



TRENDOVNÍK

srpen 2021

Automobilky čekají kvůli čipům těžký podzim

V Evropě stále létá o třetinu letadel méně než v roce 2019

ČTÚ si posvítí na velkoobchodní ceny mobilních dat

Ekonomické a strategické analýzy

ČESKÁ 
spořitelna



@Research_sporka

OBSAH

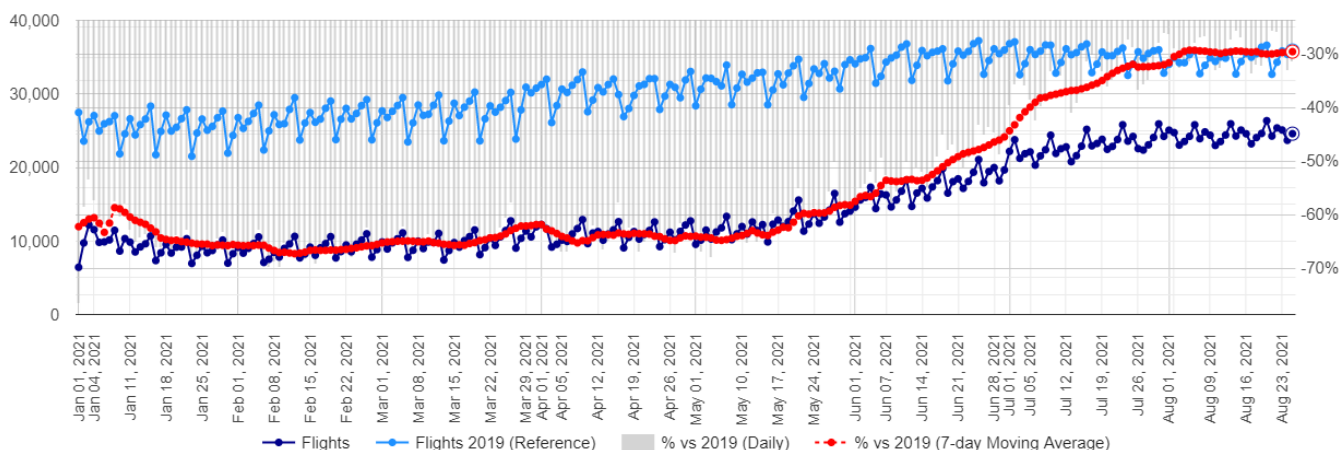
AEROSPACE.....	2
AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA.....	3
DOPRAVA A LOGISTIKA.....	3
ENERGETIKA A ODPADY.....	4
FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ.....	5
INOVACE A STRATEGIE.....	5
IT & TELEKOMUNIKACE.....	5
MALOOBCHOD A E-COMMERCE.....	6
ODVĚTVOVÉ TRENDY.....	6
STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE.....	7
STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL.....	8
ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ.....	8
ZAOSTŘENO: Telekomunikační trh v ČR.....	9

AEROSPACE

Pražské letiště odbavilo v červenci o 140 % více cestujících než loni, stále je však na třetině roku 2019

Pražské Letiště Václava Havla v červenci 2021 odbavilo přes 605 tisíc cestujících, ve srovnání s červencem 2020 o 140 % více. Letiště aktuálně nabízí spojení do zhruba sto destinací. Červencový výsledek je však stále zhruba na 30 % výkonu předcovidového roku 2019, kde v červenci prošlo branami letiště 1,968 milionu cestujících. V evropském vzdušném prostoru nyní stále létá o třetinu méně letadel než v roce 2019.

Denní počet letů v evropském letovém prostoru



Zdroje: Eurocontrol, Novinky.cz

Zájem o příplatek za bezemisní palivo je mezi kupujícími letenek minimální

Velká část aerolinek nabízí svým zákazníkům různé programy, které je mají přesvědčit, že koupě letenky nezvyšuje produkci skleníkových plynů. Nejčastěji to je formou offsetových programů slibujících výsadbu stromů. Německá Lufthansa ale už v roce 2019 spustila program, který umožňuje kupujícím letenek přispět na tzv. udržitelné letecké palivo, jež produkuje o 80 % méně emisí CO₂ než běžná letecká paliva. V případě kratších letů se příspěvek pohybuje ve výši desítek eur, lety za oceán jsou dražší o stovky eur. Službu však využilo jen necelé 1 % zákazníků. Zdroj: Týdeník Hrot

Elektrická letadla pod křídly DHL mají být v provozu už v roce 2024

Přepavní firma DHL Express si od startupu Eviation objednala 12 malých nákladních letadel poháněných výhradně elektřinou. Firmy očekávají, že letadla budou nasazena při doručování balíků v USA nejpozději v roce 2024. Letadla

pojmenovaná Alice mají unést přes 1 100 kg, zvládnout uletět na jedno nabití 800 km při rychlosti přibližně 400 km/h. Nabíjení by nemělo trvat déle než půl hodiny. Zdroj: [E15](#)

AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

Automobilky čekají kvůli čipům těžký podzim

Nejen tuzemským automobilkám komplikuje výrobu celosvětový nedostatek čipů. Škoda Auto se kvůli tomu potýká s rušením směn. Výrobu v severoamerických továrnách přerušila také největší americká automobilka GM, čipy začínají docházet už i Tesle. Největší automobilka světa Toyota snížila kvůli nedostatku polovodičů zářijový plán výroby o 40 %. Obchodní ředitel automobilového koncernu Stellantis Richard Palmer pak neočekává zlepšení před letošním čtvrtým kvartálem. „I když pozorujeme známky uvolňování čipového sucha, očekáváme velmi náročný třetí kvartál,“ uvedl zase finanční šéf VW Alexander Seitz. Největší výrobce čipů na světě, tchajwanská společnost TSMC uvedla, že od konce roku zvýší ceny čipů o 10-20 %. Podle ní se nedostatek čipů pro automobily bude od tohoto čtvrtletí zmírňovat. Očekává nicméně, že se nedostatek těchto součástek protáhne až do příštího roku. Zdroje: [Ihned.cz](#), [Ihned.cz](#), [Novinky.cz](#), [Investičníweb.cz](#)

Škoda Fabia Combi končí kvůli emisním limitům i nízké marži

„Extrémně přísná emisní norma Euro 7 nyní ještě dále dramaticky zrychluje transformační proces směrem k elektromobilitě. Potřebujeme proto nejen více elektromobilů, ale musíme se také rychleji, než se plánovalo, rozloučit s některými produkty se spalovacím motorem,“ uvedl zástupce Škody Auto.

Důvodem je také rostoucí zájem o modely Scala či Kamiq, ale i nedostatek čipů a tedy upřednostňování vozů s vyšší marží při výrobě, jak [prozradil](#) šéf odboru Škody Auto Jaroslav Povšík. Zdroj: [Aktuálně.cz](#), Škoda Auto



Otrokovický Continental plánuje vyrábět pneumatiky z vláken z PET lahví

Výrobce součástek Continental plánuje konvenční polyester v některých pneumatikách od příštího roku nahradit přízí vyrobenou z použitých PET lahví. Sada pneumatik pro jedno auto by mohla spolknout až 60 plastových lahví. Nový materiál se bude používat při konstrukci kostry pláště. Zdroj: [Idnes.cz](#)

USA vyšetřují autopilota Tesly kvůli problémům s rozpoznáváním stojících vozů se zapnutými majáky

Regulátoři v USA zahájili vyšetřování poloautomatického systému řízení aut od americké automobilky Tesla. Reagují tak na případy srážek elektromobilů se zaparkovanými vozidly záchranných služeb. Šéf Tesly Elon Musk uvedl, že kamerový systém aut bude brzy schopen reagovat na „směrovky, rizika, majáky záchraneč a na gesta rukou“. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Waymo začalo testovat taxi bez řidiče v Los Angeles

Americká firma Waymo ze skupiny Alphabet začala po Phoenixu své samoříděné taxíky testovat také v hornatém terénu Los Angeles, které se vyznačuje hustým provozem. Jízd zdarma zatím může využít jen omezená skupina zájemců a na rozdíl od Phoenixu za volantem vozu Jaguar I-Pace sedí z důvodu bezpečnosti také záložní řidič. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

DOPRAVA A LOGISTIKA

ČD plánují koupit autobusového dopravce

České dráhy uvažují o nákupu některého z pandemickou krizí zasažených autobusových dopravců, který operuje v ČR. Zájem mají o společnost s minimálně padesáti až sto autobusy. Kvůli četným výlukám na tratích musejí nyní náhradní autobusovou dopravu objednávat u dopravců. Ročně takto utratí téměř miliardu korun. Do příchodu koronavirové pandemie skupina ČD vydělávala, loni ale prodělala 4,1 mld. Kč. Zdroj: [E15](#)

50% podíl v Leo Expressu získali Španělé

Španělská státní železniční společnost Renfe Operadora koupila 50% podíl v české železniční společnosti Leo Express. Akvizice je součástí její snahy o mezinárodní expanzi, protože očekává, že do roku 2028 bude 20 % jejích tržeb pocházet ze zahraničí. Koupí Leo Express se jí otevírají dveře na trhy v ČR, na Slovensku a v Polsku. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

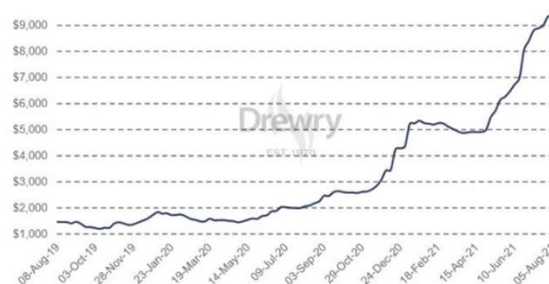
Škoda auto s dopravci a Alzou testují doručení balíčků přímo do kufří aut

