



TRENDOVNÍK

Březen 2021



Digitalizace maloobchodu pokračuje

ČR zaostává v počtu start-upů

Rozpočty obcí a krajů pod tlakem, omezí investice



@Research_sporka

ČESKÁ 
spořitelna

Obsah

Aerospace	2
Automotive & elektromobilita	3
Doprava a logistika	4
Energetika a odpady	4
Farmacie a zdravotnictví	5
Inovace a strategie	5
IT & telekomunikace	6
Maloobchod a E-commerce	6
Odvětvové trendy	6
Stavebnictví a Real estate	8
Strojírenství a průmysl	8
Zemědělství a potravinářství	8
Zaostřeno: Digitalizace maloobchodu pokračuje	9

AEROSPACE

Pražské letiště spolu s Kiwi.com chtějí z Prahy přestupní uzel

Pražské letiště ve spolupráci s českým prodejcem letenek Kiwi.com v rámci projektu Fly via Prague plánuje výrazně ulehčit přestupy mezi jednotlivými lety. Cílem je zvýšit podíl cestujících, kteří na pražském letišti přestupují. Projekt by měl odstartovat v dubnu.

Zdroj: lhned.cz

Airbus vstoupil do českého start-upu

Venture kapitálový fond evropského výrobce letadel Airbus investoval do českého start-upu Skychatters. Jeho aplikace propojuje cestující ještě před jejich letem. Mohou tak snadno sdílet cestovní doporučení, tipy na ubytování a inzerenti jim nabídnou cestovní pojištění, taxíky či další služby. Cílem je se svést na očekávaném boomu obnoveného leteckého trhu.

Zdroj: E15

Výrobce bezpilotních letounů si jde na burzu pro 100 milionů

Tuzemský výrobce středně velkých dronů Primoco UAV se na trhu pražské burzy Start chystá upsat půl miliónu nových akcií. Cílem je za ně postavit novou výrobní halu v Písku, kde si firma koupila vlastní letiště.

Zdroj: lhned.cz

Letecký sektor zachraňuje nákladní doprava

Zvýšená poptávka po nákladních letadlech, která pomáhají zvládat růst počtu zásilek spojený s nákupy přes internet, distribuci vakcín a dodávky ve

vymezeném čase způsobila, že dopravci letouny upravují. „Strategie přestaveb letounů je zisková u tras, kde se ceny pohybují nad čtyřmi dolary za kilogram,“ tvrdí analytici banky Citi. Cena za přepravu nákladu z Hongkongu do USA se podle nich pohybuje kolem 6,1 dolaru za kilogram.

Zdroj: lhned.cz

Australské Quantas prodávají „dobrodružné lety“

Po okružních letech přišla firma s dobrodružnými letenkami, u kterých cestující nevědí, kam doletí. Z australských měst Sydney, Brisbane a Melbourne poletí zájemci do cíle zhruba dvě hodiny. Aerolinky slibují cokoliv od vinařského kurzu v australské vinařské oblasti až po gurmánský oběd s hudební zábavou na břehu jednoho z australských tropických ostrovů. Na místě budou necelý den, do večera se vrátí zpět. Za jednodenní výlet, který zahrnuje letenku v ekonomické třídě, jídlo, pití (včetně alkoholického) a aktivity na místě, zaplatí zájemci 12 400 Kč.

Zdroj: lhned.cz

Vnitrostátní německé lety mají nahradit vlaky

Letecká společnost Lufthansa ve snaze snížit uhlíkovou stopu spustí spolu s Deutsche Bahn expresní železniční spojení, která by měla nahradit lety na krátké vzdálenosti. Expresy budou od července spojoval německá města Berlín, Hamburg, Brémy, Münster a Mnichov se základnou Lufthansy ve Frankfurtu. Důvodem může být i fakt, že Lufthansa často na vnitrostátních letech po Německu prodělává.

Zdroj: Aktuálně.cz

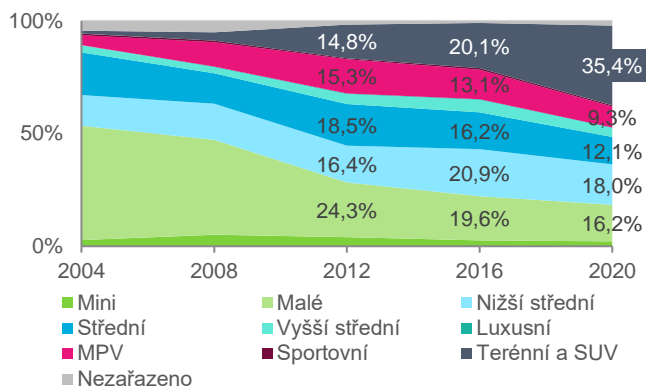
AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

Kategorie SUV vládne trhu

Zatímco v roce 2016 se sportovně užitkové vozy podílely na celosvětových prodejkch Škody Auto 8,5 %, v následujících letech podíl SUV stoupal postupně na 15 %, 24 %, 31 % a loni na rekordních 40 %.

Na celoevropských prodejkch všech značek se v lednu kategorie SUV podílela rekordními 44 %. A to navzdory skutečnosti, že se jich meziročně prodalo o 18 % méně.

