

# TRENDOVNÍK

Výroba aut v Česku se letos blíží k předkrizovým dobám

Vývoj českého zemědělství

Muskova největší a nejtěžší raketa po startu explodovala, přesto byl pokus úspěšný

Ekonomické a strategické analýzy

Duben 2023



## OBSAH

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

### AEROSPACE

#### Do letadla s pitím a konec vyndávání elektroniky – pražské letiště vymění rentgeny

Letiště Václava Havla bude od příštího roku do roku 2026 vyměňovat rentgeny u bezpečnostních kontrol. Cestující nově nebudou muset vyndávat ze zavazadel elektroniku a skončí omezení pro množství tekutin, které mohou mít lidé s sebou. Změna se bude týkat jen druhého terminálu, odkud se létá do zemí Schengenu. Zdroj: [Aktuálně.cz](https://www.idnes.cz)

#### Britský regulátor zakázal reklamy aerolinek kvůli greenwashingu

Britský úřad dohlížející na dodržování pravidel reklamy zakázal dvě reklamy aerolinek Etihad Airways, ve kterých zdůrazňovaly svůj šetrný přístup k planetě. Aerolinky v nich uváděly slovní spojení, jako „uvědomělá volba pro planetu“ či „udržitelné létání.“ Podle úřadu ale tato tvrzení byla zavádějící a nepodložená důkazy. Zdroj: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz)

#### Airbus zdvojnásobí svojí výrobní kapacitu v Číně

Evropský výrobce letecké techniky zprovozní v druhé polovině roku 2025 v Tchien-ťinu druhou výrobní linku pro letadla A320. Důvodem lokalizace výroby je rostoucí čínský i obecně asijský trh. Airbus má v Tchien-ťinu montážní linku pro stroje A320 od roku 2008. Nyní se tam vyrábí 4 letadla měsíčně, a ještě letos se má její produkce zvýšit na 6. Po spuštění nové linky bude mít Airbus takových linek po celém světě 10, dvě v Tchien-ťinu, dvě v Mobile v USA, dvě v Toulouse v jižní Francii a čtyři v Hamburku na severu Německa. Zdroj: [Investičníweb.cz](https://www.investicniweb.cz)

#### Muskova největší a nejtěžší raketa po startu explodovala, přesto byl pokus úspěšný

Ke svému prvnímu orbitálnímu letu odstartovala v Texasu raketa Super Heavy Starship od firmy SpaceX. Loď bez posádky měla obletět Zemi a poté se zřítit do Tichého oceánu. Raketa ale čtyři minuty po startu vybuchla. Tým SpaceX přesto jásal. Sestava o délce 120 metrů letěla úplně poprvé a zvládla překonat bod max Q, při kterém dosáhla maximálního dynamického tlaku. A nasbírala mnoho dat pro další testy. Na palubu znovupoužitelné lodi Starship by se mělo vejít až 100 osob nebo 100 tun nákladu při letu na Měsíc. Jejím cílem je dostat lidi na Mars. Zdroje: [E15](https://www.e15.cz), [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz), [Space X](https://www.space.com)



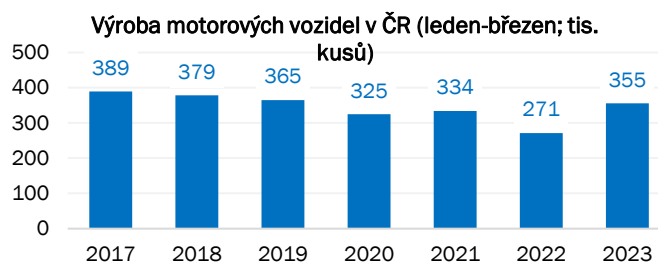
#### Evropská sonda letící k měsícům Jupiteru má českou stopu

Kosmická raketa Ariane 5 odstartovala v rámci mise JUICE ke třem jupiterovým měsícům, které pod ledovým povrchem skrývají oceány, a tudíž potenciálně i život. Podle Ondřeje Santolíka, vedoucího českého výzkumného týmu z Oddělení kosmické fyziky Ústavu fyziky atmosféry Akademie věd ČR, se jeho tým podílel na přístroji, který bude měřit elektromagnetické vlny na různých frekvencích a jeho kolegové z Astronomického ústavu vyráběli zdroj napětí pro ten přístroj. Pětice tuzemských firem pak dodala např. krytí před radiací, kabelové svazky či mechanické analýzy. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz)

## AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

### Výroba aut v ČR se přiblížila předkrizovým dobám

Výroba motorových vozidel v 1. čtvrtletí letošního roku meziročně stoupla o 31 % a nacházela se už jen o 3 % níže než v předcovidovém roce 2019. Škoda Auto zvýšila výrobu meziročně o 42,4 %, nošovický Hyundai o 18,8 % a kolínská Toyota o 5,2 %. Zdroje: [Novinky.cz](#), [AutoSAP](#)