Díky aplikaci MyŠkoda s funkcí Přístup do vozu si mohou majitelé vozů Škoda Auto nechat své nákupy doručit přímo do zaparkovaného vozidla. Do pilotního projektu se zapojily také doručovatelské služby Zásilkovna a DoDo a internetový obchod elektronikou Alza.cz. Služba zatím funguje jen v Praze. Zdroj: [Aktuálně.cz](#), [Aktuálně.cz](#)

Maersk koupí lodě poháněné metanolem

Největší světový kontejnerový dopravce investoval 1,4 mld. dolarů do osmi lodí poháněných metanolem. Obdržet by je měl po roce 2024. Zároveň si zajistil dodávky "zeleného" metanolu. Podle některých kritiků ale biometanol uhlíkové emise nesnižuje. Zelený metanol přitom bude stát minimálně dvakrát tolik, co klasická fosilní paliva. To by znamenalo navýšení přepravních sazeb o cca 15 %. Ceny dopravy kontejnerů z Asie jsou přitom dnes na historických maximech. Zdroj: [Idnes.cz](#), [Drewry](#)

Světový cenový index přepravy kontejnerů (v USD za 40ft kontejner)



ENERGETIKA A ODPADY

Elektřina začne zdražovat odběratelům už v září

Ceny zvedne od září Pražská energetika, reagovat bude i Bohemia Energy. ČEZ bude zatím podle svého prohlášení vyčkávat. Důvodů pro téměř dvojnásobnou burzovní cenu elektřiny proti loňsku je více: prudké zvýšení ceny emisní povolenky, rostoucí poptávka vlivem obnovující se ekonomiky či plánované uzavření jaderných elektráren v Německu. Zdroj: [Novinky.cz](#), [pxe.cz](#), [kurzy.cz](#); jedná se o futures s dodáním v roce 2022 (F PXE CZ BL CAL-22)



ČEZ rozhodne o těžbě lithia v roce 2023, utřít by z jeho těžby a zpracování mohl za 20 let 160 mld. Kč

Finální studie proveditelnosti by měla být hotová v květnu příštího roku. „V předběžné studii proveditelnosti jsme to měli tak, že vytěžíme za 20 let 35 milionů tun horniny, asi 1,7 milionu tun ročně,“ uvádí Pavel Čmelík, ředitel útvaru řízení rozvojových projektů ČEZ. Pokud bude zájem, tak vytěžitelná část může být výrazně vyšší. Ročně se počítá s produkcí 22 500 tun hydroxidu lithného, za dvacet let by to mohlo být 500 000 tun lithného produktu. Cena hydroxidu lithného je podle Čmelíka nyní kolem 15 000 dolarů za tunu. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

EPH nebude do 10 let využívat uhlí pro výrobu elektřiny a tepla, Unipetrol dá na zelené investice 30 miliard

Energetický průmyslový holding přestane do roku 2030 využívat uhlí pro výrobu elektřiny a tepla. Rozhodnutí se týká všech trhů s výjimkou Německa (které přestane využívat uhlí do roku 2038). V ČR se bude odklon od uhlí týkat elektrárny a teplárny v Opatovicích n. L., Plzeňské teplárenské nebo firmy United Energy, která je provozovatelem teplárny v Komořanech. EPH také investuje do výroby a využívání vodíku. „Připravujeme několik projektů na budování vodíkových technologií v malém a středním měřítku napojených na naši plynárenskou infrastrukturu pro prokázání proveditelnosti daných řešení. Současně jsme zahájili práce na potenciálních robustních řešeních, jak akcelerovat přechod na vodík ve velkém měřítku,“ uvedl majitel firmy Daniel Křetínský.

Petrochemický holding **Orlen Unipetrol** zase hodlá do zelených projektů do roku 2030 investovat přes 30 mld. Kč. Jde zejména o dekarbonizaci, snížení energetické náročnosti, důraz na obnovitelné zdroje, recyklaci plastů a používání pokročilých biopaliv. Firma chce být do roku 2050 emisně zcela neutrální. Konkrétně má v plánu mj. výstavbu paroplynové kogenerační teplárny a fotovoltaické elektrárny v Záluží u Litvínova či budování elektrických dobíjecích stanic a vodíkových plnicích na stanicích Benzina. Zdroj: [Forbes.cz](#), [E15](#)

