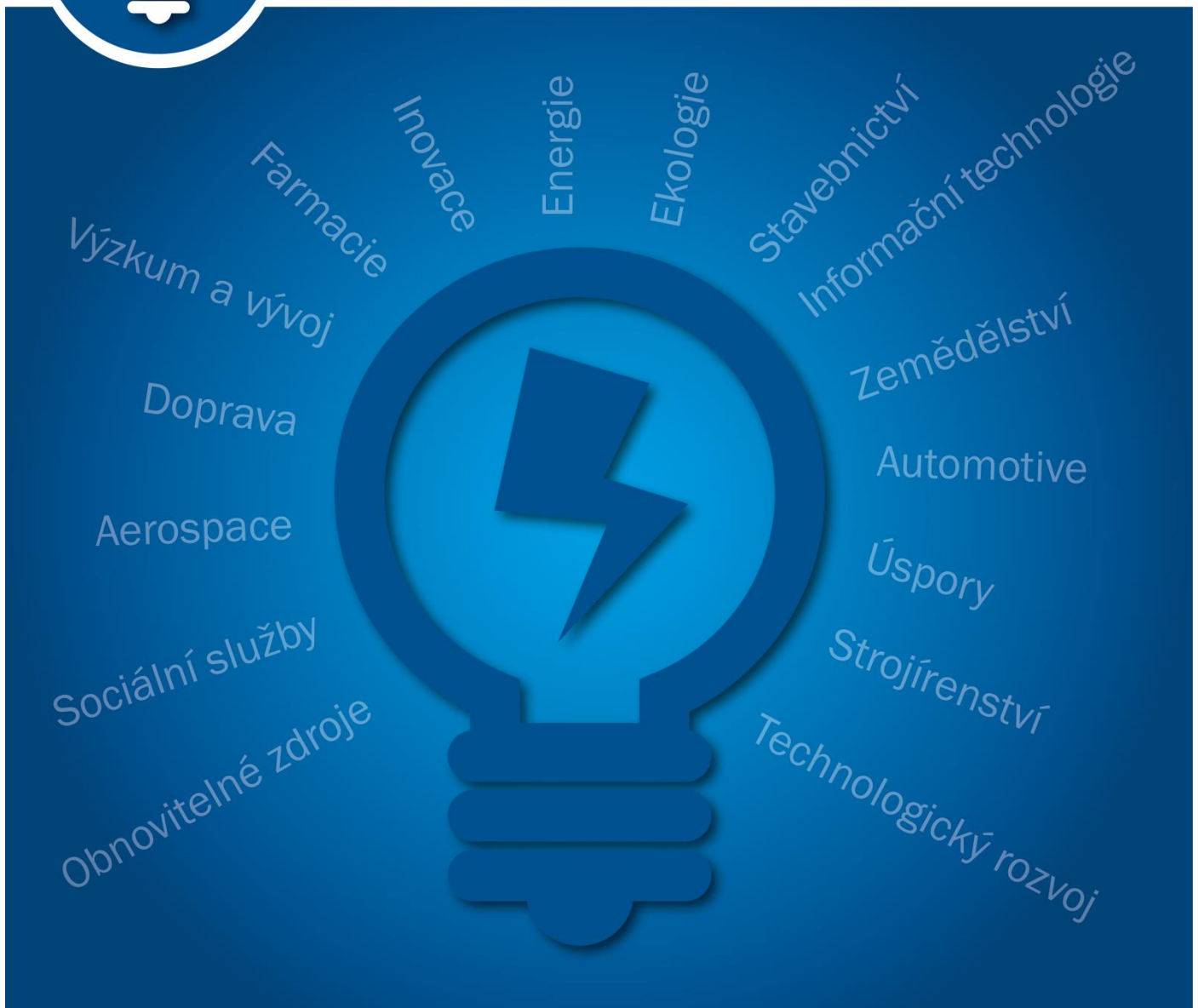




TRENDOVNÍK

Prosinec 2019



České firmy si stále více půjčují v eurech

EU představila Green Deal, chystá pravidla pro zelené investice

Český jídelníček se za 30 let proměnil, jíme více obilovin, méně masa

Obsah

Aerospace	2
Automotive & elektromobilita	2
Doprava a logistika	4
Energetika a odpady	4
Farmacie a zdravotnictví	6
Inovace a strategie	6
IT & telekomunikace	6
Maloobchod a E-commerce	7
Odvětvové trendy	7
Stavebnictví a Real estate	7
Zemědělství a potravinářství	8
Zaostřeno: České firmy si stále více půjčují v eurech	9

AEROSPACE

Letouny Boeing aerolinkám chybí, Smartwings a CSA ruší linky do Británie

České aerolinie a Smartwings definitivně zruší své linky do Birminghamu a Londýna. Skupina Smartwings má totiž dlouhodobě odstavena letadla typu Boeing 737 MAX, jejichž provoz byl zakázán po dvou nehodách. Jejich zprovoznění se nyní očekává v prvním čtvrtletí příštího roku.

Zdroj: Investičníweb.cz

Sériový letoun L-39NG Aero Vodochody vzlétl

První letoun L-39NG určený k prodeji, který vyrobila firma Aero Vodochody, vzlétl. Certifikaci na pokročilý cvičný letoun stroj získá podle firmy ve 3. čtvrtletí roku 2020. Certifikace na lehký bojový letoun by měla být dokončena ve 2. polovině roku 2021. Aero má podepsaný kontrakt na dodávku čtyř letounů ve verzi Light Attack do Senegalu. O čtyři pokročilé cvičné letouny má zájem státní podnik LOM Praha.

Zdroj: Aktuálně.cz

ČR koupí z USA vrtulníky Bell za 15 miliard

Do výroby vrtulníků bude zapojen český obranný průmysl, podle ministra obrany by to mělo být z více než 30 %. S firmou Bell již uzavřely memoranda o spolupráci státní podniky LOM Praha a Vojenský technický ústav a firmy Aero Vodochody, Ray Service a VR Group. V příštím roce plánuje ministerstvo podepsat smlouvy na nákup bojových vozidel pěchoty (za 50 mld. Kč), nových raket systému Shorad, nových terénních aut a systému řízení palby dělostřelectva.