Zdroj: AutoSAP

### Ojetá auta zdražila za tři roky o polovinu, nyní už růst cen zpomaluje

Ceny ojetin loni podle společnosti Aures Holdings, do které patří síť autobazarů AAA, rostly dvojciferným tempem. V ČR se tak průměrná cena prodávaných aut vyšplhala na bezmála 200 tisíc korun, v Polsku nebo Maďarsku si lidé koupí auto v průměru o 50 tisíc levněji. Důvodem zdražování je primárně nedostatek nových vozů. „Růst cen u automobilů předběhl dobu. Nyní už povolna dochází ke stagnaci cen a pocítujeme, že naopak ostatní komodity rostou více,“ uvádí Petr Vaněček, provozní ředitel společnosti Aures Holdings. Zdroj: [Idnes.cz](#)

### ČEZ postaví dobíjecí stanice u desítek obchodů Tesco

V první vlně skupina ČEZ postaví na parkovištích obchodního řetězce Tesco ve 26 lokalitách až 70 stojanů. Zdroj: [E15](#)

### Škoda Auto šlape do elektromobility a investuje ve Vietnamu

Škoda Auto investuje do roku 2027 do elektromobility 5,6 mld. eur (132 mld. Kč). Plánuje modernizovat dva stávající modely Enyaq a přidat čtyři nové: čistě elektrické malé SUV s pracovním názvem „Small“, kompaktní SUV model „Compact“ s oficiálním názvem Elroq, prostorný model „Combi“ a sedmimístné SUV „Space“. Automobilka zároveň buduje závod ve Vietnamu s kapacitou až 120 tis. aut ročně, který má firmě otevřít dveře do oblasti jihovýchodní Asie. Zdroje: [Hybrid.cz](#), [E15](#), [Škoda Auto](#)



### Stellantis plánuje vyrábět oblíbený Peugeot e-208 ve Španělsku

Spalovací verze automobilu je nejprodávanějším vozem v Evropě, loni ukončila čtrnáctileté prvenství Volkswagenu Golf. Elektrickou verzi nyní Stellantis vyrábí na Slovensku, jeho produkce by se měla rozšířit do Španělska. Francouzská vláda však tlačí na to, aby se vyráběl ve Francii. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

### Elektromobily VW, BMW, Nissan, Hyundai i Volvo přijdou v USA o daňovou úlevu 7,5 tis. dolarů

O polovinu daňové úlevy přijde například Model 3 automobilky Tesla. Důvodem jsou podmínky amerického zákona o snižování inflace (IRA), který pro letošní rok vyžaduje, aby 50 % komponentů baterií bylo vyrobeno nebo smontováno v Severní Americe a 40 % klíčových minerálů pocházelo z USA nebo od partnera ve volném obchodu. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

### Čínští výrobci poprvé v historii doma prodají víc aut než zahraniční značky

V loňském roce připadal na čínské výrobce osobních vozů v Číně 47% tržní podíl. Letos by to mělo být ještě více, a to i díky americké Tesle. Ta totiž koncem loňského roku srazila ceny aut v některých případech až o 20 %, čímž přilákala řadu zájemců a zároveň donutila konkurenci vstoupit do cenové války. A čínští spotřebitelé začali upřednostňovat levnější a novější modely od čínské značky BYD. V lednu a únoru BYD ovládal už 40 % trhu. Se svými elektromobily chce navíc dobýt Evropu, kde zvažuje výstavbu vlastní továrny. Zálusk na starý kontinent si však dělají také další čínské značky Dongfeng, Geely, MG či NIO. Zdroj: [E15](#)

### Číňané přišli se sodíkovými baterkami

Největší světový výrobce baterií, čínská společnost CATL, v polovině dubna oznámila, že bude dodávat do elektromobilů společnosti Chery Auto baterie, v nichž lithium nahradí sodík. Ten je na rozdíl od lithia levný a hojně dostupný, navíc baterie zvládne díky němu pojmout poměrně velké množství energie. Sodík je však stejně jako lithium velmi nebezpečný materiál – na vzduchu okamžitě hoří. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

## Scania a Northvolt přišly s baterií, co má vydržet po celou dobu životnosti nákladáku

Švédský výrobce nákladních vozů Scania a společnost Northvolt vyvinuli lithium-iontovou baterii, která podle švédských podniků při testech prokázala životnost, jež by jí umožnila pohánět nákladní automobil 1,5 mil. km. To odpovídá předpokládané životnosti nákladních vozů Scania. Zdroj: [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz)

## DOPRAVA A LOGISTIKA

### Lidé se do MHD po covidových letech stále plně nevrátili

Zatímco linkovými autobusy loni cestovalo zhruba stejně lidí jako v roce 2018, ostatní druhy dopravy se na úroveň před pandemií zatím nevrátili. Důvodem je méně turistů v Česku a pracující z domova. Tramvaje, autobusy a metro loni v tuzemských městech přepravily 1,8 miliardy cestujících, což je o 18 % méně než před covidem a třetí nejhorší výsledek za dvě uplynulé dekády. Vyplývá to z předběžných statistik ministerstva dopravy. Zdroj: [ldnes.cz](https://ldnes.cz)

### Konkurence přebírá Českým drahám dotované linky

Zatímco ještě před dekádu ovládal státní dopravce takřka 100 % trhu osobní dopravy, loni už nedržel ani 83 %. Dopravci typu RegioJetu či Arrivy si hodlají z trhu státem dotovaných linek ukousnout daleko více. Podle majitele RegioJetu Radima Jančury mohou mít ČD za deset let padesát i méně procent trhu. Zdroj: [E15](https://E15)

