



TRENDOVNÍK

leden 2022

Prodeje aut v EU i jejich výroba v Česku loni opět poklesly

Počet živností loni rekordně vzrostl, bankrotů firem byl nejvíce od roku 2017

Taxonomie EU: Evropská komise zařazuje na seznam jádro a zemní plyn

Ekonomické a strategické analýzy

ČESKÁ 
spořitelna



@Research_sporka

OBSAH

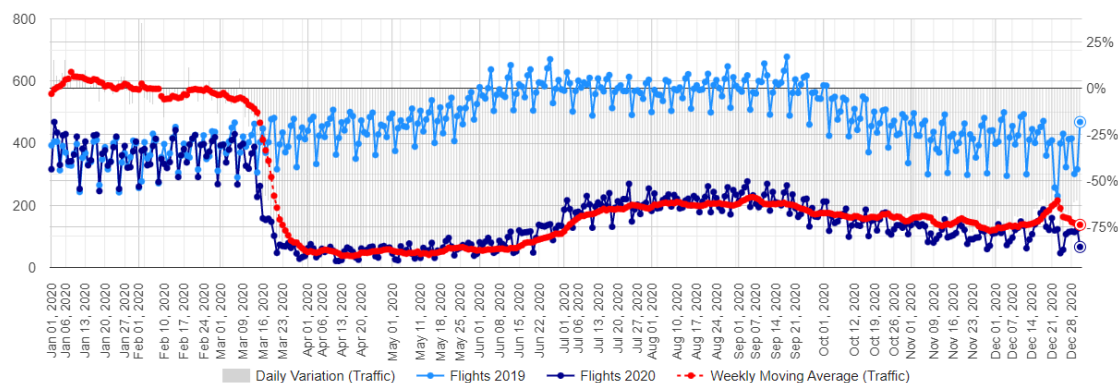
AEROSPACE	2
AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA	3
DOPRAVA A LOGISTIKA.....	4
ENERGETIKA A ODPADY.....	4
FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ	5
INOVACE A STRATEGIE	6
IT & TELEKOMUNIKACE.....	6
MALOOBCHOD A E-COMMERCE	7
ODVĚTOVÉ TRENDY.....	7
STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE	8
ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ	8
ZAOSTŘENO: Taxonomie EU – Evropská komise zařazuje na seznam jádro a zemní plyn.....	9

AEROSPACE

Loni létalo nad Českem nejméně letadel za posledních téměř 20 let

Letový provoz nad Českou republikou v roce 2021 klesl na 361,5 tisíce letů, což je asi o 18 tisíc méně než v předchozím roce. Ve srovnání s obdobím před koronavirovou krizí jde o 57% pokles. Ještě výrazněji oslabil provoz na tuzemských letištích – loni dosáhl mírně nad úroveň roku 2002, kdy dispečeri zaznamenali celkem 353 211 letů.

Vývoj letového provozu nad ČR od začátku roku 2020 (počet letů, denní data)



Zdroj: Idnes.cz, Eurocontrol

Smartwings loni přepravily dvojnásobek cestujících

Tuzemská letecká společnost Smartwings loni přepravila na svých linkách téměř 2,53 mil. cestujících, což bylo meziročně o 199 % více. Dalších 159 tisíc pasažerů dopravce přepravil na palubách svých letadel pro jiné dopravce. V roce 2019 se skupinou Smartwings (pod značkami Smartwings a ČSA) cestovalo celkem 8,2 mil. cestujících. Zdroj: [Novinky.cz](#), [Planes.cz](#)

Český satelit vynesla do vesmíru Muskova raketa Falcon 9

Raketa Falcon 9 společnosti Space X vynesla do vesmíru satelit českého Výzkumného a zkušebního leteckého ústavu pojmenovaného VZLUSAT-2. Zdroj: [E15](#)

Výrobci letadel čekají mírný růst poptávky, na předcovidovou produkci se dostanou nejdříve za dva roky

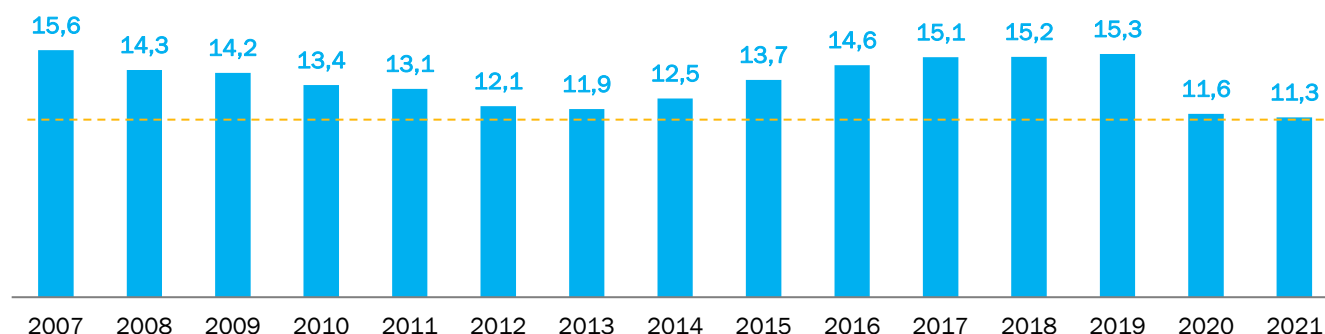
Airbus, Boeing a jejich menší konkurent Embraer loni dodaly zákazníkům kolem tisícovky letadel. Příští rok má být s 1 450 vyrobenými stroji lepší, stále je to však výrazně méně než na vrcholu v roce 2018, kdy všechny tři firmy předaly odběratelům 1 600 nových letadel. Vyplývá to z předpovědi ratingové agentury Fitch. Společnost Airbus loni dodala na trh 611 letadel, což je o 8 % více než v roce 2020. Americký Boeing loni doručil zákazníkům 340 letadel, což je téměř dvojnásobek oproti roku 2020. Zdroje: [E15](#), [Investičníweb.cz](#), [Investičníweb.cz](#)

AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

Prodeje aut v EU i jejich výroba v Česku loni opět poklesly

Prodej nových aut v EU loni vlivem nedostatku čipů klesl o 2,4 % na 9,7 mil. osobních vozů. V EU a Spojeném království dohromady se prodalo 11,3 mil. aut, což bylo ještě méně než v roce 2020. V ČR však prodej osobních aut loni vzrostl o 1,9 % na 207 tis. vozů. Proti předcovidovému roku 2019 byl prodej v ČR o 17,2 % nižší. Nejvíce se prodávaly vozy kategorie SUV (42,5% podíl), jen 1,3 % pak připadalo na vozy poháněné pouze baterií.

Registrace nových osobních automobilů v EU28 (mil. ks)



Výroba osobních aut v ČR v roce 2021 klesla meziročně o 4,1 % na 1,105 mil. vozů. Proti předcovidovému roku 2019 to bylo o téměř 23 % méně. Nedařilo se zejména Škodě Auto a kolínské Toyotě, naopak nošovický Hyundai loni navýšil výrobu o 15 %. Elektrické vozy a plug-in hybridy se na celkové produkci podílely 11 %. Zdroje: [Novinky.cz](#), [Novinky.cz](#), [Novinky.cz](#), ACEA

Šéf odborů Škodovky: Spalovací motory přestaneme vyrábět v roce 2035

Škoda Auto skončí podle hlavního firemního odboráře Jaroslava Povšíka se spalovacími motory v roce 2035. Firma musí také určit strategii pro čínský trh. Od roku 2010 neprodávala Škoda nikde jinde na světě více aut než právě v Číně. Jenže předloni se jí tam propadl odbyt o 39 % a loni o dalších 59 %. Automobilka také oznámila, že spolu s IT skupinou Etnetera založily společný podnik Green:Code. Ten bude vyvíjet software a aplikace nové generace pro všechny modely Škody včetně elektrických. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](#), [E15](#), [E15](#)

Pražská energetika otevřela v Praze hypercharger

Nově otevřená nabíjecí stanice je výjimečná svým výkonem – Hypercharger firmy Alpitronic totiž dokáže dobít až 300 kW, což z ní dělá nejvýkonnější stanici na území Prahy (nabíječky Ionity, které jsou už i v ČR, zvládnou výkon až 350 kW). Elektromobilů, které by tento výkon dokázaly využít, však není na trhu mnoho – aktuálně se jedná o modely Porsche Taycan, Audi e-tron GT, Hyundai Ioniq 5, Kia EV6 a Mercedes-Benz EQS. Pro ně by dobíjení u hyperchargeru znamenalo získání dojezdu 100 km za 5 minut. Zdroj: [Garáž.cz](#)

Zájem o luxusní auta je stále vysoký

V čele trhu s luxusními vozy se usadila automobilka BMW, jejíž globální prodej loni poprvé překročil 2,2 mil. vozů. Rekordní prodeje hlásá i Bentley, Lamborghini, Porsche či Rolls-Royce. Automobilce Mercedes-Benz loni celosvětový prodej klesl o 5 % na 2,05 mil. vozů. V segmentu luxusních aut se v lednu objevily i další zajímavé zprávy:

- **BMW vyvíjí novou generaci velkých zážehových a vznětových šesti- a osmiválcových motorů.** Nutného snížení emisí na hodnotu, která by vyhovovala regulacím, chce dosáhnout nejen díky elektrické části pohonu, roli mají sehrát i nové technologie přímo uvnitř spalovacích jednotek, které tak možná v posledním tažení dosáhnou nejvyšší účinnosti a hospodárnosti. Proti tomu Audi loni potvrdilo, že svůj poslední nově vyvinutý model se spalovacím motorem představí v roce 2026.
- **Elektrický koncept Mercedesu se chlubí dojezdem 1 000 km.** Mercedes už dříve avizoval, že elektromobil EQXX bude nejúspěšnějším a nejefektivnějším modelem v historii firmy. Dojezd 1 000 km na jedno nabití má na svědomí hlavně pokročilá aerodynamika a snížení hmotnosti vozu.
- **Lamborghini končí se spalovacími motory.** První plug-in hybridní vůz plánuje italská automobilka z koncernu Volkswagen představit už v příštím roce. Ve druhé polovině dekády by měl následovat elektromobil.