Zdroj: lhned.cz a lhned.cz

Agentura Galileo se rozšíří a změní na novou kosmickou agenturu EU

V ČR bude od roku 2021 sídlit nová Agentura EU pro kosmický program. Vznikne rozšířením organizace GSA, která v Praze řídí evropský družicový systém Galileo. Agentura se tak rozroste ze stávajících 100 na zhruba 700 lidí. Kromě rozvoje trhu a provozu Galilea, bude řídit využití družicového systému pozorování Země Copernicus, připravovat program družicové telekomunikace Govsatcom či koncentrovat kapacity EU ohledně sledování blízkého okolí Země. EU navrhuje navýšení rozpočtu svého kosmického programu v příštím rozpočtovém období o 30 %. Česká vláda schválila investice do kosmických aktivit 1,2 mld. Kč ročně, což je o 1/4 více než dosud. V ČR se účastní kosmického programu kolem 50 firem.

Zdroj: Aktuálně.cz

První elektrické letadlo vzlétlo

Šestimístný hydroplán na baterie absolvoval v kanadském Vancouveru úspěšný testovací let. Za projektem stojí kanadské aerolinky Harbour Air a technologická firma MagniX, podle kterých jde o začátek éry elektrického létání. Dolet strojů s lithiovými bateriemi je však zatím pouze 160 km.

Zdroj: ldnes.cz

AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

Škoda Auto představila kinetickou nabíječku

Škoda spolu s PRE a izraelskou firmou Chakratec představila v Praze novou technologii pro dobíjení elektromobilů. Ta funguje na bázi kinetické setrvačnickové technologie a ve srovnání s elektrickou

sítí nabízí až dvojnásobný nabíjecí výkon. Stanice pojme výkonové rezervy v síti, roztočí s jejich pomocí setrvačnicku do vysokých otáček a uloží tak elektřinu ve formě kinetické energie. Pokud se k nabíječce připojí elektromobil, začne Kinetic Power Booster energii ve formě elektřiny opětovně vydávat a zvýší dobíjecí příkon na dvojnásobek toho, co by poskytovala samotná elektrická síť. Jedná se tedy o čistě mechanickou technologii bez chemických článků, která umožňuje zhruba 200 000 nabíjecích a vybíjecích cyklů. To odpovídá životnosti kolem 20 let.

Zdroj: [E15](#)

Světové automobilky chystají propouštění, Tesla naopak v Německu vytvoří 10 tisíc míst

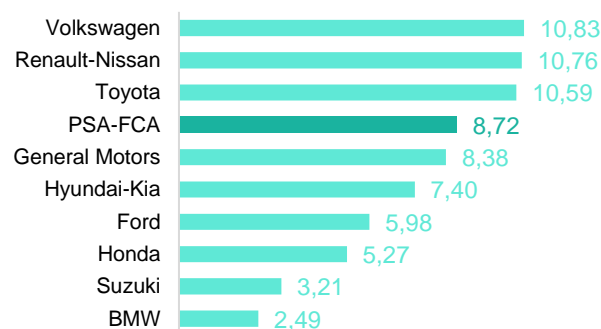
Řada velkých globálních automobilek oznámila v posledních měsících propouštění. Např. Audi hodlá do roku 2025 zrušit 9 500 pracovních míst, 10 tisíc lidí do tří let odejde z firmy Daimler. Do roku 2022 má přijít o práci i 6 500 zaměstnanců BMW. Propouštění se zdaleka netýká jen Evropy – až 12 500 lidí propustí japonský Nissan, americký General Motors sníží počet zaměstnanců o 15 tisíc, Ford o 7 tisíc. Propouštět se chystají i někteří velcí dodavatelé. Důvodem je snižování nákladů, přechod na elektrické vozy a nutnost velkých investic (elektromobilita, autonomní řízení, konektivita). Naopak americká Tesla oznámila, že plánuje ve svém novém závodě u Berlína vyrábět 500 tis. vozů ročně a zaměstnat 10 tis. lidí.

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

Fúze PSA a Fiat Chrysler schválena

Představenstva francouzské automobilky PSA a italsko-amerického Fiatu Chrysler Automobiles (FCA) schválila fúzi. Spojením vznikne čtvrtá největší automobilka na světě. PSA vyrábějí značky Peugeot a Citroën, FCA Jeep, Alfa Romeo či Fiat. Sloučená firma bude schopna sdílet náklady vývoje elektrických a autonomních vozů a automobilovou technologii.

Největší automobilky světa podle prodeje aut po fúzi PSA-FCA (2018, v mil.)

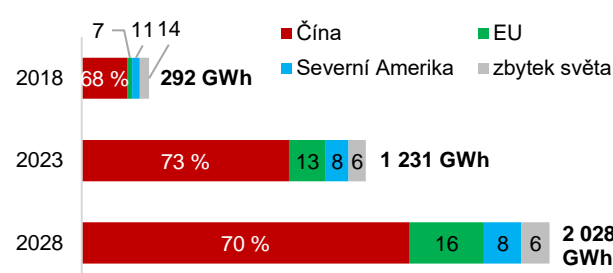


Zdroje: [lhned.cz](#), [Novinky.cz](#), Handelsblatt, Reuters, LMC Automotive

Čína drží náskok v elektromobilitě i bateriích

Čína vede na poli elektromobility nejenom kvůli objemu prodeje, ale také v globálním bateriovém průmyslu. Nyní je v jejích závodech na výrobu baterií soustředěno asi 70 % celosvětových kapacit a tento podíl se ani v dlouhodobém výhledu příliš nezmění. Největší podíl ve výrobě a prodeji baterií si udrží čínská společnost CATL následovaná jihokorejskou LG Chem a čínskou automobilkou BYD. Rovněž evropské kapacity na výrobu baterií (i ty plánované) vlastní společnosti sídlící mimo Evropu. Jsou to např. jihokorejská LG Chem, jež investuje do výstavby továrny v polské Vratislavi, nebo čínská CATL stavějící továrnu ve východoněmeckém Erfurtu.