### Pražský dopravní podnik nakoupí 140 hybridních autobusů za zhruba 1,55 miliardy korun

Vozy Iveco Urbanway Hybrid 18M dodá podniku společnost Iveco Group. Kromě spalovacího motoru jsou vybaveny automatickou převodovkou s elektromotorem, který funguje zároveň jako generátor energie, a pomáhá tak při rozjíždění nebo slouží pro rekuperaci energie při brzdění. Zdroj: [ldnes.cz](https://ldnes.cz)

### Splavnění Odry se odkládá

Šance na vodní napojení Ostravska na Odru u polského města Kožle se reálně na nejbližší léta zavřela. Česku se projekt nepodařilo prosadit do páteřní dopravní sítě TEN-T a získat na to financování z evropských fondů. Zdroj: [ldnes.cz](https://ldnes.cz)

## ENERGETIKA A ODPADY

### EU schválila konec emisních povolenek zdarma, zpoplatnění emisí z dopravy a budov či uhlíkové clo

Státy EU odhlasovaly zpoplatnění emisí z vytápění budov a silniční dopravy od roku 2027. To bude podle generálního tajemníka sdružení silničních dopravců Česmad Bohemia Vojtěcha Hromíře pro dopravce znamenat zdražení nafty o 3 až 6 Kč/l v závislosti na tom, jak se budou stanovovat ceny povolenek. Státy se také dohodly na postupném omezování celkového počtu prodaných emisních povolenek systému EU ETS, kterých bude v souladu s novými pravidly od příštího roku ubývat více než 4 % za rok. Do roku 2034 má také postupně končit vydávání bezplatných povolenek, z nichž v současnosti těží některá průmyslová odvětví. Letecká doprava o ně přijde již v roce 2026. Aby nebyli evropští výrobci cementu, železa, oceli, hnojiv, elektřiny a vodíku znevýhodněni oproti mimoevropské konkurenci, začne EU postupně od roku 2026 zavádět tzv. uhlíkové clo (CBAM). To budou muset platit v závislosti na ceně emisí dovozci těchto produktů ze zemí mimo unii. Vytvořen bude rovněž sociální klimatický fond, který má pomoci zmírnit dopady očekávaného zdražení tepla pro domácnosti. Rozsáhlá klimatická opatření mají vést ke snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030 o 55 %. Zdroje: [Novinky.cz](https://Novinky.cz), [Investičníweb.cz](https://Investicniweb.cz), [Rada EU](https://RadaEU)

### Jak bude mechanismus CBAM fungovat?



### Vláda začala připravovat novou energetickou koncepci

Čtyřmi základními východiskami nové Státní energetické koncepce, která má určit vývoj české energetiky do roku 2050, jsou dostatek energií, přijatelné ceny, posílení energetické bezpečnosti, proces dekarbonizace. Vláda rovněž schválila vytvoření pracovní skupiny, která by měla koncepci finálně dopracovat a předložit do konce roku. Zdroje: [E15](https://E15), [MPO](https://MPO)

### Největší tuzemské úložiště elektřiny vzniká na Mělnicku

Energetická skupina Deccia začala u Vraňan na Mělnicku se stavbou zařízení, jehož součástí bude největší bateriové úložiště v ČR a plynové spalovací turbíny. Tzv. Energetické hnízdo (Energy nest) s celkovým výkonem 30 MW má být dokončené v květnu 2024. Zdroj: [ldnes.cz](https://ldnes.cz)



## Komárek a Křetínský spolupracují na projektu výroby a přepravy vodíku z Ukrajiny na Západ

V rámci chystaného nadnárodního vodíkového projektu s názvem H2EU+Store hodlá společnost MND Karla Komárka vyrábět vodík s využitím produkce svých ukrajinských větrných elektráren. Firmy ze skupiny EP Infrastructure Daniela Křetínského a Patrika Tkáče ho pak chtějí do středoevropského prostoru přepravovat nebo ho zde skladovat. Zdroj: [E15](#)

## Tykačova firma koupila práva pro těžbu uhlí v USA

Česká skupina Sev.en Global Investments ze skupiny Sev.en finančníka Pavla Tykače koupila těžební práva k více než 2 mld. tun uhlí ve Spojených státech. „Nákup pozemků a těžebních práv je oblast, která je pro nás mimořádně zajímavá jak ve Spojených státech, tak v Austrálii. Vlastnictví těžebních práv nám umožňuje inkasovat platby za vytěžený nerost. Samotnou těžbu a dodání suroviny na trh zajišťují etablované těžební společnosti,“ uvedl k obchodu generální ředitel Sev.en Global Investments Alan Svoboda. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

## Wärmewende: Němci si plynové kotle koupí jen do konce roku

Německá vláda schválila pravidlo, podle kterého by od roku 2024 mělo každé nově pořizované vytápění používat minimálně z 65 % obnovitelné energie. Toto kritérium nesplňují kamna a kotle na pevná paliva nebo na topný olej. Ze hry jsou však také klasické plynové kotle, protože za obnovitelný zdroj není považován ani zemní plyn. Plynovými kotly je přitom dnes vytápěna zhruba každá druhá německá domácnost. Základní příspěvek na nákup tepelných čerpadel, solárních panelů nebo dalších ekologických variant bude pro německé domácnosti činit 30 %. Sociálně slabší nebo lidé s velmi starými kotly dosáhnou ještě na bonus 20 %. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