Registrace nových osobních aut v ČR podle obchodních tříd



Zdroj: E15, Svaz dovozců automobilů

VW postaví v Evropě 6 továren na baterie, uvažuje i o ČR

Německý koncern plánuje mít do roku 2030 v Evropě šest továren na výrobu baterií a firma uvedla, že jednou ze zvažovaných lokalit východoevropské továrny na baterie plánované na rok 2027 je i ČR. Možnými lokacemi pro tento závod jsou i Polsko a Slovensko. VW je nyní v případě baterií závislý na vnějších dodavatelích. Má jeden závod v německém Salzgitteru a druhý závod ve spolupráci s firmou Northvolt připravuje v severním Švédsku. Volkswagen také uvedl, že od roku 2023 zavede standardizovaný vlastní typ bateriového článku. To by mělo snížit náklady na baterie u základních modelů až o 50 %. Do konce dekády mají vozy na elektřinu tvořit 70 % jeho prodejů. Letos plánuje více než zdvojnásobit odbyt elektromobilů na jeden milion.

Zdroje: oenergetice.cz, E15, lhned.cz

Zkušební polygon BMW u Sokolova bude zatím menší

Výstavba testovacího polygonu BMW na výsypce u Sokolova zatím skončí plánovanou fází jedna. Původně měl přitom polygon vzniknout ve třech etapách. I tak ale BMW proinvestuje cca 8 mld. Kč.

Zdroj: lhned.cz

9 států EU požaduje stanovit datum zákazu prodeje aut na spalovací motory

Devět členských zemí EU v čele s Dánskem a Nizozemskem vyzvalo Evropskou komisi, aby stanovila datum, po němž nebude možné v unii prodávat nové vozy poháněné fosilními palivy. Evropská komise v červnu navrhne přísnější standardy pro emise oxidu uhličitého pro nová auta jako součást balíku opatření, jejichž cílem je snížit emise do roku 2030 nejméně o 55 % proti hodnotám z roku 1990.

Zdroj: iRozhlas.cz

BMW plánuje zvýšit podíl prodaných elektromobilů na polovinu do roku 2030

BMW předpokládá, že marže provozního zisku letos vystoupí na 6-8 %, loni činila 2,7 %. Do roku 2023 bude mít automobilka asi šest čistě elektrických modelů. Firma už dříve uvedla, že do roku 2023 bude mít pětina z prodaných vozů alternativní pohon. Svůj elektrický sedan i4 chce BMW letos představit s tříměsíčním předstihem.



Zdroj: [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz), BMW.cz

Volvo bude do roku 2030 prodávat pouze elektrické vozy

Švédský výrobce hodlá nabízet auta na elektřinu pouze prostřednictvím internetu. Volvo Cars spadá stejně jako čínská automobilka Geely pod mateřskou společnost Zhejiang Geely Holding. Na trhu má zatím pouze jediný elektrický model, sportovně-užitkový vůz XC40 Recharge.

Zdroj: [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz)

Elektromobily chtějí vyrábět Huawei či Xiaomi

Čínská technologická společnost Huawei Technologies plánuje výrobu elektromobilů pod svou vlastní značkou. Zdroje agentury Reuters tvrdí, že Huawei zahájila interní vývoj elektromobilů a že hodlá projekt oficiálně představit v letošním roce.

Největší čínský výrobce telefonů Xiaomi pak potvrdil, že vstupuje na trh s elektromobily. Firma do nové divize investuje 10 mld. jüanů (bezmála 34 mld. Kč). Firma počítá s tím, že si auta nechá vyrábět jinde.

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

Honda předběhla konkurenty, uvede na trh vůz schopný autonomní jízdy v zácpách

Automobilka Honda začala v Japonsku prodávat sedan Legend, který je schopen plné autonomie

v dopravních zácpách. Řidič si díky technologii samostatného řízení na stupni tři může v určitých situacích, například v dopravní zácpě, číst nebo se dívat na televizi. Autonomních vozidel existuje šest úrovní – od 0 do 5. Nejpokročilejší je plně autonomní vůz. Asistované řízení se zavádějícím názvem Autopilot v Tesle i podobné systémy v jiných autech jsou klasifikovány jako autonomní řízení úrovně 2.

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

DOPRAVA A LOGISTIKA

Stát pomůže vlakovým dopravcům

Za ztráty způsobené pandemií koronaviru chystá ministerstvo dopravy železničním dopravcům rozdělit až 1,5 mld. Kč. Má jít o náhradu škody za spoje, jejichž provoz dotuje stát či kraje, tak i za komerční spoje. Uvedl to ministr Karel Havlíček.

Zdroj: ldnes.cz

Španělské dráhy mají zájem o podíl v Leo Expressu

Španělské státní dráhy Renfe Operadora v rámci své expanze do Evropy jedná o převzetí 50% podílu v české společnosti Leo Express. Český dopravce má licence pro provoz na Slovensku, v Německu a Polsku.