Zdroje: [Investičníweb.cz](#), [hn.cz](#), [Novinky.cz](#), [Novinky.cz](#), [E15](#), [Mercedes-benz](#)

Americký start-up ONE otestoval baterii s dojezdem 1 200 km

Americký startup Our Next Energy (ONE) otestoval ve voze Tesla Model S prototyp své nové baterie. Vůz na jedno dobití ujel s baterií 752 mil, tedy cca 1 210 km, což je zhruba dvojnásobek ve srovnání s dojezdem současných elektromobilů. Podnik má za cíl zahájit výrobu baterií s podobným dojezdem do konce roku 2023. Zdroj: [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz)

Sony plánuje proniknout na trh s elektroauty

Japonský konglomerát Sony se chystá letos na jaře založit firmu Sony Mobility, s níž chce zkusit proniknout na trh s elektrickými vozidly. Firma již představila druhý prototyp elektromobilu, který už testuje v provozu. Zdroj: [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz)

DOPRAVA A LOGISTIKA

Cena za přepravu nákladů zůstává zatím vysoká i letos

Ceny za přepravu nákladů po moři loni prudce vzrostly. To přináší globálním nákladním dopravcům další rok vysokých zisků, menším společnostem a jejich zákazníkům růst cen. Omezená kapacita kontejnerů a přetížené přístavy znamenají, že dlouhodobé sazby stanovené ve smlouvách mezi dopravci a zákazníky jsou odhadem o 200 % vyšší než před rokem. To signalizuje, že také v dohledné době zůstanou ceny vyšší.

Zdroj: [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz), [Statista](https://www.statista.com)

Češi přestali objednávat zásilky mimo EU. Pošta čeká, že se čísla za rok vrátí zpět

Počet zpracovávaných poštovních zásilek ze zemí mimo EU klesl loni na podzim o 75 % na zhruba 15 tisíc denně. Důvodem je zavedení povinnosti od října 2021 platit DPH a clo i z balíků s cenou do 22 eur, jež byly dříve od daně osvobozeny. Návrat na původní čísla pošta očekává zhruba po roce. Zdroj: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz)

Vláda snížila slevy na jízdném

Vláda rozhodla o snížení slevy na jízdném pro studenty a seniory ze 75 % na 50 %. Pro státní kasu by to mělo znamenat úspory kolem 2 miliard korun ročně. Zdroj: [Novinky.cz](https://www.novinky.cz)

Prodej elektrokol v ČR loni vzrostl o 2,5 % na 123 tisíc

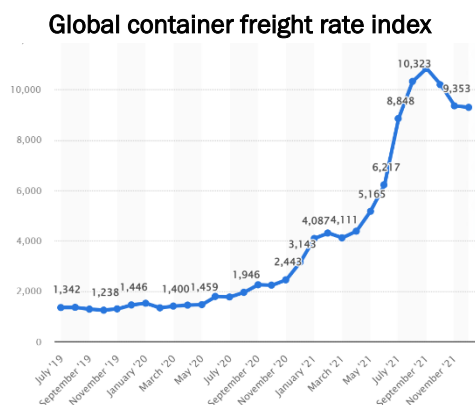
Jejich tuzemská produkce stoupla o 37,5 % na 330 tisíc kol. Zájem roste o e-kola především v segmentu terénních a cestovních kol. Vyplývá to z údajů serveru Bike Europe a prodejce ekolo.cz. Na rozdíl od západní Evropy jsou v Česku nejoblíbenější terénní, tj. horská elektrokola. Zdroj: [České noviny.cz](https://www.ceskenoviny.cz)

Tuzemští železniční dopravci vytvořili sdružení

Trojice alternativních dopravců se spojila s Českými drahami do Svazu osobních železničních dopravců. Kromě řešení výluk je cílem i společný postup proti nekoordinovanému plánu na zavedení evropského zabezpečovače ETCS i na tratích, kde to po nás EU nepožaduje. Zdroj: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz)

Sdílené elektrické koloběžky nejsou zas tak zelené, auta nenahrazují

Švýcarská studie upozorňuje na to, že sdílená elektrokola či koloběžky velmi často nahrazují jízdy klasickými koly, nikoliv automobily. „Na první pohled to vypadá, že provoz elektrokoloběžek a elektrokol je šetrný ke klimatu, protože (e-koloběžky a e-kola) nejsou poháněny spalovacími motory. Ale z hlediska jejich uhlíkové stopy záleží v konečném důsledku na tom, jaký dopravní prostředek nahrazují,“ vysvětlil Daniel Reck ze Švýcarského federálního technologického institutu v Curychu. Zdroj: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz)



ENERGETIKA A ODPADY

Vládní návrh nenavrhuje aukce na provozní podporu solární energie

Navrhované vládní nařízení, které se bude projednávat v následujících měsících, nepočítá během následujících tří let s žádnou podporou fotovoltaických elektráren v aukcích. Větrné parky pak mají získat jen velmi malou podporu. Bez peněz z aukcí má zůstat i elektřina vyrobená ze skládkového plynu či z biomasy. O dotace budou moci naopak soutěžit projekty na nové výroby elektřiny a tepla ze zemního plynu. A to až do 1 000 MW ročně. Zdroje: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz), [E15](https://www.e15.cz)