První energeticky soběstačnou obcí v ČR jsou Kněžice na Pardubicku

Tamní bioplynová stanice ušetří přírodě ročně 11 tun emisí skleníkových plynů a teplem zásobuje většinu domácností v obci. Zároveň vyrobí ekvivalent jejich spotřeby elektrické energie. Obec Rybí v Moravskoslezském kraji zase provozuje největší soustavu domácích čistíren odpadních vod v ČR, celkem 400. Provozní náklady jsou oproti klasické čistírně třetinové. Domácí čistírny jsou na pozemcích majitelů, po dobu 10 let je bude obec provozovat za stočné. Posléze přejdou do plného majetku občanů, nebo se jejich provozování prodlouží za podobných podmínek. Přechodnou vodu využívají místní k zalévání zahrad. Zdroj: [Forbes.cz](#)

V šachtě na Ostravsku chtějí „skladovat“ elektřinu Britové

Britský start-up Gravitricity chce využít hlubokou uhelnou šachtu Staříč na severní Moravě k výrobě elektřiny. Firma by do více než kilometr hluboké šachty spouštěla několikatisícitonové závaží a pomocí síly gravitace vyráběla elektřinu. Kvůli tomu se spojí s ostravskou Vysokou školou báňskou, která zde připravuje ambiciózní projekt za 2 miliardy korun –

tzv. podzemní laboratoř Underground Lab. V podzemí dolu se má vytvořit místo, kde se budou testovat a zkoumat slibné technologie budoucnosti, které by fakulta ve spolupráci s firmami dotahovala do vzniku prototypů. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Největší větrná turbína na světě vznikne v Číně

Firma MingYang Smart Energy představila v Číně větrnou turbínu k provozu na moři, která by mohla za jeden rok vyrobit elektrickou energii až pro 20 tisíc domácností. Turbína s názvem MySE 16.0-242 má čepele dlouhé až 118 m. Rotor má průměr 242 m a kapacitu 16 MW. Výroba 264 m vysoké turbíny by měla být spuštěna v roce 2024. Zdroj: [Idnes.cz](#)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Monopol na léčivé konopí má skončit

Sněmovna se bude zabývat novelou zákona o léčivech, která má od příštího roku umožnit zájemcům ucházet se o licenci k pěstování konopí, čímž by tak padl dosavadní monopol. V ČR však i po novele potrvá řada omezení jako např. úzký výčet diagnóz, na které lze léčebné konopí využít, nebo administrativní zátěž lékařů při jeho předepisování. Pokud by prošla sněmovní verze, za technické konopí by se považovalo i to s obsahem do 1 % THC. Konopné produkty (masti, oleje apod.) by díky tomu byly mnohem účinnější, ale stále bez omamných účinků. Zdroj: [E15](#)

Umělá inteligence má odhalit rakovinu už v raném stádiu

Oxfordský startup Optellum pod vedením českého vědce Václava Potěšila vyvinul program, který díky umělé inteligenci umí z tomografických snímků diagnostikovat rakovinu plic v raném stadiu a podpořit lékaře ve správných rozhodnutích pro další vyšetření a léčbu. Zdroj: [E15](#)

INOVACE A STRATEGIE

ČR nově zadotuje velkým investorům až pětinu nákladů

Aby dnes strategický investor v ČR kromě slevy na dani a dalších úlev mohl získat také přímou dotaci, musí zde zaměstnat alespoň 500 lidí a utratit minimálně půl miliardy korun. Od příštího roku bude stačit vytvořit 250 pracovních pozic, min. výše investic ale naroste na 2 miliardy. Investoři na oplátku mohou počítat s přímou dotací až 20 % všech nákladů. To by mohlo přilákat např. investory do továrny na baterie. Bez splnění požadavků mohou získat dotaci výrobci zdravotních pomůcek, nově i společnosti zabývající se AI, 3D tiskem, autonomními vozy či nanomateriály. Zdroj: [ihned.cz](#)

Objevují se firmy, které ruší klasický management a kde všichni vědí, kolik kdo bere

Například česká IT firma Applifting zrušila klasický management a do řízení promítla demokratické principy vládnutí. Místo různých pozic managerů či officerů má hlavní exekutivní roli volená šestičlenná Rada starších. Ta rozhoduje o větších investicích a změnách ve firmě. Šéfovské posty loni v oddělení vývoje se 120 lidmi zrušil také majitel brněnské technologické firmy Y Soft Václav Muchna. Produktivita podle něj vzrostla o 400 %. Firmy, které se snaží projít podobnou evolucí, sdružuje spolek Slušná firma. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Tesla ukáže příští rok humanoidního robota

Tesla Bot má být určen pro nebezpečnou, opakující se nebo nudnou práci, kterou lidé nedělají rádi. Robot bude schopen zvládnout práce od připevňování šroubů u auta pomocí klíče po vyzvedávání nákupu v obchodech. Unese 20 kg, zvedne 65 kga bude schopen běžet rychlostí 8 km/h. Na druhou stranu ne všechny novinky oznámené šéfem Tesly Elonem Muskem se uskutečnily v uváděném termínu. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