## Finsko uvedlo do provozu největší jaderný reaktor v Evropě

Výrobu elektřiny spustil největší jaderný reaktor v Evropě Olkiluoto 3 (o výkonu 1,6 GW). Jeho stavbu zahájilo Finsko v roce 2005 a původně měl být dokončen v roce 2009. Spuštění OL3 přišlo den poté, co Německo vypnulo své tři zbývající jaderné reaktory. Naopak Švédsko, Francie či Británie plánují stavbu nových reaktorů. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

## Tesla postaví v Číně novou továrnu na baterie „Megapack“

Půjde o druhou továrnu automobilky svého druhu. První funguje v Kalifornii a má kapacitu 10 tisíc Megapacků ročně. Jde o velké baterie, které mají sloužit ke stabilizaci přenosových sítí a ukládání energie. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

## FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

### Umělá inteligence poslouchá v jihlavské nemocnici pacienty

Iniciátorem projektu Digitální nemocnice v Jihlavě je česko-slovenský tým Microsoftu a IT startup Born Digital. Pokud pacient není proti, AI poslouchá jeho rozhovor s lékařem. Technologie Born Digital pak pozná, kdy mluví on a kdy pacient. A z rozhovoru umí vyjmout ta nejdůležitější data, zapsat je do zprávy a porovnat s dřívějšími zdravotními údaji pacienta. Výsledkem pak je, že lékař má volné ruce a všechny podklady pro diagnózu před sebou. Zdroj: [E15](#)

### Kellnerova rodinná nadace pošle půl miliardy korun na stavbu onkologického centra

Nadace The Kellner Family Foundation poskytne dar ve výši 500 mil. Kč na vybudování Vědeckého a diagnostického onkologického centra. Uzavřela smlouvu s Fakultní nemocnicí v Motole a ministerstvem zdravotnictví. Na stavbu pracoviště bude poskytnuto 300 milionů, zbytek půjde na podporu vědecké činnosti. Zdroj: [E15](#)

### Hojivou náplast z placenty nabídne Zentiva v šesti zemích

Biotechnologická společnost PrimeCell a její dceřiná společnost BioHealing, která se zabývá vývojem patentů pro regenerativní medicínu, si připsaly komerční úspěch. Licenci na jejich hojivou náplast Amnioderm z lidské placenty, která se používá na chronické nehojící se rány, koupila farmaceutická společnost Zentiva. A to nejen pro ČR, ale i pro Velkou Británii, Německo, Polsko, Slovensko, Chorvatsko a Švýcarsko. Zdroj: [hn.cz](#)

### Vakcíny na rakovinu či nemoci srdce by mohly být k dispozici do roku 2030

Americká farmaceutická společnost Moderna, která stála i za vakcínou proti covidu-19, jde díky svým vakcínám založeným na technologii mRNA mnohem dále. Převratný průzkum může vyústit v jedinou injekci nabízející ochranu proti mnoha infekcím dýchacích cest, včetně covidu, chřipky a respiračního syncytiálního viru. Vakcínami mRNA by podle hlavního lékaře společnosti Paula Burtona mohly být léčeny rovněž i nemoci, na které v současné době neexistují žádné léky. Studie týkající se rakoviny, stejně jako infekčních, kardiovaskulárních, autoimunitních a vzácných onemocnění, ukázaly podle něj obrovský příslib. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

## INOVACE, STRATEGIE A REGULACE

### Vláda schválila novelu zákoníku práce, nárok na home office zatím neprošel

Vláda schválila novelu zákoníku práce, kterou nyní posoudí Sněmovna. Pracujícím na dohodu, kteří splní stanovené podmínky, přinese nárok na dovolenou. Zaměstnavatel jim také bude muset v předstihu připravit rozvrh práce. Zaměstnanci pečující o dítě mladší devíti let, těhotné ženy nebo zaměstnanci, kteří prokážou, že převážně sami dlouhodobě o někoho musí pečovat, mohou zaměstnavatele písemně požádat o výkon práce na dálku. Nevyhoví-li zaměstnavatel této žádosti, je povinen své rozhodnutí písemně zdůvodnit. Úhrada nákladů na energie a další výlohy na práci na home office budou na domluvě. Zdroje a více informací: [Idnes.cz](https://idnes.cz), [MPSV](https://mpsv.cz)

### Průzkum: 90 % českých investorů dokázalo zhodnotit svoji investici do start-upu

Takřka 9 z 10 investorů svou investici zhodnotilo. Téměř 12 % na ní dokonce vydělalo více než desetinásobek. Vyplyvá to z výzkumu investiční skupiny DEPO Ventures. Zdroj: [E15](#)

### Vládní odborníci chystají regulovaný trh s konopím

Představy o nové regulaci řeší zejména distribuci konopí. Spotřebitelé se budou muset registrovat, prodejci a pěstitelé zase platit roční licenční poplatky. Cílem návrhu je větší ochrana spotřebitelů a větší kontrola kvality a množství konopí na trhu. Zároveň by se zvýšily daňové příjmy pro státní kasu. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://seznamzpravy.cz)