Kapacity na výrobu baterií (v %)



Zdroj: [lhned.cz](#), Roland Berger/fka, Transport & Environment

200 tisíc Kč: Slovensko spouští dotace na elektromobily

V prosinci začala registrace slovenských fyzických a právnických osob, které chtějí využít dotaci ve výši 8 tisíc eur (204 tisíc Kč) na nákup elektromobilu. Pro hybridní pohon to je 5 tisíc eur (128 tis. Kč). Kupní cena automobilu nesmí přesáhnout 50 tisíc eur s DPH. V ČR chystá dotace na elektromobily ministerstvo průmyslu a obchodu. Žádat o ně budou moci od ledna právnické osoby. Dotace na jeden vůz by měla činit 250 tis. Kč. Ministerstvo vyčlenilo 50 mil. Kč.

Zdroj: [Euro](#)

Autonomní řízení přijde jako první u kamionů

Ve financování předních vývojářů autonomních vozidel začínají mít navrch projekty, které se zaměřují na nákladní automobily. Sektor osobních vozů naopak zřejmě mírně ochlazuje. Úspěch totiž zažívají např. start-upy Plus.ai a TuSimple, jež se soustřeďují na autonomní kamiony. Autonomní nákladní vozy by měly jasnou ekonomickou výhodu pro dopravce potýkající se s nedostatkem řidičů a jejich chybami.

Zdroj: [E15](#)

Japonci vyvinuli koncept auta ze dřeva

Japonské ministerstvo životního prostředí představilo auto, jehož tělo a velká část základní struktury jsou vyrobeny z rostlinných celulósových nanovláken. Tento

materiál umožňuje výrobcům odstranit až 10 % hmotnosti vozidla a 2 tuny uhlíku z jeho životního cyklu.

Zdroj: [Insight.cz](https://insight.cz)

DOPRAVA A LOGISTIKA

Ostravský dopravní podnik zruší papírové jízdenky a zavede doubledeckery na plyn

Ostrava se od července příštího roku stane prvním českým městem, kde budou v městské hromadné dopravě jezdit dvoupatrové autobusy. Dvě vozidla s pohonem na stlačený zemní plyn (CNG) dodá Dopravnímu podniku společnost Scania. Podnik chce, aby do konce roku 2020 nejezdil v Ostravě žádný dieselový autobus. Od 1. ledna pak nebude možné si v Ostravě koupit papírové jízdenky. Důvodem jsou úspory, ale také velká popularita elektronických jízdenek.

Zdroje: [Aktuálně.cz](https://aktuálně.cz), [Novinky.cz](https://novinky.cz)

EU chce za 3 roky zavést společnou jízdenku

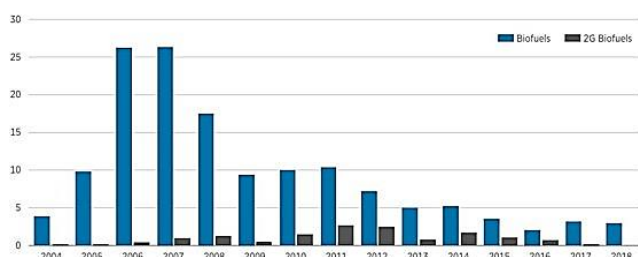
Cílem systému veřejné dopravy má být podle evropských institucí přetáhnout co nejvíce lidí z aut k hromadnému cestování. Výsledkem snahy o propojení dopravních systémů nemá být jediný celoevropský internetový obchod s jízdenkami, ale otevřené konkurenční prostředí. O zavedení jednotné jízdenky na železnici se pokouší i ČR. Chystá se zavést státní tarif, který budou muset od konce příštího roku všichni železniční dopravci uznávat.

Zdroj: ldnes.cz

Investice do biopaliv skomírají

Nejznámější kapalná biopaliva přimíchávaná do benzínu a nafty jsou biolih z kukuřice nebo cukrové řepy a řepková bionafta. Zájem o ně ale v posledních letech klesá, a to včetně tzv. biopaliv druhé generace. Vyplývá to ze zprávy Mezinárodní agentury pro obnovitelné zdroje. Zatímco v roce 2007 se do jejich výroby a výzkumu ve světě investovalo 26 mld. dolarů, loni to byly už jen 3 mld. Právě druhá generace, počítající s výrobou paliva z mořských řas, odpadů či dřeva, měla být ekologicky přijatelnější.

Objem ročních investic do biopaliv (v mld. USD)



Zdroj: [Euro](https://euro), UNEP/BNEF

ENERGETIKA A ODPADY

Evropská komise představila Green Deal, EU se shodla na klimatické neutralitě k roku 2050, Česko vyjde na stamiliardy

Představitelé členských zemí EU dali na prosincovém summitu zelenou návrhu Evropské komise označovanému jako **Evropská zelená dohoda**. Jejím hlavním cílem je, aby Unie jako celek nevypouštěla v roce 2050 více CO₂, než ho dokáže pohltit. ČR do závěrečné dohody prosadilo zmínku o tom, že „některé země využívají jadernou energetiku jako součást svého národního energetického mixu“. Polsko se zatím k závazku nepřipojilo. Evropská komise chce v rámci přechodu ke klimaticky odpovědnému hospodářství v nejbližších měsících přijít s řadou kroků a iniciovat masivní investice do ekologických projektů. Plán má podle šéfky nové Evropské komise obsahovat 50 kroků, které by do roku 2050 měly přispět k docílení klimatické neutrality. Mezi první opatření bude patřit návrh normy zavazující unii ke klimatické neutralitě v polovině století či k vytvoření fondu s kapacitou 100 mld. eur pro podporu regionů závislých na energii z fosilních paliv. Z něj by mohlo čerpat i Česko. Jedním z prvních výsledků plánu má být podle šéfky EK zpřísnění současných emisních cílů pro rok 2030 ze 40 % na 55-55 %. Náklady na dosažení uhlíkové neutrality v ČR budou podle českého premiéra činit 675 mld. Kč.