Zdroj: ldnes.cz

Česká a polská strana se dohodla na vedení kanálu Odra-Dunaj

Ministerstvo dopravy se s polskou stranou shodlo na trase první části kanálu Odra–Dunaj–Labe, která by měla spojit Ostravu s Polskem. Ta by měla obejít přírodně cenné meandry řeky Odry. Město Bohumín variantu vítá, stanovisko Ostravy ke stavbě zůstává kvůli obavám z úbytku vody a poškození krajiny odmítavé.

Zdroj: lhned.cz

Z řidičů Uberu se v Británii stanou zaměstnanci

Alternativní taxislužba začala ve Velké Británii přiznávat svým řidičům status zaměstnance. Dosud své řidiče klasifikovala jako nezávislé dodavatele bez nároku na zaměstnanecké benefity. Nově tak mohou čerpat dovolenou či získají příspěvek na důchod.

Zdroj: lhned.cz

ENERGETIKA A ODPADY

ČEZ osloví 4 zájemce o dostavbu Dukovan o podklady k bezpečnosti

Ministerstvo průmyslu vydalo pokyn společnosti ČEZ, aby zahájila fázi bezpečnostního posouzení dostavby

jaderné elektrárny Dukovany. Osloví čtyři potenciální uchazeče a předá jim dokumentaci. Mezi společnostmi bude i ruský Rosatom. Zájemci mají do konce listopadu letošního roku předložit souhrnné informace, jak budou naplňovat bezpečnostní požadavky na dodavatele nového jaderného zdroje. Bývalý vládní zmocněnec pro dostavbu Dukovan Jaroslav Míl uvedl, že nový jaderný blok bude plně financovat stát.

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

Český vynález „Teplator“ by mohl pomoci odejít od uhlí

Vědci z ČVUT a Západočeské univerzity vyvinuli malý reaktor určený pro teplárenství. Zařízení zvané „Teplator“ umí využít jaderný odpad z Temelína či Dukovan. Do provozu může přijít už v roce 2029. Autoři projektu nyní hledají lokalitu, pro niž by mohli navrhnout první funkční prototyp. Celé zařízení měří zhruba 6 krát 6 metrů. Jeho výkon je možné škálovat od 50 do 200 MWt. Lze v něm využívat jak vyhořelé jaderné palivo, tak klasické palivové tyče.

Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://seznamzpravy.cz)

Prvním tuzemským „agregátorem flexibility“ bude Nano Energies

Tuzemská technologicko-energetická společnost Nano Energies se do konce pololetí chystá spustit svou „virtuální elektrárnu“ složenou z několika minitepláren a s ní vyrovnávat napětí v síti. Stane se tak prvním tzv. agregátorem flexibility v ČR. Ten funguje jako virtuální elektrárna, která sdružuje výrobce a spotřebitele elektřiny a řídí jejich výrobu a spotřebu.

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

Vodík by se mohl tlačit do plynovodů

Zástupci Českého plynárenského svazu, EGÚ Brno a VUT v Brně se společně zabývají tím, jak přebytečnou elektřinu natlačit do plynovodů a následně do zásobníků plynu. Prostředkem má být technologie power to gas a vodík, který má sehrát klíčovou roli v čisté energetice budoucnosti. V době vysoké výroby a nízké spotřeby by se elektřina z fotovoltaiky a větrných parků prostřednictvím elektrolyzy transformovala na vodík, který by se pak mísil se zemním plynem v plynárenské soustavě. Spolu s ním by se tak mohl přepravovat, skladovat a následně i spotřebovávat v koncových zařízeních.

Zdroj: [Týdeník Hrot](https://tydenik.hrot.cz)

Společnost Solar Global začne vyrábět zelený vodík v Česku

Do konce roku má být v provozu první komerční elektrolyzátor na výrobu vodíku pomocí elektřiny z obnovitelných zdrojů v ČR. Souhrnná investice podle

skupiny Solar Global vyjde včetně výstavby druhého elektrolyzérů a příslušné střešní fotovoltaiky na desítky milionů korun. Vodík se v ČR v elektrolyzérůch pomocí elektřiny z obnovitelných zdrojů zatím komerčně nevyrábí. Firma chce vodík prodávat dopravcům, například podnikům městské hromadné dopravy.

Zdroj: E15

ČR má první továrnu na výrobu recyklovaných PET lahví

V Rosicích u Brna byla dokončena první tuzemská továrna na rPET. Továrna bude vyrábět až 16 tisíc tun materiálu ročně. Podle ředitele Jiřího Hudečka by měl závod do konce roku získat certifikaci výroby pro potravinářské využití od Evropského úřadu pro bezpečnost potravin. Zájem o recyklované „petky“ ze strany výrobců lahví a nápojů roste. Důvodem je i legislativa EU, která od roku 2025 stanoví povinný podíl rPET v lahvích 25 %.