### Výrobky způsobující odlesnění bude těžší prodávat

Evropský parlament přijal opatření, které má zamezit, aby se v EU prodávaly výrobky a potraviny, jejichž vznik přispěl kdekoli na světě k odlesňování. Omezení se vztahuje na kakao, kávu, palmový olej, sóju, skot, dřevo nebo kaučuk a výrobky, které tyto suroviny obsahují (např. čokoládu). Prodejce bude muset ověřit, že nikde na světě nepřispěl k odlesnění půdy nebo znehodnocení lesů a vydat o tom prohlášení. Zdroj: [Investicniweb.cz](https://investicniweb.cz)

### Evroparlament schválil komplexní regulaci kryptoaktiv

Evroposlanci schválili regulaci kryptoaktiv s názvem MiCA (Markets in Krypto Assets). Regulace se dotkne subjektů vydávajících kryptoaktiva stejně jako poskytovatelů služeb s nimi spojených. Firmy spravující portfolio virtuálních měn svým klientům mají nést zodpovědnost za ztrátu kryptoměn a všechny subjekty, které zprostředkovávají služby spojené s kryptoaktivy, budou muset získat licenci. MiCA rovněž stanovuje minimální kapitálovou rezervu. Nová pravidla dostanou také stablecoiny (kryptoměny pevně spjaté s kurzem měn). Evropský orgán pro cenné papíry pak získá pravomoc omezit nebo zakázat působení kterékoli platformy operující na území EU. Zdroj: [E15](#), [Evropský parlament](https://evropsky.parlament.eu)

## IT & TELEKOMUNIKACE

### EU dojednává regulaci umělé inteligence, zařadit se mají i jazykové modely

Při vzniku tzv. Artificial Intelligence Act totiž o jazykových modelech, jako je ChatGPT, nebylo zdaleka tolik slyšet jako dnes. Evropští poslanci by nyní rádi do předlohy zařadili i pravidla upravující právě tyto technologie. Původně měla pravidla předcházet zneužití umělé inteligence, které by dopadlo na zájmy jednotlivých Evropanů. Druhou oblastí je úprava činností tzv. obecné umělé inteligence, jež má umět plnit úkoly bez přispění člověka. Zdroj: [E15](#)

### Musk a Alibaba zavádějí chatboty podobné ChatGPT

Miliardář Elon Musk hodlá spustit chatovací systém s názvem TruthGPT. Mělo by jít o umělou inteligenci „hledající maximální pravdu, která se snaží pochopit povahu vesmíru.“ Podle Muska je totiž nepravděpodobné, že ta by zničila lidi, protože jsme zajímavou součástí vesmíru. Čínský technologický gigant Alibaba zase představil svého AI-chatbota s názvem Tongyi Qianwen. Tento nástroj integruje do aplikací DingTalk (pro zasílání pracovních zpráv), a Tmall Genie (hlasový asistent). Zákazníci Alibaby si budou moci vytvářet vlastní jazykové modely na míru. Zdroj: [Aktuálně.cz](https://aktuálně.cz), [Investicniweb.cz](https://investicniweb.cz)

### Jižní Morava se chce zapojit do evropské čipové aliance

Jižní Morava společně s několika dalšími evropskými regiony zformovala alianci, která se chce ucházet o pozici silného hráče v čipovém průmyslu. V regionu se už čipy navrhují i přímo vyrábějí. Zdroje: [Lupa.cz](https://lupa.cz), [E15](#)

### PPF kupuje provozovatele internetu a televize Nej.cz

Telekomunikační společnost Cetin ze skupiny PPF kupuje společnost Nej.cz. Ta provozuje optickou síť, tři datová centra a streamovací služby včetně třeba internetové televize Kuki. Má asi čtvrt milionu aktivních klientů a dosud patřil skupině Kaprain českého miliardáře Karla Pražáka. Zdroj: [E15](#)

## Avast dostal pokutu 350 mil. Kč

Avast dostal od Úřadu pro ochranu osobních údajů pokutu 350 mil. Kč za nepřímý prodej osobních údajů přes dceřinou společnost Jumpshot, který se měl odehrávat v roce 2020. Za pochybení se firma v roce 2020 omluvila a divize Jumpshot byla zrušena. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://seznamzpravy.cz)

## Amazon hodlá vyrábět diamanty pro počítačové sítě

Společnost Amazon bude společně s divizí podniku De Beers vyrábět průmyslové diamanty na míru. Ty by se mohly využívat v kvantových počítačích. Konkrétně by měly být součástí zařízení, které umožní přenášet data rychleji, a hlavně bezpečněji – systém kvantového přenosu by tak neměl být napadnutelný. O laboratorní diamanty mají zájem i šperkařské firmy. Např. největší výrobce šperků na světě, dánská společnost Pandora, prohlásila již v roce 2021, že postupně přejde jen na diamanty vytvořené v laboratoři. Zdroje: [Novinky.cz](https://novinky.cz), [Aktuálně.cz](https://aktuálně.cz)

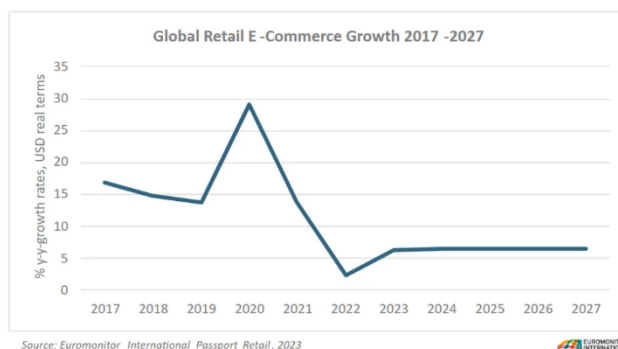
## Společnost SAP sází na technologie no-code a low-code