Zdroje: [Investicniweb.cz](https://investicniweb.cz), [ČT24](https://ct24), [Euro](https://euro)

EU chystá pravidla pro zelené investice

Základem pro novou legislativu bude především definice samotného pojmu "zelené investice". Důležité je to proto, aby se tak označovaly pouze produkty, které jsou opravdu udržitelné a přispívají ke zmírnění klimatické změny. V tom by měl pomoci nově vznikající katalog, který má blíže specifikovat, co vše musí investiční produkty splňovat, aby mohly být označovány jako "zelené". Např. v železniční dopravě musí zelené investice umožnit dosáhnout buď nulových emisí, nebo je aspoň snížit na výrazně nižší úroveň, než je nyní v Evropě běžné. Nová legislativa se očekává koncem roku 2022.

Zdroj: lhned.cz

Vládní plán počítá s dvojnásobkem solárů

Přepracovaný Národní klimaticko-energetický plán počítá s cílovým podílem obnovitelných zdrojů na úrovni 22 % namísto původních 20,8 %. Pod nárůstem o 1,2 procentního bodu se skrývá zdvojnásobení instalovaného výkonu solárních panelů. Současných 2 tis. MW chce stát do roku 2030 navýšit až na 3 975

MW. Ministerstvo zvýšilo i předpokládaný odhad budoucí výroby elektřiny v bioplynových stanicích a z větru, i když ne tak výrazně jako u fotovoltaiky.

Zdroj: [Euro](#)

Spotřeba plynu v ČR roste, vyplácí se z něho vyrábět elektřinu

Kvůli teplým zimám, klesající spotřebě i vyšší konkurenci ve světě začala padat cena plynu. Naopak mnohonásobné zdražení emisních povolenek znevýhodnilo výrobu elektřiny z uhlí. Polostátní společnost ČEZ se tak vyplatí, aby paroplynová elektrárna Počerady (neplést s hnědouhelným zdrojem ve stejné lokalitě) jela na plný výkon. ČEZ přitom v minulosti čelil kritice, že zdroj, dokončený v roce 2013 za 16 mld. Kč, málo využívá.

Zdroj: [Euro](#)

Zatopené doly by mohly sloužit jako nová energie pro sever Čech

Severní Čechy by se mohly proměnit v oblast s největší koncentrací výroby obnovitelné elektrické energie ve střední Evropě. Šest obřích jezer, vzniklých napuštěním vytěžených lomů, se má stát pětkrát objemnější zásobárnou vody než Lipno. Bude to ale stát desítky miliard korun a bude to trvat desetiletí. Studii proveditelnosti nyní zpracovává státní podnik Palivový kombinát Ústí, jemuž území patří. Mezi jezery mají vyrůst hydroelektrárny a součástí plánu jsou také přečerpávací elektrárny. Na hladinách jezer by se také daly rozmístit fotovoltaické panely.

Zdroj: [ldnes.cz](#)

Dánský Ørsted staví pro Němce první větrný park bez státní pomoci

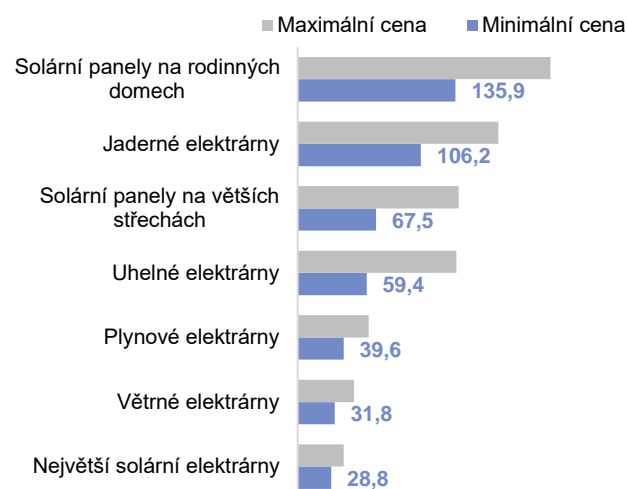
První větrný park na moři, který se staví bez státní podpory, má být hotov v roce 2025. Dánská firma Ørsted už uzavřela desetiletou smlouvu s firemním zákazníkem, německou chemičkou Covestro. Tempo výstavby větrných elektráren však v Německu v poslední době výrazně kleslo. Důvodem je regulace německé vlády, která upřednostňuje vybudování potřebné kapacity elektrické přenosové soustavy.

Zdroj: [Euro](#)

Studie: Výroba elektřiny z jádra vyjde drah

Studie firmy Lazard srovnává jednotlivé typy elektráren podle jejich nákladnosti. Využívá přitom metodu LCOE (Levelized Cost of Energy), která nepočítá jen cenu výstavby elektrárny, ale i náklady na palivo, údržbu, financování a dobu životnosti. Tato metoda může mimo jiné ukázat, za jakou minimální cenu se musí prodávat 1 MWh elektřiny, aby se zdroj stihl během svého provozu zaplatit.

Cena elektřina z jednotlivých zdrojů (za 1 MWh, v eurech)



Zdroj: [lhned.cz](#), Lazard; Pozn.: Čísla u obnovitelných zdrojů se mohou lišit podle geografického umístění, které ovlivňuje míru slunečního záření či větrné podmínky. Stejně tak hraje roli cena plynu. Lazard počítal s podmínkami pro USA. **Cena elektřiny na PXE 20. 12. 2019: 47,25 EUR za 1 MWh**

Vláda schválila odpadové zákony, na tahu je sněmovna

Vláda schválila čtyři odpadové zákony, které regulují mimo jiné nakládání s odpady, obaly a vybranými výrobky s ukončenou životností. Zákon o odpadech má zvýšit recyklaci a opětovné využití komunálního odpadu až na 65 % v roce 2035. Klíčovým opatřením má být postupný růst poplatku za ukládání směsného komunálního odpadu na skládky ze současných 500 Kč až na 1 850 Kč za tunu v roce 2030. Schválena byla také novela zákona o obalech, která nepočítá se zaváděním povinného zálohového systému na PET lahve. Jednou z hlavních novinek dalšího nového zákona o výrobcích s ukončenou životností je zavedení principů tzv. ekomodulace. Ta by umožnila promítnout do poplatků za výrobky uváděné na trh jejich dopad na životní prostředí.