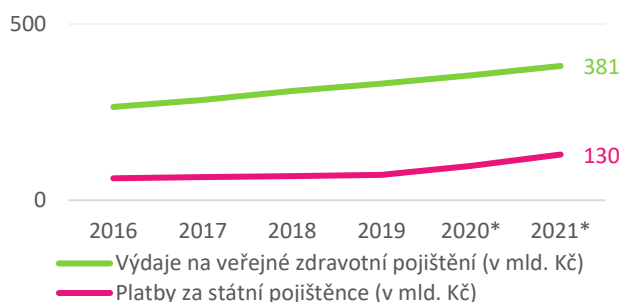
Zdroj: Seznamzpravy.cz

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Vláda odmítá další finanční injekci nemocnicím

Měsíční platba za jednoho státního pojištěnce, kterých je téměř šest milionů, se v polovině minulého roku zvýšila z 1 067 Kč o 500 korun. Od ledna pak stoupla ještě o dalších 200 Kč. To systému zdravotního pojištění loni vygenerovalo přes 20 miliard, letos to bude téměř 53 miliard. Vláda navíc uvolnila přes 12 miliard Kč na odměny pro zdravotníky. Ministerstvo financí už další navýšení neplánuje. Nemocnice ale odložená neakutní péče připravuje o 3 mld. Kč měsíčně. Současné problémy nemocnic chce ministr zdravotnictví vyřešit kompenzační vyhláškou. Ta upraví rozdělení úhrad za neakutní výkony včetně standardních operací, které se od začátku roku neprovádějí. Nedostatek peněz v systému však pouhé změny úhrad péče neodstraní. Rezervy zdravotních pojišťoven, které ještě loni měly na účtech 64 mld. Kč, se zřejmě už letos vyčerpají.

Výdaje na veřejné zdravotní pojištění v ČR



Zdroj: E15; MF, *odhady ze začátku října 2020

V Motole použili poprvé 3D mikroskop pro operaci ucha

ORL pracoviště FN Motol poprvé využilo při operaci nádoru ucha digitální mikroskop s trojrozměrným zobrazením. Chirurg při práci nesleduje operační pole skrze okulár, ale na monitoru za použití 3D brýlí. Díky tomu může průběh zákroku přímo pozorovat i zbytek týmu včetně například stážistů. Digitální mikroskop poskytuje excelentní nasvícení a zobrazení celého operačního pole, navíc při změně úhlu pohledu není nutné hýbat ani pacientem, ani mikroskopem. Vše zařídí automatický mechanismus, který rotuje mikroskopickou hlavou kolem zaostřeného bodu.

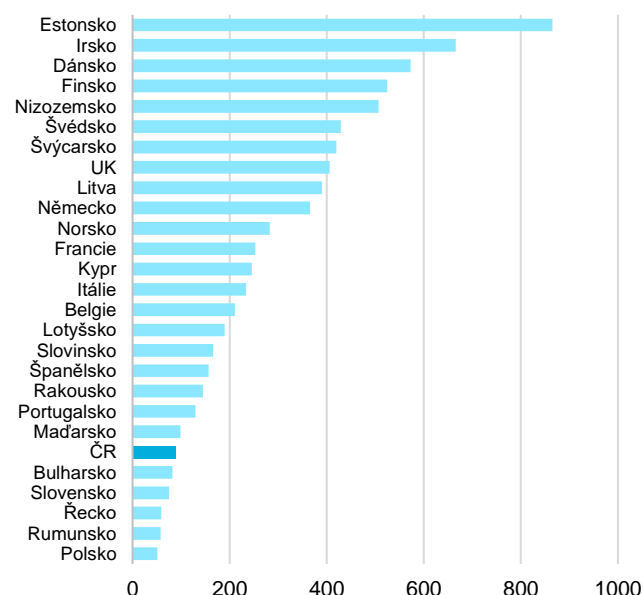
Zdroj: Euro.cz

INOVACE A STRATEGIE

Studie: ČR zaostává v počtu start-upů

Česko je podle studie venture kapitálové společnosti Atomico věnované evropským start-upovým trhům pozadu v počtu start-upů i objemu investic, které do nich tečou. V průměru bylo v roce 2020 v Evropě 190 mladých technologických firem na milion obyvatel. V ČR to ale bylo jen 89. Evropský průměr výše investic byl 172 dolarů na hlavu, ČR ale přesáhlo jen 5 dolarů.

Počet start-upů na milion obyvatel



Zdroj: Ihned.cz, Atomico

Evropská komise představila očkovací pas

Digitální zelený certifikát, jak osvědčení Komise nazývá, bude postaven na trojici kritérií, která budou mít stejnou váhu: očkování, negativní PCR či antigenní test, a přítomnost protilátek v těle. Evropská komise nyní bude spolupracovat se zeměmi EU, aby bylo možné rychle a bezpečně ověřit pravost

certifikátů kdekoli v EU a umožnit jejich vzájemné uznávání ve všech členských zemích.

Na očkovací pas spoléhají hlavně cestovní kanceláře. V ČR za poslední rok počet cestovních kanceláří poklesl o čtvrtinu – skončilo jich 204. Trh se tak konsoliduje, klienti se přesouvají k větším kancelářím.