Prostřednictvím no-code platformy umožňuje SAP svým zákazníkům vytvářet webové a mobilní aplikace, navrhovat stránky nebo automatizovat procesy. A to vše bez znalosti programování a technických dovedností. SAP tvrdí, že brzy bude prostřednictvím no-code a low-code platform vznikat až 80 % aplikací tohoto typu. Zdroj: [E15](https://e15.cz)

## MALOOBCHOD A E-COMMERCE

### Agentura Euromonitor International: 3 trendy v e-commerce pro rok 2023

Agentura Euromonitor International pro následujících pět let očekává, že online prodeje produktů budou zaznamenávat jednociferný růst. To je výrazně méně, než 30% maximum z roku 2020. K hlavní trendům pro rok 2023 pak patří rostoucí personalizace, důraz na udržitelnost a etiku a růst mobilního nakupování. Zdroje: [E15](https://e15.cz), Euromonitor International



### Cílem Walmartu je do roku 2026 mít 65 % automaticky obsluhovaných obchodů

Americký obchodní řetězec stále více využívá své obrovské obchody k vyřizování on-line objednávek a masivně investuje do automatizace. Walmart také při jednání se svými dodavateli začal využívat umělou inteligenci – chatbotem firmy Pactum AI nahradil lidský nákupčí tým, díky čemuž údajně dosahuje nižších cen. Zdroje: [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz), [Novinky.cz](https://novinky.cz)

### Plastové sáčky by mohl nahradit uhlíčitan vápenatý či eukalyptová celulóza

Švýcarská společnost Cuétara Foods, která se věnuje výrobě sušenek, vsází při výrobě obalů na vlastnosti uhlíčitanu vápenatého. Sáčky na bázi uhlíčitanu vápenatého jsou pružné, lehké a zároveň plavou na vodě. Uhlíčitan vápenatý tvoří asi 70 % takového sáčku, zbytek je pryskyřice. Zakladatelé firmy Two Farmers zase vsázejí na fólie z eukalyptové celulózy, které jsou stoprocentně kompostovatelné. Zdroj: [idnes.cz](https://idnes.cz)

## ODVĚTVOVÉ TRENDY

### Výdaje na online reklamu loni stouply o 18 % na rekordních 57 miliard korun

Po přepočtu na ceníkové ceny šlo o 118 mld. Kč, což je nejvíce mezi všemi mediatypy. Letos by výdaje měly dále stoupnout zhruba o 7 %. Uvedlo to Sdružení pro internetový rozvoj. Zdroj: [Novinky.cz](https://novinky.cz)

## STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

### Vláda schválila dotační program na podporu nájemního bydlení

Na výstavbu nájemního bydlení pošle stát letos 800 mil. Kč. Do roku 2025 by pak na rozšíření bytového fondu mohly směřovat 3 mld. Kč. 300 mil. půjde na projekty charitám nebo soukromým developerům. Větší část financí bude formou půjčky s maximálně 3% úrokem. Nevratná dotace může být vyplacena do výše 25 % nákladů. Zdroj: [idnes.cz](https://idnes.cz)

### Ceny nových bytů stagnují, ceny starších bytů klesají

Podle analýzy developerských společností Skanska Residential, Trigema a Central Group ceny nových bytů v Praze mezičtvrtletně stagnovaly – v prvním čtvrtletí stál metr čtvereční 151 951 korun. Trh však podle studie mírně oživuje

a prodeje mezičtvrtletně vzrostly téměř o pětinu. Průměrná cena starších bytů v ČR pak podle studie realitní skupiny European Housing Services meziročně klesla o 9 % na 82 351 korun za m<sup>2</sup>. Zdroje: [Novinky.cz](#), [hn.cz](#)

### Obce ani SVJ nemají mít více pravomocí vůči Airbnb

Ministerstvo pro místní rozvoj chystá novelu zákona o podnikání v cestovním ruchu, která by zavedla povinnost registrace a identifikace ubytovatelů a donutila ubytovací platformy sdílet informace s úřady. Regulací krátkodobého ubytování ze strany obcí či společenství vlastníků jednotek se novela zabývat nebude. Zdroj: [E15](#)

### Developeři investují do studentského bydlení

Developeři postavili v posledních letech v Česku několik zajímavých projektů určených studujícím a další chystají. Zatímco dosud cílili hlavně na zahraniční studenty, rostoucí zájem mají i Češi. Zdroj: [Týdeníkhrot.cz](#)

## STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

### Czechoslovak Group jedná o koupi pardubické Synthesie

Zbrojař Michal Strnad a jeho holding CSG údajně projeví zájem o pardubickou chemičku Synthesia a se současným majitelem, holdingem Agrofert, již o transakci jedná. Zájem souvisí se zatím neúspěšnou snahou holdingu vstoupit do státního výrobce trhavin Explosie. Synthesie totiž dodává Explosii chemické suroviny. Zdroj: [E15](#)