Zdroj: [ldnes.cz](#)

Češi zaostávají ve třídění plechovek

V roce 2018 se v hliníkových obalech prodalo 287,7 mil. litrů nápojů, především piv a ciderů. Ještě před deseti lety nedosahovala tato hodnota ani sta milionů litrů. Ohromný nárůst však nestíhá sběrná síť a tisíce tun plechovek končí na skládkách. Může za to hlavně nedostatek kontejnerů. V celé ČR je podle platformy zálohujme.cz jen 7 105 kontejnerů na kovové obaly. Žlutých kontejnerů na plast je v ČR přes 176 tisíc. Celkově se i kvůli tomu podle dat společnosti EKO-KOM recykluje jen zhruba 25–35 % plechovek a dalších kovových obalů.

Zdroj: [ldnes.cz](#)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Elektronické neschopenky startují

Nemocní lidé musejí dosud papírovou neschopenku zaměstnavateli odnést nebo poslat poštou. Od ledna se to změní. Nemocný půjde domů, ordinace, firma a Česká správa sociálního zabezpečení si zprávu předají elektronicky.

Jak bude systém fungovat:

- Lékaři mohou k vyplnění e-neschopenky využít vlastní software nebo bezplatnou aplikaci na webu ČSSZ.
- Pacient od lékaře dostane pouze průkaz práce neschopného pojištěnce, nikoli dva až tři formuláře jako doposud. Do zaměstnání už nebude muset nosit žádné potvrzení.
- Zaměstnavatel okamžitě dostane informace o rozhodnutí lékaře. Získat je může do datové schránky nebo po přihlášení na portálu ČSSZ.

Zdroj: lhned.cz

Penta koupí nemocnici v Roudnici nad Labem

Společnost Penta Hospitals CZ podepsala s dosavadním vlastníkem Jakubem Zavoralem smlouvu o převzetí Podřipské nemocnice s poliklinikou v Roudnici nad Labem. Transakce podléhá schválení ÚHOSu. Akutní péči a všechna oddělení chce Penta zachovat. Nemocnice je podle Penty v dobrém stavu a několik posledních let stabilně hospodaří se ziskem.

Zdroj: E15

Éra jedináčků nahrává genetickému zlepšování potomků

Globální populační růst zpomaluje a v půlce světa je pod hranicí prosté reprodukce. Půda pro tzv. „designer babies“ je tak vzhledem k nízké porodnosti připravena. Rychlý pokrok v molekulární biologii a genovém inženýrství se mají postarat, aby to byla brzy dosažitelná realita.

Zdroj: Euro

INOVACE A STRATEGIE

Stále více firem chce být uhlíkově neutrální

Firmy si směřováním k uhlíkové neutralitě vylepšují obraz před svými zákazníky i obchodními partnery. Snížit celkové emise CO₂ pomáhají i tzv. offsetové programy. Z vybraných peněz se např. sází nové stromy. K větším firmám, které jsou do offsetových programů zapojené, patří Vitana nebo Curaden, výrobce zubních kartáčků Curaprox. Do roku 2030 chce být uhlíkově "čistě" i Letiště Praha. "Zelenou" energii má v nabídce většina velkých dodavatelů.

Zdroj: lhned.cz

IKEA vyvíjí nábytek pro základnu na Marsu, využije se i v malých bytech

Designéři firmy IKEA strávili dva roky pobytem v simulátoru pobytu na Marsu v americkém Utahu, aby si vyzkoušeli, zda zvládnou i na takovém místě vytvořit příjemné prostředí za pomoci svého nábytku. IKEA se v posledních letech intenzivně věnuje výzkumu příčin, proč lidé nějaké místo považují za svůj domov. Nejčastějšími odpověďmi jsou pocity bezpečí, pohodlí a také určité sounáležitosti.

Zdroj: lhned.cz

IT & TELEKOMUNIKACE

5 českých měst otestuje 5G síť

Mobilní technologie 5G budou přednostně testovat města Bílina, Karlovy Vary, Jeseník, Ústí nad Labem a Plzeň. V příštích dvou letech v nich operátoři zavedou vybrané služby chytrých sítí ještě před jejich plošným uvedením. V Bílině chtějí na bázi 5G zprovoznit městský kamerový systém a zvýšit tak bezpečnost. Karlovým Varům má 5G pomoci vyvinout digitálního průvodce i rozšířit chytrou hromadnou dopravu. Ústí nad Labem hodlá testovat autonomní dopravní prostředky v ulicích města. Síť 5G umožní datové přenosy o rychlosti přes 1 Gbit/s. Ministerstvo průmyslu nyní chystá aukci kmitočtů pro síť 5G.

Zdroj: Aktuálně.cz

Kabelovky a satelity hlásí tisíce nových zákazníků

Vysílání DVB-T vystřídá na území celé ČR nový standard s názvem DVB-T2. S přechodem je úzce spjat i nákup set top boxů či přechod diváků na satelitní a internetové televize. A ty zažívají zvýšený zájem. „Narůstá počet diváku, kteří jsou ochotni za televizi platit, v současné době je to až 50 % domácností, což je vysoké číslo. V mnoha jiných zemích východního bloku dosahují tyto hodnoty pouze 10 %,“ říká Erika Luzsicza ze společnosti AXOCOM.

Zdroj: ldnes.cz

Trh s nositelnou elektronikou táhne chytrá sluchátka

Světový trh s tzv. nositelnou elektronikou, jako jsou např. chytré hodinky, fitness náramky či chytrá sluchátka, zažívá prudký růst. Dodávky těchto produktů se podle společnosti IDC v letošním 3. čtvrtletí v meziročním srovnání téměř zdvojnásobily na rekordních 84,5 mil. kusů. Za silným růstem trhu stojí zejména zájem o chytrá sluchátka, která se na celkových dodávkách podílela téměř polovinou.