Vláda uvažuje o koupi podílu v terminálu LNG

Získat podíl v již existujícím či budovaném terminálu na zkapalněný zemní plyn by vláda chtěla realizovat v některé ze sousedních zemí. V úvahu připadají polská či německá zařízení, otázkou ovšem, jestli se jí to podaří. Cílem je získat přístup k více zdrojům zemního plynu. Zdroj: [hn.cz](https://www.hn.cz)

Solárním instalacím dominují střešní instalace

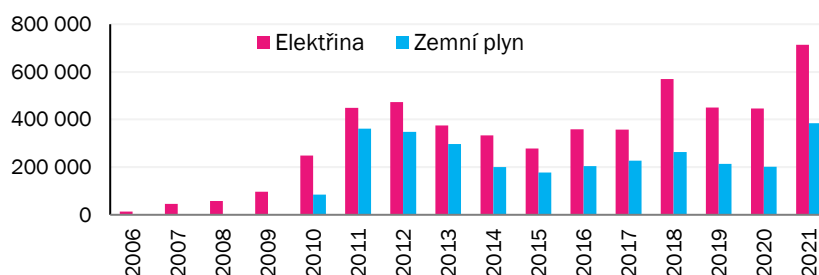
V ČR bylo loni instalováno celkem 62 MW nových fotovoltaik, tedy o pětinu víc než v roce 2020. Čtyři z pěti nových instalací představují systém s ukládáním elektřiny do baterie. Zatím dominují malé střešní instalace. V nadcházejících letech se však trend otočí směrem k velkým střešním a pozemním elektrárnám. Zdroj: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz), Solární asociace

Nové instalace fotovoltaických elektráren v ČR	2020	2021
Celkový počet	6 293	9 321
Celkový výkon	51,4 MWp	62 MWp
Průměrná velikost elektráren	8,3 kWp	6,7 kWp

Dodavatele elektřiny a plynu loni změnil rekordní počet lidí

Důvodem bylo ukončení činnosti řady dodavatelů energií. Dodavatele elektřiny v roce 2021 změnilo 713 783 zákazníků, u plynu to bylo celkem 384 998 odběratelů. Zdroj: [Novinky.cz](https://www.novinky.cz), OTE

Počet změn dodavatele odběrných míst elektřiny a plynu



Evropská investiční banka prověřuje financování baterie ve frýdeckém dole

Ekonomiku projektu gravitační baterie v bývalém dole Staříč na Frýdecko-Místecku prověřuje Evropská investiční banka. Zaměřuje se zejména na komerční rizika spojená s netradiční technologií. Na projektu se podílí i Vysoká škola báňská či česká energetická společnost Nano Energies, která vypracovala studie o komerčním potenciálu gravitační baterie. Zdroj: [Týdeník Hrot](https://www.tydenik-hrot.cz)

Tuzemská firma Leancat vstupuje na vodíkový trh s vlastními elektrolyzéry

Firma Leancat ze skupiny Jablotron Dalibora Dědka přichází na trh s vlastním modelem elektrolyzéry na výrobu vodíku. „Zařízení je otestované, spolehlivé a snadno recyklovatelné na rozdíl od konkurenčních produktů, snadno se u něj mění membrány s katalyzátory a další komponenty. Zatím dodáváme menší elektrolyzéry pro výrobu malých objemů vodíku pro medicínské účely,“ vysvětluje profesor Vladimír Matolín, expert na materiálové povrchy z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy, který se na projektu podílí. Malé dvoučlankové elektrolyzéry Leancatu jsou škálovatelné, lze je spojovat do větších a výkonnějších celků. Hlavním cílem je dodávka velkých elektrolyzérů pro výrobu zeleného vodíku ze solární elektřiny. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz), Přehled o vodíkovém trhu v ČR [zde](https://www.seznamzpravy.cz)

Český chemik získal prestižní grant na vývoj solárního článku a baterii v jednom

Tomáš Slanina z Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR získal pro svůj tým prestižní grant na výzkum ukládání solární energie do chemických vazeb. Celkem 37 mil. Kč půjde z evropského programu Horizon. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz)

Rusko a Čína se domlouvají na projektu nového plynovodu Síla Sibíře 2

Ruský prezident Vladimir Putin dokončuje podle britského listu The Daily Express dohodu s čínským protějškem o výstavbě nového plynovodu, který by mohl výrazně ovlivnit i Evropu. „Síla Sibíře 2 bude dodávat plyn ze sibiřského Jamal, který je zdrojem plynu vyváženého do Evropy,“ uvedl Danil Božkov, ruský expert na vztahy s Čínou. Nový plynovod má zdvojnásobit vývoz ruského plynu do Číny. Síla Sibíře 2 by měla přepravit až 50 mld. m³ plynu ročně, přibližně stejné množství, jaké by měl Nord Stream 2 přepravovat do Evropy. Zdroj: [Novinky.cz](https://www.novinky.cz)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