### Ukrajina chce tisíc švédských obrněnců CV90, může to mít potenciál pro české výrobní firmy

Českým a slovenským firmám může zapojení do výroby švédských bojových vozidel pěchoty CV90 přinést násobně větší zisky, než původně předpokládaly. Ukrajina jich totiž požaduje přibližně jeden tisíc (Česko chce 210 kusů, Slovensko 150). Český průmysl má na tuzemské zakázce za více než 50 mld. Kč získat podíl ve výši alespoň 40 %. Zdroj: [E15](#)

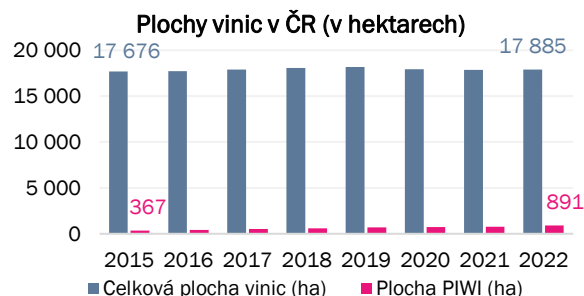
## ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

### EU chystá pomoc související s ukrajinským obilím

Pět států sousedících s Ukrajinou by si mělo rozdělit 100 mil. eur, dalších 250 mil. eur by se pak mělo přerozdělit mezi jiné evropské státy, které řeší sekundární dopady ukrajinské produkce na evropském trhu (logistické problémy a problémy s odbytem). Dotace bude podmíněná tím, že státy jednostranné zakazy dovozu zruší. Zdroj: [Idnes.cz](#)

### Vinaři mají zájem o odolné vinice

Vinaři bojují s klimatickou změnou vysazováním odolné révy. Podle průzkumu Vinařské unie se pěstováním odolných tzv. PIWI odrůd (pilzwiderstandsfähige Rebsorten) hodlá zabývat většina velkých producentů. PIWI odrůdy jsou odolné proti houbovým chorobám. Aktuálně se PIWI odrůdy pěstují v Česku na asi 5 % celkově osázené plochy. Zdroj: [Idnes.cz](#), ÚKZÚZ



### Spotřeba piva loni vzrostla, pije se hlavně doma

Pivovary loni uvařily 20,55 mil. hl piva, meziročně o 950 tisíc hl více, ale stále o milion méně než v roce 2019. Loni se také zvedla spotřeba piva na jednoho obyvatele ze 129 litrů na 136 litrů za rok. Prodej piva v hospodách se však drží na nízké úrovni – zatímco v roce 2009 se v hospodách a restauracích vypila téměř polovina piva, loni to bylo 31 %. Vyplývá to z dat Českého svazu pivovarů a sladoven. Zdroj: [Idnes.cz](#)

### Milovníky kávy má zachránit nová odrůda

Kvůli změnám klimatu se pěstitelé dominantních druhů kávy (arabica a robusta) potýkají se stále rostoucími obtížemi. Problémy dopadají nejsilněji na africké farmáře, naopak pěstitelé z Filipín už zavádějí nový druh, který voní po oříšcích a čokoládě. Jmenuje se kávovník liberijský (liberica), který je na změny klimatu méně náchylný. Zdroj: [Idnes.cz](#)

### V Británii frčí lahve, které umí ovonět vodu uvnitř

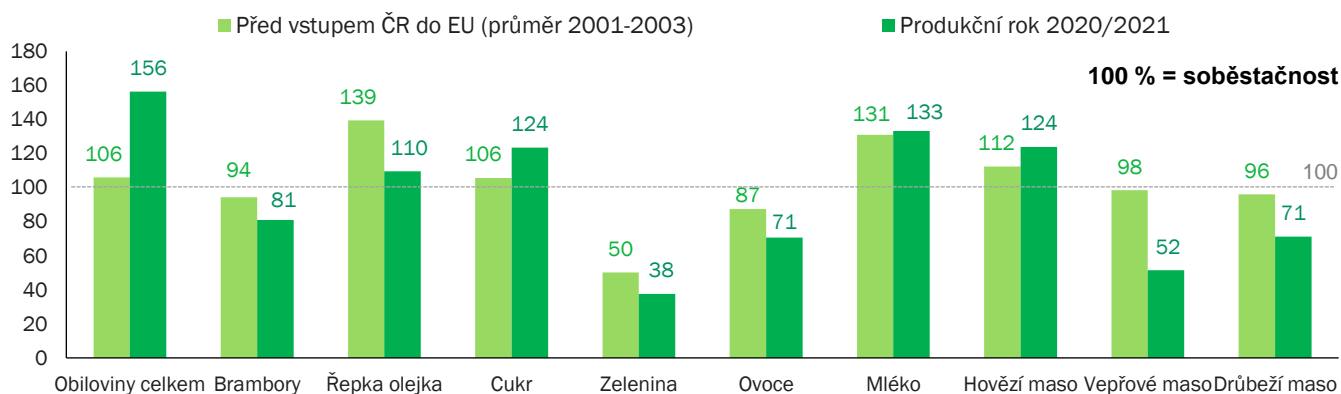
Nejnovějším hitem v britských školách je láhev, kterou lze naplnit běžnou vodou z kohoutku. Díky aromatickým kapslím, které se montují na láhev, však dokáže mozek oklamat, že její obsah je ochucený. Láhev funguje na principu známém jako retronazální čich. Při něm se mozek domnívá, že voda je ochucená, pokud zároveň cítíme vůni příchuti. Chytrá technologie se promítá do vysoké ceny. Nejzákladnější model láhve AirUp stojí 24,99 liber (681 Kč) a obsahuje tři náplně. Cena jednoho balíčku tří náplní pro patnáct litrů nápoje začíná na 4,99 GBP (136 Kč). Zdroj: [Idnes.cz](#)