V Dubaji vysílají elektrické impulzy do mraků, aby přšelo

V Dubaji odstartovali projekt, jenž má zajistit výrobu deště. Dubajští hydrologové používají drony, které létají směrem k oblakům a vysílají do nich elektrické výboje. Ty vyvolají shlukování mraků a následně dešť. Zdroj: [E15](#)

IT & TELEKOMUNIKACE

NortonLife kupuje Avast za 173 miliard korun

Americká softwarová společnost NortonLifeLock se dohodla s českou antivirovou firmou Avast na jejím převzetí. Za spojení hodlá americký kybernetický podnik zaplatit až 8,6 mld. dolarů. Nová společnost bude mít sídlo v Praze a v Tempe v americké Arizoně. Služby se chystá nabízet více než 500 milionům uživatelů. Podle ředitele společnosti NortonLifeLock Vincenta Pilette vyniká NortonLifeLock v oblasti ochrany proti krádeži identity, zatímco Avast je jedničkou v ochraně soukromí uživatelů. Zdroje: [Investičníweb.cz](#), [Aktuálně.cz](#)

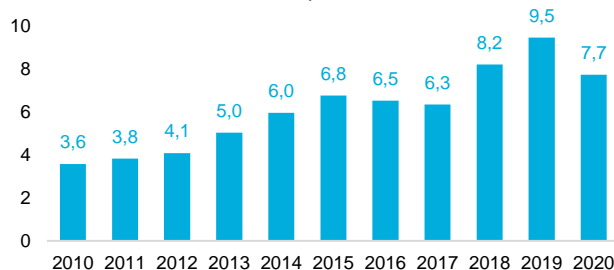
Reklama v televizi podraží dvojciferným tempem, důvodem je stagnující sledovanost

Komerční televize se chystají zdrazit reklamu o více než desetinu. Nova s Primou mají totiž společný problém: vysokou „vyprodanost“ reklamního prostoru ve vysílání. Co to znamená? Televizní byznys pracuje s tzv. GRP (Gross Rating Point). Inzerenti platí za dodané GRP, tedy za zásah diváků v určité cílové skupině. Jenže sledovanost komerčních televizí (resp. podíl na sledovanosti) stagnuje, nedokážou generovat dostatek GRP a tedy absorbovat další reklamní kampaně. Ty stávající musí zdrazit, aby mohly investovat do nových programů. Důvodem stagnace sledovanosti komerčních televizí je vysoká oblíbenost ČT a přechod diváků k placeným službám typu Netflixu či HBO. Zdroj: Týdeník Hrot

Tuzemský filmový trh loni klesl o pětinu

Český audiovizuální trh se v roce 2020 oproti roku 2019 propadl více než o 20 %. Uvedli to zástupci Asociace producentů v audiovizu. Produkce zabývající se zahraničními zakázkami loni vykázala pokles obratu o 9 % na 5,7 mld. Kč. Reklamní produkce dosáhla 1,06 mld. Kč, (-44 %). Obraty nezávislých produkcí české filmové a televizní tvorby se propadly o 26 % na 919 mil. Kč. Do kinosálů přišlo v roce 2020 jen 6,4 milionu diváků, o 2/3 méně než o rok dříve. Čisté tržby provozovatelů tuzemských kin meziročně klesly o více než 65 %. Zdroj: E15, APA

Obrat členů Asociace producentů v audiovizu



Velké americké firmy dostaly pokuty za ochranu osobních údajů

Např. Amazon dostal od EU pokutu 746 mil. eur za předávání osobních údajů v rozporu s pravidly pro jejich ochranu. Videokonferenční služba Zoom zase musí zaplatit americkým orgánům 85 mil. USD za to, že videohovory nedokázala dostatečně ochránit. Zdroje: Investičníweb.cz, Idnes.cz

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Lidl se dostal do čela žebříčku největších řetězců podle tržeb a dále investuje

Prodejny Lidlu v ČR se i díky vysokým tržbám této společnosti po celé zemi rozrůstají. V letošním roce jich už otevřel 13 a do konce roku ještě dalších 11 nových přibude. Druhým největším řetězcem je podle tržeb Kaufland, který spadá do stejné skupiny jako Lidl – německé Schwarz Gruppe. Zdroje: Idnes.cz, výroční zprávy a weby společností

Bolt získal 15 miliard korun na rozvoj služby rozvozu potravin

Estonská společnost Bolt, která provozuje aplikace pro alternativní taxislužbu získala 600 mil. eur od investorů. Chce je využít na spuštění služby Bolt Market zaměřenou na rozvoz potravin. Dodávky potravin do 15 minut mají být dostupné v deseti evropských zemích, včetně Česka. Zdroj: Novinky.cz

Elektronika zdražuje a objevují se výpadky v dodávkách zboží

Vysoká poptávka, problémy v dopravě či nedostatek komponentů zdražily některé druhy elektroniky až o desítky procent. Např. ceny notebooků vyskočily za poslední rok o 15 %, u myček nádobí se cena zvýšila o 17 %, vyplývá z dat společnosti HP Tronic. E-shop Mall.cz zlepšení situace na trhu neočekává, naopak směrem k vánoční sezóně předpovídá velké výpadky zboží. Zdroj: E15