Zdroj: lhned.cz

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Albert testuje bezobalový prodej

Řetězec Albert se po potravinových e-shopech vrhá do bezobalového sortimentu. Nabídku třiceti potravin jako jsou ořechy, bulgur či kuskus, které si zákazník nasype do papírového sáčku, testuje v pražských Nových Butovicích. Některé menší kamenné obchody jdou ještě dál, protože zákazník si může do obchodu přinést vlastní nádobu, do níž si zboží nasype či stočí.

Zdroj: [ldnes.cz](https://www.idnes.cz)

Chytrý obchod Walmartu: Umělá inteligence pozná nahnilé ovoce i prázdný regál

Americký maloobchodní obr Walmart spustil v New Yorku první chytrou prodejnu, která kontroluje bezproblémový provoz pomocí umělé inteligence. V obchodě jsou nainstalovány stovky kamer a tisíce senzorů, které dohlíží na kvalitu zboží i servisu. Kamery a senzory míří primárně na zboží a regály, nerozpoznávají tedy tváře zákazníků ani nemonitorují jejich pohyb. Technologie dokáže zaměstnance obchodu včas upozornit třeba na to, že zboží v regálu začíná docházet, je znehodnocené nebo chybně srovnané. Systém sám dokáže určit i to, že se tvoří fronta u pokladen a je potřeba otevřít další.

Zdroj: [Aktuálně.cz](https://www.aktuálně.cz)

Oděvní řetězce testují půjčovny, chtějí tím zpomalit „fast fashion“

Oděvní průmysl čelí kritice kvůli plýtvání a znečišťování. Prodejce oděvů H&M se proto rozhodl otestovat půjčování oblečení. Zájemci si mohou v obchodě ve Stockholmu půjčit oblečení za 350 švédských korun (asi 850 Kč) týdně. Společnost následuje konkurenční Banana Republic a Urban Outfitters, které podobné služby začaly poskytovat letos, a snaží se napojit na trh, jehož hodnota loni dosáhla 1 mld. eur.

Zdroj: [ldnes.cz](https://www.idnes.cz)

ODVĚTVOVÉ TRENDY

Počet finančních poradců se za posledních pět let snížil o 66 %

Počet finančních poradců ve firmách podnikajících ve finančním poradenství se mezi roky 2014 a 2019 snížil z 27 144 na 9 292, tedy o 66 %. Vyplyvá to ze studie Centra ekonomických a tržních analýz. Největší počet poradců má podle studie OVB Allfinanz, následovaná Partners, ZFP Akademií a společností Fincentrum & Swiss Life Select. Tyto čtyři společnosti zaměstnávají přibližně 70 % všech finančních poradců.

Zdroj: [E15](https://www.e15.cz)

Nadací a fondů přibývá, loni rozdělily 1,75 mld.

Podle statistik Fóra dárců působilo v roce 2018 v ČR 2 443 nadací a nadačních fondů, zhruba o 6 % více než v předchozím roce. Firemní i nefiremní nadace a fondy dohromady rozdělily více než 1,75 mld. Kč, téměř o 400 milionů více než v předchozím roce.

TOP3 nefiremní nadace a fondy podle příspěvků

pořadí	název	objem rozdělených nadačních příspěvků (mil. Kč)
1	Dobry anděl, nadace	232,1
2	Nadace THE KELLNER FAMILY FOUNDATION	89,1
3	Česko-německý fond budoucnosti, nadační fond	79,1

TOP3 firemní nadace a fondy podle příspěvků

pořadí	název	objem rozdělených nadačních příspěvků (mil. Kč)
1	Nadace ČEZ	175,5
2	Nadační fond AVAST	109,2
3	Nadace AGROFERT	91

Zdroj: [lhned.cz](https://www.lhned.cz)

Korejci prý kupují Škodu JS, Rusové to zatím nepotvrdili

Jihokorejský konglomerát Korea Heavy Industry & Development podle svého vyjádření kupuje dodavatele jaderných technologií Škoda JS. Škoda JS dosud patří do Gazpromem kontrolované strojírenské skupiny Uralmash. Ruská strana však uvedla, že zatím nebyla učiněna žádná konkrétní rozhodnutí o prodeji společnosti.

Zdroje: [Investičníweb.cz](https://www.investicniweb.cz), [E15](https://www.e15.cz)

Kofola kupuje Karlovarskou Korunni a Ondrášovku

Obchod podléhá schválení antimonopolním úřadem. Kofola chce tímto nákupem rozšířit portfolio o tradiční české značky minerálních vod a posílit svou pozici v kategorii balených vod na českém trhu, kde jsou jedničkou Karlovarské minerální vody.

Zdroj: [Novinky.cz](https://www.novinky.cz)

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Povolování staveb má jít elektronicky

Sněmovna schválila novelu, podle níž vznikne informační systém pro vyřizování všech záležitostí stavebních řízení. Digitalizace by měla vést ke zkrácení a zjednodušení řízení pro investory, projektanty, správce inženýrských sítí i úředníky.

Povolovací řízení se má vést prostřednictvím portálu stavebníka. Budou v něm i informace, jak proces postupuje, a veškerá dílčí stanoviska.

Zdroj: [E15](#)

Každý druhý byt ve velkých městech kupují lidé bez hypotéky, nejčastěji na investici

Údaje portálu CenováMapa.org, který využívá data z katastru nemovitostí, ukazují, že možnosti ČNB zchladiť trh s byty pomocí zprísňení hypoték jsou omezené. Jedním z důvodů je, že lidé ve velkém kupují byty kompletně z vlastních peněz. „Kupující jsou nejčastěji lidé nad čtyřicet let, zabezpečení podnikatelé či manažeři, kteří mají vlastní bydlení a zvažují, jak uložit volné peníze,“ popisuje mluvčí Re/Maxu Tomáš Hejda.