## ZAOSTŘENO: Vývoj českého zemědělství

Český zemědělský sektor si udržuje klíčovou pozici v ekonomice země, a to především v souvislosti s jeho strategickým a bezpečnostním významem při zásobování domácího trhu potravinami. Důležitost tohoto aspektu vyšla najevo v době covidu či po vpádu Ruska na Ukrajinu. ČR má podle stávající strategie za cíl být do roku 2030 potravinově soběstačná v základních komoditách, které lze u nás produkovat. V produkci řady komodit jsme soběstační už dnes, ale v určitých oblastech (zelenina, ovoce, vepřové a drůbeží maso) se ani přes deklarované cíle zvyšovat soběstačnost příliš nedaří.

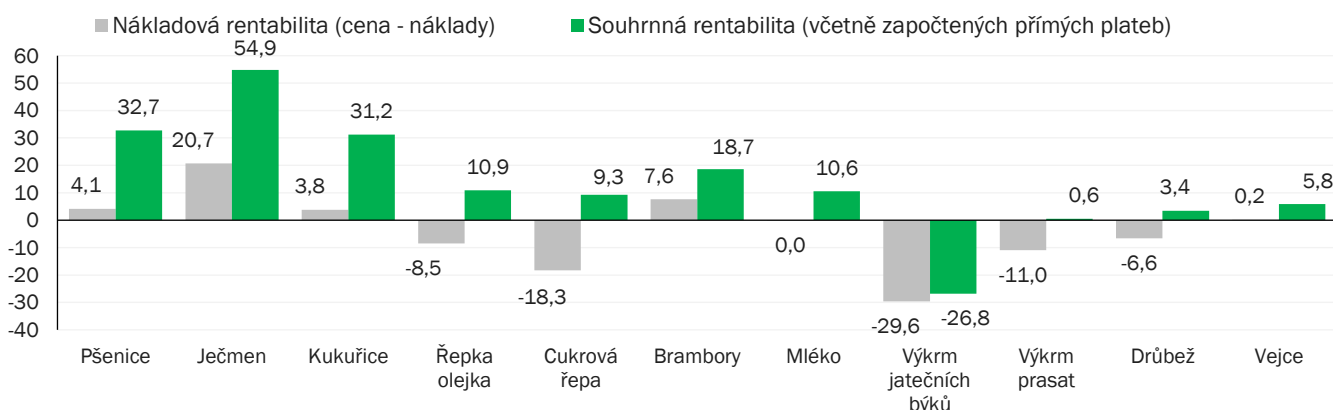
### Míra soběstačnosti ČR ve vybraných základních zemědělských komoditách (v %)



Zdroj: Ministerstvo zemědělství – Zelená zpráva

Změna ve struktuře zemědělské produkce České republiky v minulých dvaceti letech souvisí zejména s rentabilitou produkce daných komodit. Ta je dána cenami zemědělských výrobců u daných komodit, nákladovou konkurenceschopností českých producentů, ale i silou konkurentů z okolních států EU. V průměru let 2019–2021 se v ČR dařilo pěstitelům obilí, kukuřice, řepky olejky, cukrové řepy, ale i mléka. Záporná byla rentabilita u hovězího.

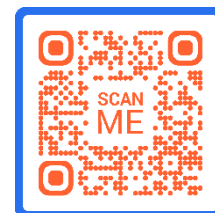
### Ekonomika výroby zemědělských komodit v ČR (v %, průměr v letech 2019-2021)



Zdroj: Ministerstvo zemědělství – Zelená zpráva

Celková produkce českého zemědělského sektoru stoupla loni o 17 %, výrazně však narostly i náklady, a to zejména na hnojiva (na více než dvojnásobek), na energie (o 43 %) a na krmiva (+15 %). Krmiva jsou přitom dlouhodobě největší nákladovou položkou českého zemědělství, na druhém místě se drží náklady na zaměstnance. Přes silně rostoucí náklady zůstal tuzemský zemědělský sektor podle dat ČSÚ v zisku i v roce 2022. Konkrétně se jednalo o podnikatelský důchod ve výši 25 mld. Kč. Ekonomický výsledek českého zemědělství je kladný dlouhodobě, na čemž se výrazně podepisují vyplácené dotace zemědělcům na výrobu.

Celou studii včetně informací o trhu s půdou či přehledem struktury dotací najdete pod tímto [odkazem](#).



@Research\_sporka

Radek Novák

e-mail: [radeknovak@csas.cz](mailto:radeknovak@csas.cz)

tel: +420 956 718 015

Tereza Hrtúsová

e-mail: [thrtusova@csas.cz](mailto:thrtusova@csas.cz)

tel: +420 956 718 012

Tomáš Kozelský

e-mail: [tkozelsky@csas.cz](mailto:tkozelsky@csas.cz)

tel: +420 956 718 013