Kofola opět zavede vratné skleněné lahve

Kofola již uvedla na trh lahve ze stoprocentně recyklovaného plastu (rPET). Nyní přichází s konceptem snadno odnositelných vratných lahví na nealko. V projektu Cirkulka připravuje na lahve i speciální modulární přepravku. Nové lahve plánuje uvést na trh příští rok na jaře. Zdroj: Českénoviny.cz

Největší obchodní řetězce s potravinami v ČR (podle obratu za rok 2019)

Název	Obrat (mil. Kč)	Počet obchodů
Lidl Česká republika v.o.s.	64 392	263
Kaufland Česká republika v.o.s.	59 326	135
Albert Česká republika, s.r.o.	55 832	328
Tesco Stores ČR a.s.	44 010	182
Penny Market s.r.o.	38 974	394
BILLA, spol. s r. o.	29 915	240
Globus ČR, v.o.s.	24 382	15

ODVĚTVOVÉ TRENDY

Na cestovní kanceláře se valí další těžkosti, budou mít problémy uzavřít pojištění

Na konci srpna vypršela lhůta na vrácení peněz za neuplatněné vouchery. Pokud se klient rozhodl, že poukaz neuplatní, musí mu cestovní kancelář do 14. dnů vrátit peníze. Některé menší cestovky toho ale nemusí být schopné a budou muset vyhlásit insolvenční. Dohromady podle odhadu České asociace pojišťoven vydaly cestovky za zájezdy vouchery

všech typů (tedy nejen podle zákona, ale i vlastních) v hodnotě 2,4 mld. Kč. Nyní se navíc může stát, že některým kancelářím se nepodaří uzavřít povinné pojištění proti krachu. To si cestovní kanceláře sjednávají u domácích pojišťoven, které se na případném plnění podílejí asi ze třetiny. Větší část pak pokrývají zahraniční zajišťovny. Jenže ty se nechtějí na zárukách cestovek podílet v takové míře či za takovou cenu jako dříve. Zdroje: [Aktuálně.cz](#), [Novinky.cz](#), [Ihned.cz](#)

Pražské hotely zlevňují

Průměrná cena pobytů v hotelech v Praze vlivem koronavirové krize druhým rokem klesá. Stále v ní totiž chybějí zahraniční turisté. Například podle ředitele portálu Slevomat Ladislava Veselého cena pokoje pro dva na 4 noci klesla z průměrných 7 851 Kč v roce 2019 na letošních 6 678 Kč. Naopak hoteliéři v regionech zdražují. Zdroj: [E15](#)

Restaurace čeká automatizace

Rostoucí náklady restauračních firem začínají transformovat odvětví. Netýká se to jen ČR, ale celého západního světa. Např. americká robotická firma [Hyphen](#) již nabízí automatizovanou linku na přípravu jídel, která zvládne 350 jídel za hodinu při obsluze jednoho člověka. Robot [Flippy](#) zase umí sám připravit smažené hranolky či burgery. McDonald's testuje umělou inteligenci pro objednávky v drive-thru. Objevují se i snahy automatizovat objednávky či placení. Zdroj: [Business Insider](#), [perishablenews.com](#)



Klasické cigarety stále dominují, alternativám však rychle roste popularita

Mezi tuzemskými kuřáky a kuřačkami stále převažují ti, kteří preferují klasické cigarety. Vyplyvá to z průzkumu agentury Datank. Mladší ročníky však čím dál tím častěji zkouší zahřívání tabáku a e-cigarety. Jako hlavní důvody uvádí chuť, méně zápachů i (proklamované) zdravotní důvody. Zdroj: [Ihned.cz](#), [Datank](#)



Autoškoly zdražují, snaží se dohnat ztráty z covidové doby

Průměrné ceny za řídičský kurz na osobní auto v červenci meziročně stouply o 22,6 % na 14 078 Kč. Vyplyvá to z údajů ČSÚ. Ještě začátkem předcovidového roku 2019 byla průměrná cena kurzu kolem 10 tisíc. Autoškoly se tak snaží zahojit za ztráty způsobené nucenou uzávěrou, stouply jim ale i náklady na pořízení aut a zaměstnance. Zdroj: [Novinky.cz](#)

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Kanceláře zůstávají zhruba z poloviny prázdné, dokončeno jich letos bude nejméně za 5 let

„Podle našich informací jsou kanceláře v posledních měsících zaměstnanci využívány zhruba na 50 % kapacity, s letními dovolenými pravděpodobně ještě méně,“ uvedla Radka Novak z realitní společnosti Cushman & Wakefield. Některé firmy se proto rozhodly řešit situaci nabídnutím svých prostor do dalšího podnájmu. Podle dat Prague research fóra je nyní na trhu k dispozici asi 64 tisíc m² „přebytečných“ prostor nabízených k podnájmu, celkem tedy průměrná neobsazenost kanceláří dosahuje 9,5 %. I proto bude letos dokončeno nejméně kanceláří za posledních 5 let. Zdroj: [E15](#)