51,3 %

bytů koupili lidé v Praze bez zástavy, tedy až na výjimky bez hypotéky. Data pocházejí z první poloviny roku 2019. Okolo poloviny nákupů se obešlo bez úvěrů i v Brně, Olomouci či Plzni.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Allianz investovala do hal v ČR

Developerská skupina VGP se dohodla se společností Allianz Real Estate z pojišťovací skupiny Allianz na prodeji poloviny portfolia 13 skladů v ČR a v Německu. V ČR se transakce týká čtyř objektů. V rámci zprávy se objevilo i zajímavé srovnání největších vlastníků průmyslových nemovitostí v ČR.

Největší vlastníci průmyslových nemovitostí v ČR

Majitel	Sklady a továrny (ve stovkách tisíc m ²)
CTP	2 366
Prologis	1 258
P3	1 156
VGP	435
Accolade	411
D+D Real	273
CBRE Global Investors	214

Zdroje: [E15](#), JLL

V Číně vytiskly největší 3D stavbu na světě

Společnost Winsun realizovala v Čínské městě Su-Čou největší stavbu, která vznikla jen pomocí 3D tisku. Jde o půl kilometru dlouhou zeď chránící břeh rozvíjejícího se města před říční erozí. V porovnání s tradičními způsoby stavby je 3D tisk výrazně levnější, rychlejší a vyžaduje méně práce přímo na místě.

Zdroj: [Euro](#)

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Český jídelníček se za 30 let proměnil: Jíme více obilovin, méně masa

Od roku 1989 došlo u Čechů k výrazné změně stravovacích návyků. Dříve se zkonsumovalo 30 kg hovězího masa na obyvatele, dnes spotřeba hovězího masa představuje 8,7 kg. Naopak u drůbežního masa došlo k nárůstu spotřeby z 13 kg v roce 1989 na rekordních 28,4 kg v roce 2018. Změnila se i struktura spotřeby pečárenských výrobků. V roce 1989 spotřeba chleba dosahovala 56,8 kg/obv. a pšeničného pečiva 33 kg. Tento poměr se otočil a dříve oblíbený chléb dosáhl v roce 2018 spotřeby 39,3 kg a pšeničné pečivo 51,3 kg.

Zdroj: [Novinky.cz](#)

Strouhanka jde na odbyt

Prodej strouhanky v posledních letech silně roste. Za nárůstem stojí to, že si lidé méně melou rohlíky doma. Nejvíce se jí prodá před Vánocemi, nejméně v lednu.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Náhražky masa se začínají vyrábět i v ČR

Na světovém trhu s „nemasem“ se uchytily dva modely. Jedním z nich prosazují americká společnost Beyond Meat nebo česká Mana – produkt má být co nejpodobnější masu chutí i texturou, je však vytvořen z rostlinných bílkovin. Druhý model na chuťovou podobnost nesází, důležitá je především srovnatelná nutriční hodnota. Rostlinné placky se v ČR již vyrábějí v severočeské Krupce pro společnost Nestlé, která propaguje řadu Vegan Gourmet. Podobným směrem se hodlá vydat i další nadnárodní firma působící v tuzemsku, původně norská Orkla, do níž patří Hamé a Vitana. Trendem jsou i rostlinné nápoje připomínající mléko z rýže, ovsu, mandlí či kokosu, konkurujících klasickým mléčným výrobkům. Jejich prodeje rostou meziročně zhruba o 30 %. Přesto se však jejich podíl na celkovém trhu s mlékem počítá na jednotky procent.

Zdroj: [ldnes.cz](#), [E15](#)

Prosecco zažívá v Česku boom

Za poslední rok do října se tohoto šumivého vína prodalo v tuzemských obchodech podle společnosti Nielsen o 60 % více než rok předtím. Dařilo se celému segmentu sektů, šumivých a perlivých vín – spotřeba vzrostla o pětinu a podobným tempem narostl obrát. Sekty jsou však stále ve srovnání s jinými zeměmi spíše okrajovou záležitostí. Zatímco Němci vypijí 5 lahví sektů a šumivých nápojů ročně, Češi zkonsumují zhruba 2 lahve.

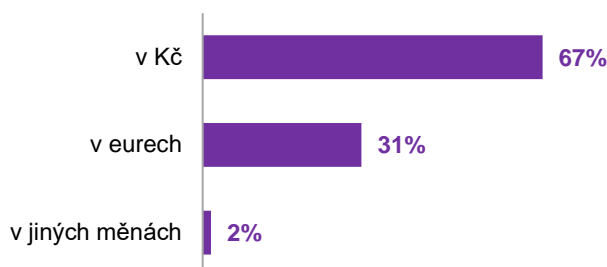
Zdroj: [ldnes.cz](#)

ZAOSTŘENO: ČESKÉ FIRMY SI STÁLE VÍCE PŮJČUJÍ V EURECH, DŮVODEM JSOU NÍZKÉ SAZBY

Česká národní banka v posledních dvou letech opakovaně zvyšovala základní úrokovou sazbu až na 2 %. To má vliv na zdražování úvěrů. Naopak v zemích eurozóny se sazby drží stále nízko. Čím dál více tuzemských firem si tak bere úvěry v eurech. Podle údajů České národní banky je ve společné evropské měně téměř třetina všech půjček, které si české podniky vzaly od bank v tuzemsku. Půjčovat si v eurech totiž vyjde levněji.