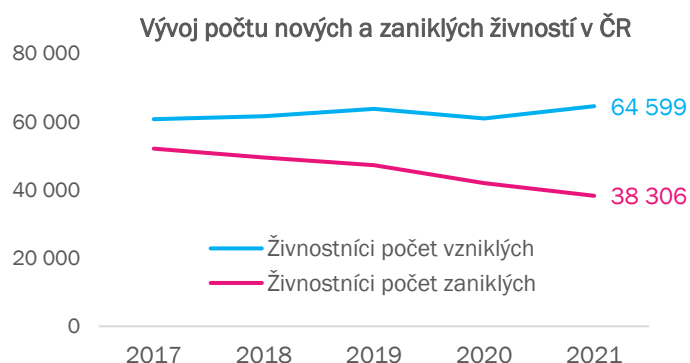
Američtí lékaři transplantovali člověku srdce z geneticky modifikovaného prasete

Ačkoliv je ještě příliš brzy na to, aby se dalo mluvit o úspěšnosti operace, jde o krok kupředu v úsilí používat v budoucnu zvířecí orgány k život zachraňujícím transplantačním zákrokům. Zdroj: [hn.cz](https://www.hn.cz)

INOVACE A STRATEGIE

V ČR loni bylo založeno nejvíce živností za devět let, počet bankrotů firem byl ale nejvyšší od roku 2017

Šlo o 64 599 nových živnostníků, o 3,5 tis. více než v roce 2020. V uplynulém roce zároveň ukončilo své podnikání 38 306 lidí, o 3,8 tis. méně než o rok dříve a nejméně za deset let. „Vysoký počet nových živností můžeme interpretovat různě. Na jednu stranu je jistě dobře, že lidé mají zájem podnikat, stejně jako je pozitivní to, že své živnosti ukončují a přerušují méně než v předešlých letech. Na druhou stranu ale vzniká otázka, do jaké míry tito lidé skutečně podnikají a nakolik jde pouze o nahrazení pracovního poměru jiným druhem vazby mezi zaměstnancem a zaměstnavatelem,“ uvedla analytička CRIF Věra Kameníčková.



Počet bankrotů firem v ČR byl pak loni nejvyšší od roku 2017. V ČR bylo vyhlášeno 742 bankrotů obchodních společností, což bylo o 22 % více než předloni. Ještě letos by firmy mohly dostat nástroj, jak krachu předejít. Legislativním procesem prochází návrh zákona o preventivní restrukturalizaci, jenž obsahuje nástroje pro firmy ve finančních potížích, jak odvrátit bankrot. Například umožňuje firmám dohodnout se s věřiteli ještě v době, kdy společnost není v úpadku. Nebudou přitom muset vyjednávat se všemi věřiteli. Zdroj: [Novinky.cz](#), CRIF

Investiční skupina Miton vložila peníze do firem umožňující používání kryptoměn

Kryptofond Miton C, součást tuzemské investiční skupiny Miton, vloží vyšší desítky milionů korun do největší tuzemské kryptoměnové burzy Coinmate a platební brány Confirno. „Cílem je zpřístupnit bezpečné investování do kryptoměn co největšímu počtu lidí,“ vysvětluje venture partner Mitonu C Nikos Balamotis. Burza Coinmate vznikla v roce 2014. Umožňuje nákupy kryptoměn za koruny nebo eura. Společnost Confirno se zase zaměřuje na firmy, které chtějí zákazníkům umožnit platit v kryptoměnách. Vedle fondu Mitonu se na investice do kryptoměn a chytrých blockchainů na tuzemském trhu specializuje například fond Rockaway Blockchain spravující přes 2,5 mld. Kč. Objem obchodu s kryptoměnami v ČR loni podle obchodníka Bit.plus vzrostl o čtvrtinu téměř na 5 mld. Kč. Zdroj: [E15](#), ČTK

Brýle pro virtuální realitu z Holešovic patří mezi světovou špičku

Český startup VRgineers prorazil s vlastním hardwarovým produktem na světové trhy. Z pražských Holešovic dodává brýle pro virtuální realitu a simulátory pro světové armády a velké korporace. „Největší smysl pro využití brýlí je, když se potřebujete dostat co nejbližší realitě,“ vysvětluje šéf startupu Marek Polčák. Zdroj: [E15](#)

Intel postaví v Americe dva nové závody na čipy, současný nedostatek čipů ale nevyřeší

Továrny za v přepočtu více než 400 mld. Kč totiž začnou fungovat nejdříve za 2 roky. Firma v září uvedla, že do konce roku 2021 oznámí, kam umístí dvě nové velké evropské továrny na výrobu čipů. To však zatím neučinila, pravděpodobně čeká, až Evropská unie schválí avizovaný plán podporu výroby čipů. Zdroj: [E15](#)

IT & TELEKOMUNIKACE

Přes tisíc kyberútoků týdně mířilo loni na české firmy

Oproti předchozímu roku je to nárůst o 50 %, vyplývá z údajů bezpečnostní firmy Check Point. Celosvětový průměr činil 900 útoků. Největšímu množství útoků v tuzemsku loni čelily vzdělávací a výzkumné instituce, vládní a vojenský sektor byly druhým nejčastějším terčem. Následují komunikační firmy a poskytovatelé internetu. Zdroj: [ldnes.cz](#)