Obcím se do výstavby sociálních bytů nechce

Výstavba sociálního bydlení je dotována ze Státního fondu podpory investic. Jenže zájem je nevalný. Fond spravuje programy Výstavba pro obce a Nájemní byty. V průběhu letošního roku ale fond uzavřel jen 5 smluv. Potíž je mj. v tom, že veřejné prostředky do sociálního bydlení podléhají režimu veřejné podpory, takže nesmí ovlivnit trh. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Pronájem bytů přes Airbnb se musí danit jako podnikání, rozhodl soud

Městský soud v Praze rozhodl o povinnosti danit krátkodobé pronájemy přes platformy typu Airbnb jako podnikatelskou činnost. Pro ubytovatele to bude mít zásadní dopad např. v platbě sociálního a zdravotního pojištění. Stejně tak pro ně může přijít změna v platbě DPH, pokud ročně přesáhnou jejich příjmy 1 mil. Kč. Podle posledních statistik zůstává počet nabídek na Airbnb podobný jako během lockdownů. Řada správcovských firem pak skončila. Zdroj: [Ihned.cz](#), [E15](#)

Pražská spalovna plánuje využít vznikající škváru k přeměně na stavební materiál

„Vzniklá škvára při spalování tvoří 20 až 25 % hmotnosti vstupního odpadu. Spalovna v Malešicích přitom vyprodukuje 65 až 70 tisíc tun škváry ročně. Tento odpad odvážíme na skládku,“ říká Petr Hlubeček, náměstek primátora hl. m. Prahy. „Přitom díky výzkumu a vývoji moderních technologií je možné ze škváry dnes dále separovat kovy a přeměnit škváru na stavební surovinu, která může nahradit těžené přírodní suroviny,“ dodává. Zdroj: [E15](#)

První 3D tištěné parkourové hřiště bylo dokončeno

Brněnští specialisté vyrobili pomocí trojrozměrného tisku parkourové hřiště pro Prahu 11. Jednotlivé prvky hřiště, které se tisklo deset hodin, tvoří cementová směs. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)



STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Cylinders Holding dodá tlakové lahve švýcarskému urychlovači částic CERN

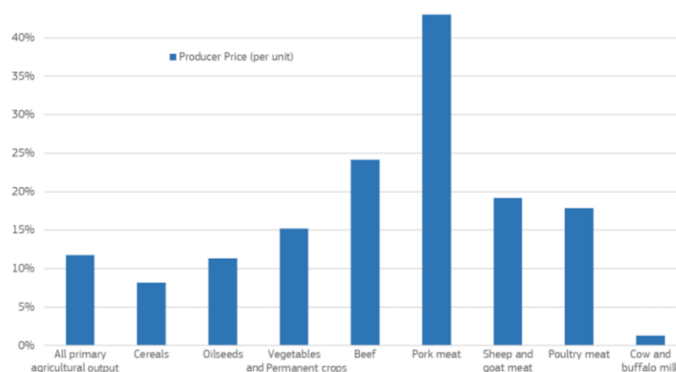
Německé zastoupení společnosti Cylinders Holding Jana Světlíka uzavřelo s laboratoří CERN zakázku na dodání úložiště helia pro urychlovač a detektor částic. Lahve budou vyrobeny ze speciální chrom-molybdenové oceli zpracované zpětným protlačováním. Zdroj: [Forbes.cz](#)

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Analýza: Evropské zemědělské strategie zvýší ceny masa, ale i výnosy chovatelů

Společné výzkumné středisko Evropské komise zveřejnilo odhady dopadů strategie Farm to Fork a Strategie EU pro biodiverzitu na ceny potravin. Plánované omezení používání pesticidů, redukce používaných hnojiv, rozšíření plochy ekologického zemědělství a rozšíření plochy neprodukcčních prvků v EU budou podle analýzy znamenat nárůst cen potravin o 10 %. Více se zvýší cena masa, např. výkupní ceny hovězího by mohly vzrůst o 24 %, což by ale zároveň mělo vést k posílení celkových příjmů zemědělců o 126 %. U vepřového masa by ceny mohly posílit o 43 %, celkové příjmy zemědělců o 129 %. U produkce drůbežního masa se pak čeká zvýšení cen o 18 % a posílení příjmů o 83 %. Naopak v případě sektoru obilovin studie předpovídá propad celkových příjmů zemědělců o 26 %, a to zejména vzhledem k poklesu výnosů až o 11 % (naopak ceny by se mohly zvýšit o 8 %). Zdroje: [Irishexaminer.com](#), [Evropská komise](#), [Zemědělský svaz](#)