Zdroje: [Euractiv.cz](#), [Seznamzpravy.cz](#), [E15](#)

Underground Lab: V bývalém dole by mohly vzniknout podzemní laboratoře

Bývalý důl Staříč u Frýdku-Místku chce Vysoká škola báňská využít ke stavbě podzemních laboratoří za 2 mld. Kč. Do projektu jsou zapojeny i další univerzity či firmy. Např. společnost Ferrit spolu se skotskou firmou Gravitricity by ráda v bývalé šachtě otestovala akumulaci energie v podobě obřího závaží. Peníze by VŠB ráda získala z Fondu pro spravedlivou transformaci, který má pomoci s odchodem od uhlí.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Trh fúzí a akvizic v CEE se vzpamatoval

Přestože v první polovině loňského roku vlivem pandemie trh fúzí a akvizic ve střední a východní Evropě zpomalil, ve druhé polovině se vrátil na původní úroveň. Vyplývá to ze studie společnosti Mazars a Mergermarket. Hodnota transakcí v regionu ve srovnání s rokem 2019 vzrostla o 11 % na 49,2 mld. eur, i když počet fúzí a akvizic klesl o 16 % na 648.

Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

Google místo Vysoké školy: Firma představila nový studijní program

Společnost Google začala nabízet pětici studijních programů zaměřených na IT oblasti, které končí náročnou zkouškou a uznávaným certifikátem. Samotný kurz trvá půl roku a vyžaduje deset hodin studia týdně. Výuka vyjde na 234 dolarů.

Zdroj: [lhned.cz](#)

IT & TELEKOMUNIKACE

Datový provoz loni v Česku zrychlil o 70 %

Objem přenesených dat v tuzemských mobilních sítích se loni podle operátorů zvýšil o 66 až 71 %. Provoz v pevných sítích pak vzrostl o třetinu až polovinu. Důvodem byla nejen práce z domova, ale i rostoucí využití mobilních telefonů a zlevňování datových tarifů.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

ČEZ investuje do telekomunikací, koupil tři internetové providery

ČEZ získal stoprocentní podíl ve společnostech FDLnet.CZ, ISP West a TaNET West. Firma

FDLnet.CZ poskytuje služby na Frýdlantsku, zbylé dvě společnosti působí v Plzeňském a Karlovarském kraji. Energetický koncern už spravuje optické sítě o délce 8 500 km a propojuje všechny regiony v ČR s přístupovými body v bezmála 70 městech. Do optických sítí chce investovat i nadále.

Zdroj: [E15](#)

Google končí s vývojem cookies, k datům se ale dostane

Cílem Google je internet, který více respektuje soukromí. I proto odstraní podporu pro sledování uživatelů prostřednictvím souborů označovaných jako cookies v prohlížeči Google Chrome. Místo toho firma už pracuje na systémech, které umí odhadnout preference uživatelů na základě velkého množství anonymizovaných dat, která zpracovává přímo na zařízení uživatele a na své servery pak odešle pouze data, která nelze přiřadit ke konkrétní osobě.

Zdroj: [lhned.cz](#)

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Řetězce pokračují v investicích do nových supermarketů, malých prodejen ubývá

V loňském roce přibýlo v ČR 28 supermarketů, nejvíce za poslední roky. Vyplývá to z dat poradenské společnosti NielsenIQ. Celkem je na tuzemském trhu 1 463 prodejen tohoto formátu. Naopak v případě menších prodejen loni zcela zavřelo 115 provozoven. Meziročně je to úbytek o 2 %.

Zdroj: [E15](#)

Rohlík.cz získal 5 miliard Kč, míří do Německa

Česká skupina Rohlík Group, která provozuje e-shop s potravinami Rohlík.cz získala od investorů 190 milionů eur. Finance půjdou na expanzi do Německa, rychlejší rozvoj aktivit na stávajících trzích, ale i v pokračování investic do technologií.

Zdroj: [Novinky.cz](#)

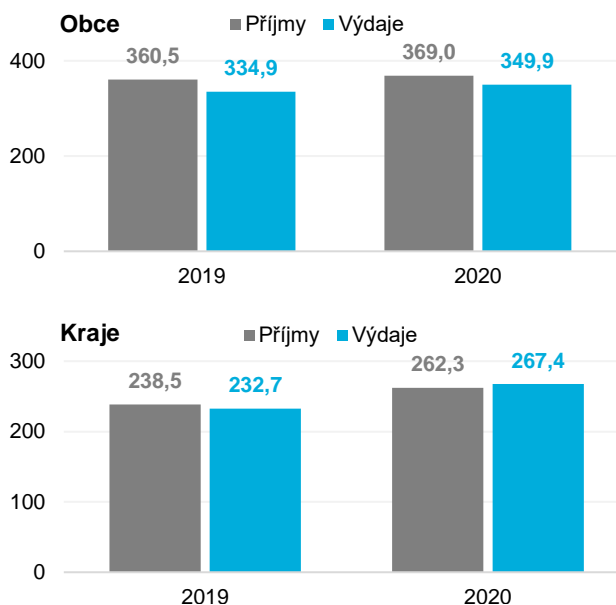
ODVĚTVOVÉ TRENDY

Rozpočty obcí skončily loni v plusu, kraji v záporu

Nejen státu, ale i mnoha samosprávám letos vzroste zadlužení. Příjmy obcí totiž sice loni podle ministerstva financí skončily v plusu 19,1 mld. Kč, bylo to však o 6,5 mld. Kč méně než předloni. Ještě hůře dopadly kraje – místo přebytku vykazaly pětimiliardový deficit. O další peníze radnice a regiony přijdou kvůli zrušené superhrubé mzdě a dalším opatřením z daňového balíčku. Podle průzkumu agentury CzechInvest

z přelomu roku 83 % zástupců municipalit uvedlo, že omezí plánované investice. Nejvíce se to dotkne technické infrastruktury, kultury či sociální oblasti.

