 34,9 % na 202 tis.

automobilů a nošovický výrobce Hyundai vyrobil 322,5 aut, což byl nárůst o 17,3 %. Zdroj: [Novinky.cz](https://www.novinky.cz)

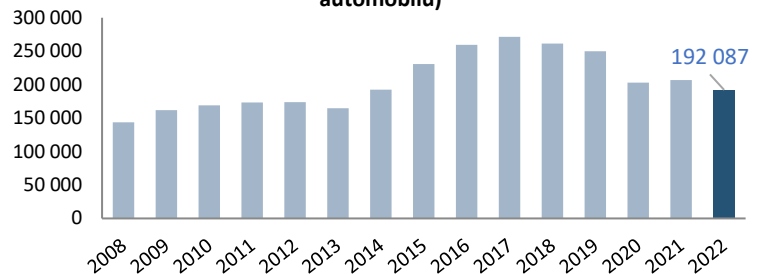
Výroba motorových vozidel v ČR (zdroj AutoSAP)



Prodej aut v EU loni klesl o 5 %, v Česku o 7 %

Prodej nových osobních automobilů v EU27 loni klesl o 4,6 % na 9,3 mil. vozů, což bylo nejméně od roku 1993. V roce 2019 dosáhl prodej 13 milionů vozů. Hlavní příčinou byl nedostatek součástek v prvním pololetí, od srpna do prosince už trh vykazoval růst. Registrace nových osobních aut v ČR loni klesly meziročně o 7,2 % na 192 tis. vozů. Nejprodávanejší třídou byly vozy SUV (44,6% podíl). Podíl benzinových vozů dosáhl 66,5 %, diesely měly 24,7 %. Podíl bateriových elektromobilů stoupl na dvě procenta. Zdroje: [Novinky.cz](https://www.novinky.cz), [Investičníweb.cz](https://www.investicniweb.cz)

Registrace nových osobních aut (zdroj: Svaz dovozců automobilů)



Kolínská Toyota zastavuje na únor výrobu, Škoda ji omezí

Důvodem je opět nedostatek čipů. Odstávka v Kolíně by měla trvat nejméně do 24. 2. Škoda Auto pak v prvním únorovém týdnu ruší některé směny na lince, kde se vyrábí Octavia a Enyaq. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz)

Automobilky kritizují návrh normy Euro 7

Ta se týká emisí dusíku, uhlovodíků, oxidu uhelnatého či pevných částic (ne emisí CO₂, které řeší jiná legislativa). Norma se vztahuje na vozidla nově uváděná na trh. Problémem je podle automobilek účinnost už od roku 2025 nebo platnost na modely aut nejen přicházející na trh, ale už i na ty schválené. Dále se má zajistit nový model měření zohledňující i extrémní podmínky či se zavádí limity na pevné částice produkované brzdami a mikroplasty uvolňující se z pneumatik. Zdroj: [hn.cz](https://www.hn.cz), Evropská komise

Toyota byla loni znovu největším prodejcem aut na světě

Skupina Toyota Motor loni opět předstihla německý Volkswagen a třetí rok za sebou zůstala největším prodejcem aut na světě. Celosvětový prodej skupiny (včetně značek Daihatsu Motor a Hino Motors) dosáhl loni díky silné poptávce v Asii stejnou úroveň jako v předchozím roce – 10,48 mil. vozů. Celosvětový odbyt německého automobilového koncernu Volkswagen loni v důsledku narušení dodavatelského řetězce klesl o 7 % na 8,26 mil. vozů. Zdroj: [Aktuálně.cz](https://www.aktuálně.cz)



@Research_sporka

Více o automobilovém průmyslu ve světě, EU i ČR si můžete přečíst v nové publikaci [Automobilový průmysl v soudobé ekonomice](#), na níž spolupracujeme spolu se Škoda Auto Vysoká škola.

Radek Novák
e-mail: radeknovak@csas.cz
tel: +420 956 718 015

Tereza Hrtúsová
e-mail: thrtusova@csas.cz
tel: +420 956 718 012

Tomáš Kozelský
e-mail: tkozelsky@csas.cz
tel: +420 956 718 013