Telekomunikační divize ČEZ má už 100 tis. zákazníků

Telekomunikační divize skupiny ČEZ prostřednictvím akvizic v prosinci minulého roku zvýšila počet zákazníků o polovinu na téměř 100 tisíc. ČEZ v prosinci koupil mj. firmy Internext 2000 a Optické sítě. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

IT obchod roku? Microsoft koupí za téměř 1,5 bilionu korun výrobce videoher Activision Blizzard

Microsoft koupí za 68,7 mld. USD vývojáře her a vydavatele interaktivního zábavního obsahu Activision Blizzard. Ten vydává hry jako Call of Duty nebo Candy Crush. Akvizice má urychlit růst herní divize Microsoftu. Po dokončení transakce bude Microsoft třetí největší herní firmou na světě podle výše tržeb za Tencentem a Sony. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

Do streamování filmů půjde letos nejvíce peněz v historii

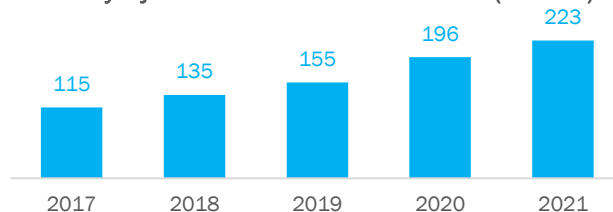
Netflix loni investoval do obsahu přibližně 17 mld. dolarů (370 mld. Kč). To je téměř o polovinu více než v roce 2020. Je však téměř jisté, že letošní rozpočet americké společnosti tuto částku překoná. Druhou největší streamovací službu má e-shopový gigant Amazon. Letos by měl mít na této platformě premiéru seriál ze světa Pána prstenů, jehož první série stála Amazon téměř půl miliardy dolarů. Půjde tak o vůbec nejdražší seriál v historii. Zdroj: [ldnes.cz](#)

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Češi loni poprvé utratili v e-shopech přes 220 miliard korun

Češi loni v internetových obchodech podle dat Heureka a Asociace pro elektronickou komerci utratili 223 mld. Kč, meziročně o 14 % více. Počet e-shopů ve srovnání s loňskem vzrostl o 3 % na 50 985. Zdroj: [Novinky.cz](#), APEK

Vývoj obrátu v českém e-commerce (mld. Kč)



Shoptet už spravuje přes 30 tisíc e-shopů

Společnost Shoptet, největší poskytovatelem e-shopové platformy v ČR, navýšila meziročně obrát o téměř 50 % na více než 300 mil. Kč. Za uplynulý rok společnosti přibylo přes deset tisíc nových e-shopů, aktuálně řešení firmy používá zhruba 30 tisíc e-shopů. Zdroj: [ldnes.cz](#)

Coop zavádí automatické prodejny bez pokladních

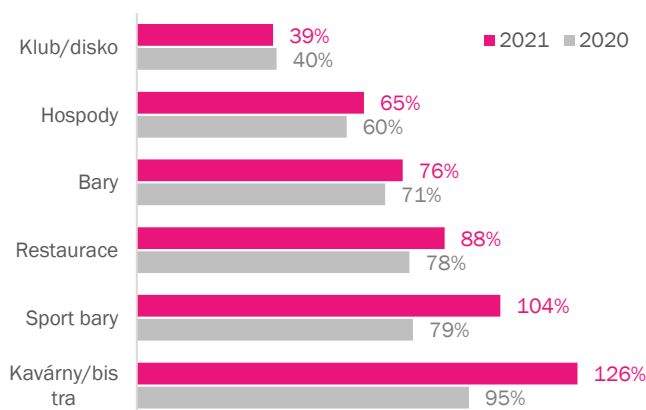
Koncept obchodu bez stálé přítomnosti personálu otevře síť obchodů Coop v únoru ve Strakonících. Mimo standardní otevírací dobu bude k dispozici celý obchod, uzavřené budou jen pulty s lahůdkami či uzeninami. Platba za zboží má fungovat na principu samoobslužných pokladen. Zákazník bude moci opustit prodejnu s nákupem po ověření platby. Náklady na proměnu jedné prodejny se mají pohybovat kolem milionu korun. Zdroj: [E15](#)

ODVĚTOVÉ TRENDY

Tržby českého gastro sektoru: Kavárny přežily covid relativně dobře, kluby trpí nejvíce

Celoroční tržby v gastro odvětví sice překonaly předchozí rok 2020 o 18 procentních bodů, nicméně i tak se zastavily pod hodnotami předcovidového roku 2019. Vyplývá to ze zjištění společnosti Dotykačka. Na první pohled nevypadají výsledky tak špatně, nicméně je třeba si uvědomit, že ceny v oboru rostly v posledních dvou letech o 15 až 20 %. A tak i tržby by měly převyšovat předcovidové hodnoty mnohem výrazněji. K tomu je třeba přičíst rychle rostoucí náklady. Zdroj: [Dotykačka](#), [ldnes.cz](#)

Celoroční srovnání tržeb proti roku 2019



Provozovatelé lázní nabízejí klientům vlastní poukazy na pobyt

Lidé mohou od ledna znovu využít slevové poukazy na pobyt v lázních. Uplatnit je musí do konce března. Vouchery mají hodnotu 2 000 korun, zaplatí je provozovatelé lázní. Nový projekt Svazu léčebných lázní ČR a Sdružení lázeňský míst navazuje na dotační titul ministerstva pro místní rozvoj. Zdroj: [Novinky.cz](#)