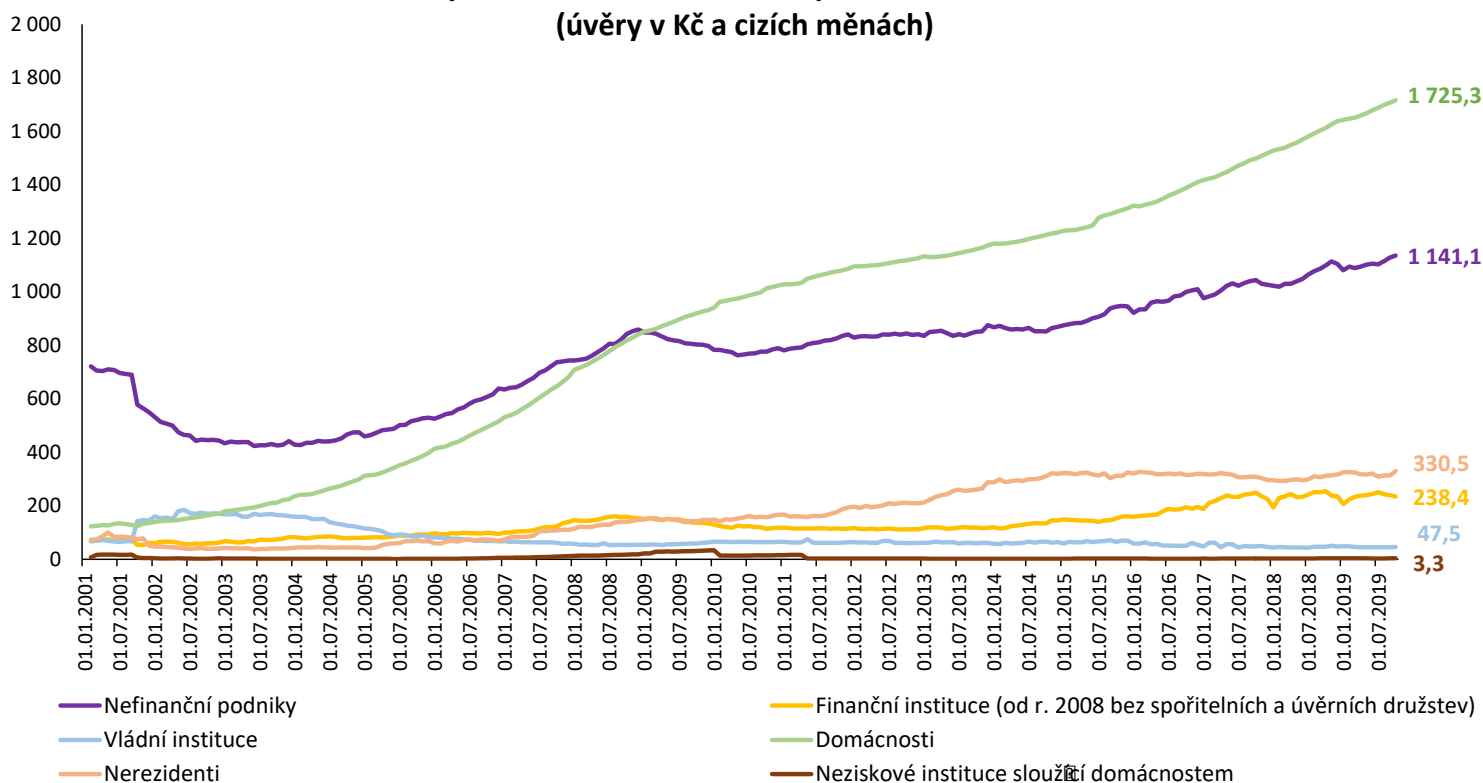
Nízké úrokové sazby v zemích platících eurem jsou důsledkem politiky Evropské centrální banky. Ta ve snaze podpořit růst ekonomiky eurozóny drží sazby extrémně nízko: Základní úroková sazba pro hlavní refinanční operace je na nule a pro vklady dokonce na -0,5 %. Smyslem je, aby komerční úvěry byly co nejlevnější a firmy mohly levněji investovat a lidé více utrácet. Zmíněný třetinový podíl úvěrů v eurech může být navíc ještě vyšší, než kolik ukazují statistiky centrální banky. Její čísla nepostihnou, když český podnik dostane úvěr v eurech od jiné firmy v rámci koncernu či od zahraniční banky, která pobočku v ČR vůbec nemá. Vedle nižších úroků je důvodem rostoucí oblíbenosti úvěrů v eurech u českých podniků také přirozené zajištění proti výkyvům kurzu koruny vůči společné evropské měně. Půjčky v eurech si berou zpravidla vývozcí, kteří mají v této měně tržby. Posilování koruny je totiž pro tyto podniky rizikem – když mají tržby v eurech, ale půjčku splácí v korunách, silnější česká měna pro ně znamená prodražování úvěru. Naopak půjčkou ve společné evropské měně se proti tomuto riziku přirozeně zajišťují. Zdroj: lhned.cz, ČNB

Klientské úvěry nefinančním podnikům (k 31. 10. 2019)



Nízké úrokové sazby v zemích platících eurem jsou důsledkem politiky Evropské centrální banky. Ta ve snaze podpořit růst ekonomiky eurozóny drží sazby extrémně nízko: Základní úroková sazba pro hlavní refinanční operace je na nule a pro vklady dokonce na -0,5 %. Smyslem je, aby komerční úvěry byly co nejlevnější a firmy mohly levněji investovat a lidé více utrácet. Zmíněný třetinový podíl úvěrů v eurech může být navíc ještě vyšší, než kolik ukazují statistiky centrální banky. Její čísla nepostihnou, když český podnik dostane úvěr v eurech od jiné firmy v rámci koncernu či od zahraniční banky, která pobočku v ČR vůbec nemá. Vedle nižších úroků je důvodem rostoucí oblíbenosti úvěrů v eurech u českých podniků také přirozené zajištění proti výkyvům kurzu koruny vůči společné evropské měně. Půjčky v eurech si berou zpravidla vývozcí, kteří mají v této měně tržby. Posilování koruny je totiž pro tyto podniky rizikem – když mají tržby v eurech, ale půjčku splácí v korunách, silnější česká měna pro ně znamená prodražování úvěru. Naopak půjčkou ve společné evropské měně se proti tomuto riziku přirozeně zajišťují. Zdroj: lhned.cz, ČNB

Stav klientských bankovních úvěrů v ČR podle sektorů v miliardách Kč (úvěry v Kč a cizích měnách)



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