Příjmy a výdaje obcí a krajů v ČR



Zdroj: E15, Ministerstvo financí ČR

Každá čtvrtá hospoda může skončit

Podle analýzy společnosti Dotykačka se za uplynulých 12 měsíců tržby gastronomických zařízení meziročně propadly o 37 %. V roce 2019 činily 195 mld. Kč, jde tak o pokles o 72 mld. Kč. Koronavirová opatření jsou likvidační zejména pro diskotéky a kluby, jejichž tržby se meziročně propadly o 76 %. V případě hospod činí pokles v porovnání s předchozími dvanácti měsíci 55 %, u restaurací 37 %. „Nejlépe“ situaci zvládají kavárny a bistra, které si v tržbách meziročně pohoršily o 19 %. Po zastavení EET sleduje Dotykačka pouze aktivní pokladny.

Zdroj: Aktuálně.cz

Jízdních kol a součástek je nedostatek, zdraží

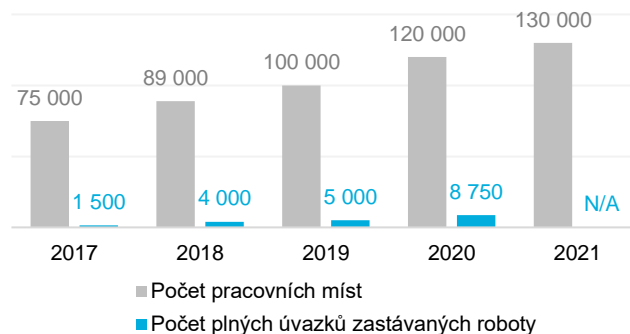
Poptávka po jízdních kolech roste o desítky procent. Ovšem nedostatečné výrobní kapacity v Asii brzdí jejich výrobu, a to i v Česku. Situaci navíc komplikuje protahující se a zdražující přeprava.

Zdroj: E15

V sektoru sdílených služeb se prosazují roboti

V tuzemských centrech sdílených služeb, zajišťujících např. zákaznický servis nebo účetní operace pro nadnárodní korporace, roste množství práce vykonávané roboty. Loni automaty zastávaly v těchto centrech už 8 750 úvazků. Navzdory robotizaci přibývá v oboru i klasických zaměstnanců. V ČR je podle oborové asociace ABSL celkem 330 center sdílených služeb.

Zaměstnanost v centrech sdílených služeb v ČR



Zdroj: E15, CBRE

Skiaareály přijdou až o 4 miliardy Kč

Pandemie obrala skiaareály o drtivou většinu tržeb, což některé nemusejí finančně zvládnout. Ředitel Asociace horských středisek Libor Knot se domnívá, že snižovat náklady a propouštět bude mnoho skiaareálů. V celém ČR se podle něj mohou ušlé tržby skiaareálů za celou sezonu vyšplhat na 3-4 mld. Kč.

Zdroj: E15

Trh s hudebními přístroji v krizi ožil

Nejen rodiče s dětmi, ale i ostatní lidé v izolaci hledají nové způsoby zábavy, a tak prostřednictvím nástrojů objevují svět hudby. Kupují tak nové, ale i bazarové. Například podle dat srovnávače Heureka.cz segment s hudebními nástroji meziročně narostl o 90 %.

Zdroj: Idnes.cz

Globální trh s uměním se propadl o pětinu, část se přesouvá na internet a sociální sítě

Globální trh s uměním se v loňském roce propadl o 22 %. Nezachránil to ani výrazný nárůst prodeje uměleckých děl a starožitností prostřednictvím internetu. Hodnota děl prodaných přes internet se přitom zdvojnásobila a podíl tohoto segmentu na trhu s uměním vzrostl na 25 %. Důležitou roli hrají i sociální sítě. Zhruba třetina sběratelů loni použila pro své nákupy Instagram.

Zdroj: E15

Šéf Disney: Kina už nebudou jako dřív

Výkonný ředitel Disney Bob Chapek tvrdí, že pandemie natrvalo změnila postoj lidí k návštěvám biografů. Tradiční model, kdy byl nový film nejdříve k vidění pouze v kinech, podle něj není udržitelný. Diváci si totiž zvykli, že mají k novinkám přístup hned a z pohodlí domova. Disney tak bude nadále nabízet své novinky online za příplatek, případně je bude rychleji zpřístupňovat předplatitelům své streamovací platformy Disney Plus.

Zdroj: Idnes.cz

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Ceny pozemků tlačí ceny bydlení vzhůru

Ceny stavebních pozemků v posledních 10 letech podle dat Hypoteční banky podražily o 85 %. Důvodem je hlavně jejich nedostatek. V loňském 4. čtvrtletí vzrostly meziročně o více než 13 %.