ČR kvůli rozpočtovému provizoriu zastavila filmové pobídky

Právě investiční pobídky jsou hlavním nástrojem, který v minulých letech lákal do Česka zahraniční filmové štáby. Ty v tuzemsku loni utratily přes 9 mld. Kč. Loni stát zahraničním filmařům vrátil na pobídkách 1,1 mld. Kč. Zdroj: [E15](#)

Evropská banka pro obnovu a rozvoj dá do projektu těžby manganu ve Chvaleticích 150 milionů korun

Kanadská firma Euro Manganese, jež plánuje těžbu manganu v oblasti kolem Chvaletic na Pardubicku, uzavřela dohodu s Evropskou bankou pro obnovu a rozvoj. Ta do byznysu na získávání manganu z bývalých odkališť po těžbě pyritu nalije v přepočtu téměř 150 mil. Kč, a to výměnou za 4,5% podíl v kanadském těžaři. Zdroj: [E15](#)

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Ceny bytů v Praze dosáhly téměř 140 tisíc korun, v Brně 100 tisíc za m²

Prodejní ceny nových bytů v Praze v posledním loňském čtvrtletí meziročně vzrostly o 27,9 %. Za metr čtvereční zájemce zaplatí 137 946 Kč. Mezičtvrtletní růst činil 9,1 %. Vyplyvá to ze společné analýzy developerských firem Trigema, Skanska Reality a Central Group. Nové byty významně podražily také v Brně. Podle ředitele společnosti Impera Styl Františka Šudřicha tam ceny meziročně vzrostly o 23 %, za metr čtvereční tak lidé ve druhém největším městě republiky zaplatí 100 100 Kč. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Někteří developeři ustupují od nájemního bydlení

Pražský developer YIT ustoupil od plánu pronajímat byty ve svém projektu Lappi Hloubětín a vrací se naplno k prodeji do osobního vlastnictví. Důvodem jsou cenové turbulence na trhu, kvůli nimž nedokázal stanovit, za kolik hotové projekty prodají investorům do realit. Na problémy s naceněním projektu pro předem sjednaného investora poukázal také developer Penta Real Estate, když vysvětloval, proč chce zatím dál stavět byty do osobního vlastnictví. Zdroj: [E15](#)

Developeři mají za změnu územního plánu v Praze platit

Pražští zastupitelé schválili metodiku výpočtů, která má vytvořit předvídatelné prostředí pro město i stavitele. Jedním z neočekávanějších výpočtů je platba za změnu územního plánu. Ten vychází na 2 300 Kč za m² hrubé podlažní plochy. Plnění však bude z právního hlediska dobrovolné. Někteří developeři v souvislosti tím už dříve hovořili o dalším zvýšení cen bytů. Podle jiných to může pomoci odblokování velkých rozvojových území. Zdroj: [E15](#)

Středočeské zásobárny písku brzy dojdou

Podle analýzy České geologické služby dvě třetiny pískoven ve Středočeském kraji ukončí provoz do sedmi let a 88 % z nich bude uzavřeno do deseti let. Ze současných 32 aktivních ložisek štěrkopísku jich do roku 2032 nepřežije 28. Geologové sice ve Středočeském kraji evidují devět nově připravovaných záměrů těžby, ale jen u tří již byla povolena hornická činnost. Středočeský kraj pokrývá téměř třetinu republikové produkce štěrkopísku. Zdroj: [E15](#)

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Zemědělské dotace na příští roky: Zastropování nebude, na první hektary ale půjde mnohem více

Ministerstvo zemědělství představilo Strategický plán Společné zemědělské politiky, který kritizují zástupci větších zemědělců. Vyjádřit se k němu musí ještě Evropská komise. Platit začne 1. ledna 2023. Ministerstvo zároveň připravilo online kalkulačku, kde si podniky mohou předběžně vyhodnotit provozní podpory z evropského rozpočtu.

Hlavní body návrhu, který ještě musí potvrdit Komise:

- Přímé platby zemědělcům nebudou mít omezení pro velké podniky.
- Menší farmáři z nich ale dostanou větší podíl – na tzv. redistributivní platbu, tedy dotaci na podporu prvních 150 hektarů u každé firmy, má jít 23 % z celkové částky na přímé platby. Dosud to bylo 10 %.
- V režimu ekologického zemědělství by podpora mohla být až 20 000 Kč/ha, a to pro podniky všech velikostí.
- Horní limit pro investiční dotaci na jeden projekt bude 30 mil. Kč, v minulosti to bylo až 150 mil.
- Míra spolufinancování Programu rozvoje venkova v příštím dotačním období bude 65 %. V končícím období to bylo 35 %.

Zdroje: [Idnes.cz](#), [Novinky.cz](#).