Zdroj: lhned.cz

Trendem je zmenšování bytů

K dlouhodobě nejžádanějším se řadí dispozice 1+kk a 2+kk. Může za to mj. i oddělný život párů (tzv. mingles – partneři jsou v dlouhodobém vztahu, ale bydlí zvlášť) i vysoké ceny bytů. Z údajů portálu Bezrealitky vyplývá, že se zmenšování bytů týká naprosté většiny krajů.

Zdroj: Aktuálně.cz

Sklady i průmyslové haly se stávají čím dál zelenější

Důvodem je hlavně tlak investorů na šetrné budovy. „Standardem na industriálním trhu je pro ně certifikace BREEAM Very Good. Ta už je u nového developmentu prakticky samozřejmostí,“ uvádí Michal Soták, vedoucí investičního týmu v poradenské společnosti Cushman & Wakefield. Šetrnější stavění se podle developerů vyplácí, přestože zvyšuje náklady na stavbu o jednotky procent. Developeri hal se navíc začali zaměřovat na vypouštění CO2 ze svých staveb.

Zdroj: E15

STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Škoda Transportation koupí továrnu francouzského výrobce vlaků Alstom

Škoda Transportation jedná o převzetí továrny na výrobu lokálních vlaků se 750 zaměstnanci v alsaském Reichshoffenu od loňského prosince. Nyní to vypadá, že je transakce na spadnutí. Prodej závodu souvisí s obří fúzí, v rámci níž má Alstom převzít divizi Transportation od kanadské firmy Bombardier.

Zdroj: E15

Tatra dodá podvozky a kabiny belgické armádě

Společnosti Tatra Trucks a Tatra Defence Vehicle se budou podílet na dodávkách 879 vozidel pro belgickou armádu. Dodat mají podvozky a pro část vozů speciální pancéřované kabiny. Zakázku na dodávky vozidel a následný servis získala se svými vozy CF Military společnost DAF Trucks, která s kopřivnickými firmami dlouhodobě spolupracuje.

Zdroj: ldnes.cz

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

České zemědělství loni skončilo v téměř 18miliardovém zisku

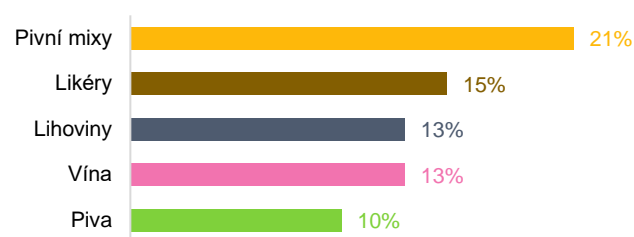
Zisk zemědělského sektoru loni meziročně vzrostl o 2,8 % na 17,7 mld. Kč. Hodnota produkce se zvýšila o 4,1 % na 147 miliard Kč. Výše dotací na výrobu loni činila 32,8 mld. Kč.

Zdroj: Investičníweb.cz, ČSÚ

Češi pijí více alkoholu doma

Podle výzkumné společnosti NielsenIQ zaznamenaly v roce 2020 tržby za prodej alkoholu v obchodech nárůst až o 12 %. Ani to ale nedokázalo vyrovnat propad gastrosektoru. Podle výsledků analýzy celkově v maloobchodě nejvíce zákazníci utrácejí za pivo. To spolu s pivními mixy tvoří 45 % tržeb za alkohol, následuje tvrdý alkohol s 28 % a víno (24 %).

Maloobchodní tržby z prodeje alkoholu (meziroční nárůst 2020 vs. 2019)



Zdroj: ldnes.cz, Nielsen

Místo 142 jen 129 litrů, na spotřebě piva v ČR měl vliv výpadek turismu

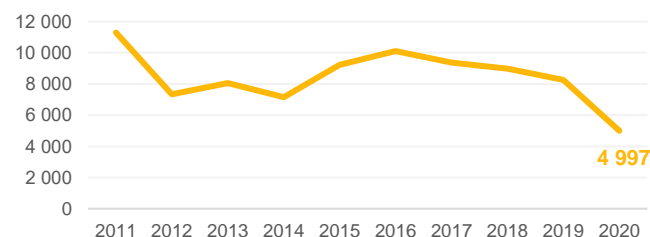
V ČR se loni snížila spotřeba piva na jednoho obyvatele o 13 litrů, průměrný Čech tak v roce 2020 vypil 129 litrů piva. Vliv na tomto čísle měl zejména výpadek zahraničního turismu. Z dat Generálního ředitelství cel, vyplynulo, že loni bylo zdaněno 14 mil. hl piva, o 2 miliony méně než předloni.