John Deere představil autonomní traktor

Zemědělská značka na veletrhu spotřební elektroniky CES v Las Vegas představila svůj první traktor, který dokáže pracovat na poli bez řidiče. Asistenci člověka potřebuje pouze při dopravě na pracoviště. Traktory společnosti John Deere využívají asistenční programy už od roku 1999, dosud ovšem museli traktoristé sedět v kabině. Autonomní traktor bude podle firmy sám zasévat semena, postřikovat či sklízet plodiny s přesností na 2,5 cm. Zdroje: [axios.com](#), [E15](#)

Emco se zkouší prosadit s alternativou masa z hrachu

Společnost Emco začala nově s výrobou rostlinných produktů pod značkou Pan Hrášek. V nabídce má zatím čtyři produkty. Zdroj: [Idnes.cz](#)

ZAOSTŘENO: Taxonomie EU – Evropská komise zařazuje na seznam jádro a zemní plyn

Evropská komise navrhla podmínky, za kterých bude možné označit výrobu energie z jádra a plynu za udržitelnou

Na konci roku 2021 rozeslala Evropská komise unijním státům k připomínkám návrh, který zařazuje jádro a zemní plyn mezi udržitelné zdroje energie. Takzvaná Taxonomie udržitelných činností je vlastně návod pro finanční instituce, banky, pojišťovny, investory či veřejný sektor, který říká, jaké investice lze považovat za udržitelné. Řada odvětví už svůj klasifikační systém má, u jaderné energetiky a využívání zemního plynu měli eurokomisaři problém shodnout se, zdali je lze považovat za zelené, nebo jestli je hodnotit stejně jako uhlí. Státy i další subjekty v průběhu ledna poslaly k návrhu své připomínky, Komise rozhodne v nejbližších dnech. Návrh je tzv. delegovaným aktem, což znamená, že ho může zvrátit jen nadpoloviční většina Evropského parlamentu nebo 20 unijních zemí reprezentujících 65 % obyvatel, což se nejspíš nestane. Zdroje: [ldnes.cz](#), [idnes.cz](#), [hn.cz](#), návrh Evropské komise [zde](#), rozhovor s vedoucí týmu expertů, kteří jsou za taxonomii zodpovědní [zde](#).

Taxonomie EU – návrhy Evropské komise:

Jádro

- Pokud chtějí státy EU stavět nová jaderná zařízení, musí mít do roku 2050 v provozu trvalé hlubinné úložiště pro vysoce radioaktivní odpad;
- Zelený status získají jen ty nové jaderné bloky, které získají stavební povolení do roku 2045;
- Stávající jaderné elektrárny musí získat povolení k dlouhodobému provozu od Evropské komise do roku 2040;
- Veškeré nové investice do jaderných elektráren mají podléhat notifikaci, tj. schválení Evropskou komisí.

Zemní plyn

- Nové elektrárny na zemní plyn mají produkovat emise nižší než 270 gramů ekvivalentu CO₂ na kilowatthodinu a zároveň svou činností mají nahradit elektrárnu na fosilní paliva a získají stavební povolení do roku 2030;
- Do roku 2026 musí být plyn z 30 % nahrazen obnovitelnými nebo nízkemisními plyny;
- Do roku 2030 to má být z 55 % a v roce 2035 má být zemní plyn nahrazen svými zelenými alternativami zcela.

Příprava a stavba hlubinného úložiště v ČR bude trvat desítky let

Zprovoznění hlubinného úložiště jaderného odpadu v ČR je podle mluvčí Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) Martiny Bílé z technického hlediska za určitých předpokladů možné v horizontu desítek let. Úložiště, v němž by měly být trvale v hloubce půl kilometru uloženy tisíce tun vyhořelého paliva z jaderných elektráren, má v Česku podle dřívějších informací vzniknout do roku 2065. Plán Evropské komise k dočasnému zařazení jádra a plynu mezi zelené investice počítá s tím, že do roku 2050 budou muset mít jaderné elektrárny pro svůj odpad hlubinná úložiště. Ta ale zatím neexistují. V prosinci 2020 vláda rozhodla o zúžení výběru lokalit na čtyři místa. Hlubinné úložiště jaderného odpadu tak má vzniknout na jedné z následujících lokalit – Janoch u Temelína, Horka na Třebíčsku, Hrádek na Jihlavsku, či Březový potok na Klatovsku. Zdroj: [Novinky.cz](#), ČT24

Vytipované lokality pro jaderné úložiště



Švédsko začne stavět hlubinné jaderné úložiště, zprovozní jej už v roce 2025

Švédská vláda schválila plán výstavby hlubinného úložiště jaderného odpadu. Žádost o povolení na stavbu hlubinného skladu byla podána už v roce 2011. Švédsko je tak po Finsku druhou zemí na světě, u níž začala výstavba hlubinného úložiště nabývat jasnějších kontur. Zdroj: [ldnes.cz](#)

Zbrojaři varují před ESG pravidly

Ty totiž nehodnotí jen škodlivost k životnímu prostředí, ale i společenskou prospěšnost. A právě nyní vznikají pravidla, v jejichž prvních návrzích se výroba zbraní dostala na úroveň škodlivosti výroby tabáku nebo hazardních her. To by mohlo zásadně poškodit výrobu zbraní v Evropě, a tím pádem i ohrozit bezpečnost obyvatel EU. Zdroj: [hn.cz](#)

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