Zdroj: Aktuálně.cz

Produkcí medu loni ovlivnilo počasí

Loňská sezona z hlediska produkce medu byla velmi špatná – na jaře hodně přšelo, včely tak nemohly létat v čase, kdy potřebují sbírat pyl. Navíc byla na ně zima. V létě se pak zase ve velkém množství rojily, což tvorbě medu také nepřidá. Zdroj: Aktuálně.cz, ČSÚ

Produkcce medu v ČR (tuny)



ZAOSTŘENO: DIGITALIZACE MALOOBCHODU POKRAČUJE

Na německém nádraží otestují plně digitalizovaný obchod bez obsluhy i zavírací doby

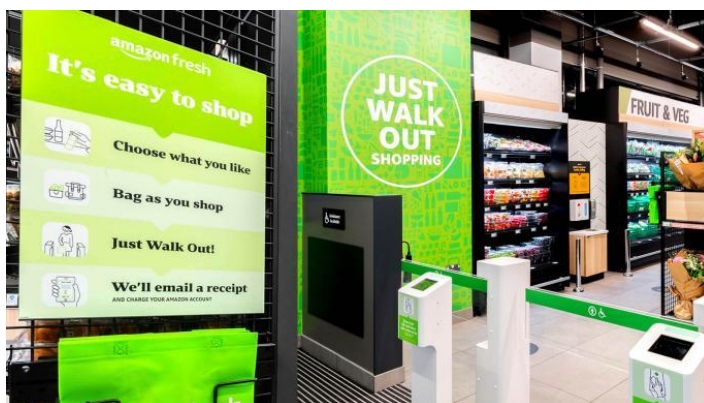
Na nádraží v německém Renningenu byl otevřen první plně digitalizovaný obchod – bez obsluhy i bez front. Zboží v obchodě místo obsluhy vybírá mechanický systém s robotickou technologií, který požadované artikly následně vydává. Zákazníci si produkty objednávají a platí prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu. Případně mohou použít automat u vchodu. Od listopadu 2020 v zemi funguje už i síť nazvaná Teo, první samoobslužné minimarkety od společnosti Tegut. Jde o supermoderní malý obchod, který zvenku připomíná spíše karavan, ovšem o rozloze 50 m². Jeho sortiment se zaměřuje hlavně na bio produkty.

Zdroj: [E15](#)

Amazon expanduje se svou bezobsluhovou prodejnu

Americký e-shop otevřel v Londýně moderní obchod s potravinami Amazon Fresh. Nejsou v něm žádné pokladny. Ve chvíli, kdy zákazník vstoupí (pomocí mobilní aplikace) do obchodu, začnou ho sledovat kamery s umělou inteligencí, které zachycují vše, co bere z regálů a co si z obchodu odnáší. Při odchodu se útrata automaticky odečte z platební karty. Výhodou takového obchodu je i mizivé riziko krádeží či jiné trestné činnosti.

Zdroj: [E15, The Times](#)



Umělá inteligence radí supermarketům, kde je fronta či kde je třeba doplnit zboží

Budoucností maloobchodu jsou moderní technologie. Ještě před vstupem do obchodu zachytí zákazníka chytré senzory, jež určí jeho věk a pohlaví a podle toho upraví reklamu na displeji u vstupu. V jiném případě zase člověka přitáhne k nákupu mobilní věrnostní karta. Ta ho ve chvíli, kdy je poblíž obchodu, upozorní na aktuální slevy zboží. Když pak zákazník do prodejny vejde, aplikace s rozšířenou realitou ho přes displej telefonu navádí právě k produktům v akci. Dostupná jsou ale i tlaková čidla do regálů. Pokud jejich zaplněnost klesne pod stanovenou hranici, senzory o tom informují zaměstnance prodejny. Taková čidla mohou mít tloušťku jen několika vrstev papíru a v provozu na baterii vydrží i několik let. Některé řetězce technologie využívají i k předpovídání tvorby front u pokladen. Ve snaze jim předcházet systém na bázi umělé inteligence zaměstnancům prodejny poradí, aby s předstihem otevřeli další kasu.

Zdroj: [Ihned.cz](#)

Doba papírová v obchodech pomalu končí

Řetězec Kaufland jako první v ČR zavádí recyklovatelné účtenky, které jsou vyrobeny ze speciálního modrého papíru bez chemických příměsí. Aktuální je však mezi prodejci ještě ekologičtější varianta – netisknout účtenky vůbec a vystavit je elektronicky. Podle zákona sice obchodník musí vydat účtenku, už ale není specifikováno, v jaké podobě. Většina nákupních aplikací a věrnostních karet umí minimálně evidovat historii nákupů a jejich celkovou cenu. Konkrétně třeba K-card od Kauflandu eviduje, kdy nákup proběhl a za jakou částku. V budoucnosti řetězec plánuje zavést také elektronickou evidenci účtenek. Aplikace Můj Globus stejnojmenného řetězce zase umí mj. i ukládat účtenky. Prodejny Albert pak začaly elektronickou účtenku testovat loni v Jihlavě. O bezpapírové účtence uvažuje rovněž Penny Market. „Možností elektronického vydávání účtenek se zabýváme, z pohledu zákona to možné je, stejně tak naše IT systémy jsou na tuto alternativu připraveny. S rozesláním elektronických účtenek se však mohou pojit další právní otázky, jako například zpracování osobních údajů spotřebitelů, aktualizace těchto osobních údajů a podobně,“ vysvětluje zatím pomalejší postup mluvčí Penny Tomáš Kubík.

Zdroj: [Aktuálně.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