Změna produkčních cen zemědělských výrobků v důsledku strategie Farm to Fork a Strategie EU pro diverzitu



Škatulata hýbejte se – v českém zemědělství dochází ke změnám vlastníků velkých podniků

V byznysu se zemědělskou půdou vznikl fúzí firem Fine Dream, Dooku Group a Frost Flower nový velký hráč vlastníků téměř 12 tis. hektarů zemědělských a lesních pozemků – společnost Forestlaan byznysmena Petra Nešetřila, dlouholetého spolupracovníka miliardáře Pavla Tykače. Agrobiznys přilákal i investiční skupinu J&T. Během půl roku koupila už třetí zemědělský podnik na Klatovsku. Dohromady obhospodařuje přes 6 tis. ha zemědělské půdy a cílí na 10 tis. ha. Holding Agrofert přímo ovládá podle posledních dostupných údajů 22,4 tis. ha. Realitnímu magnátovi Radovanovi Vítkovi patří přes 17 tis. ha. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](#), [Ihned.cz](#)

Země živitelka ukázala i moderní zemědělskou techniku

Příkladem je žací stroj firmy Pöttinger, jenž pomocí senzorů rozezná srnčata v poli. Moderní technologie na traktorech představila na agrosalonu zase firma Strom, výhradní distributor značky John Deere pro ČR. Traktory mají i přijímač takzvaného RTK signálu, kdy stroj jezdí s přesností na 2,5 cm. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Káva zdražuje

Nejprve se kvůli počasí v Brazílii na mezinárodním trhu zvýšily ceny odrůdy arabica, která se využívá zejména pro zrnkovou kávu. Nyní se přidala i káva robusta, která je typická pro Vietnam. Odtamtud se vyváží skrze přístav v Ho Či Minově Městě, kde je ale nyní značně omezený provoz kvůli covidovým opatřením. Robusta má zpravidla více nahořklou chuť a používá se při výrobě instantní kávy nebo do některých typů espresa. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Minipivovary přibývají i přes covid, zákazníci chtějí soudky domů

Navzdory lockdownům, zavřeným hospodám i pozdní pomoci od vlády se drtivě většině podniků s výstavem do 10 tisíc hektolitrů ročně podařilo přežít. „Vím o pěti minipivovarech, které skončily úplně. Zhruba dvacítká pak přerušila vaření, ale počítají s návratem, až se situace zlepší,“ vypočítává šéf Českomoravské asociace minipivovarů Jan Šuráň. Pivaři si pak také oblíbili kupovat sudové pivo domů. Na to zareagovali velké pivovary, kteří nabídku rozšířili o menší KEG sudy pro domácí spotřebu, i když je pro ně výhodnější prodávat sudové pivo v hospodách. Zdroje: [Týdeník Hrot](#), [Týdeník Hrot](#)

ZAOSTŘENO: TELEKOMUNIKAČNÍ TRH V ČR

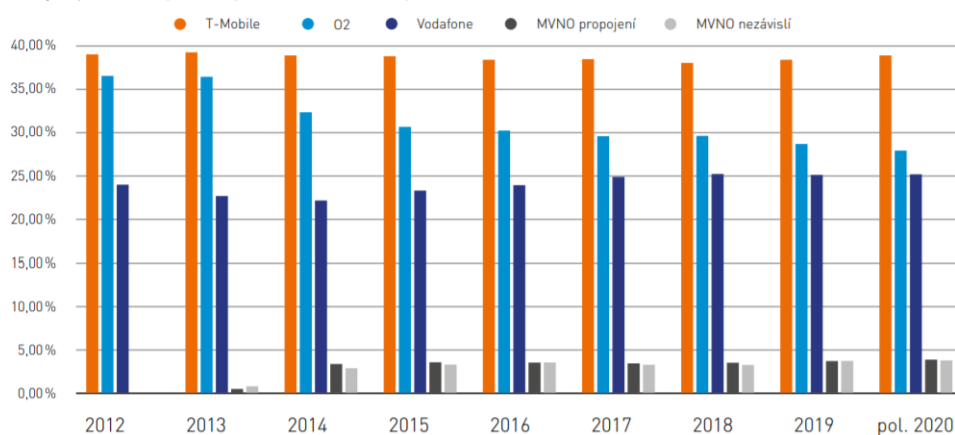
ČTÚ si posvítí na ceny mobilních dat

Český telekomunikační úřad dokončí na podzim analýzu trhu, která by mohla umožnit regulaci velkoobchodní ceny mobilních dat. Pravděpodobně by pak ČTÚ stanovil strop pro velkoobchodní ceny, za které prodávají data tři současní velcí operátoři virtuálním operátorům. Regulace by byla možná v případě, pokud by se ukázalo, že trh není dostatečně konkurenční. Velkoobchodní ceny by pak úřad reguloval alespoň tři roky. Slibuje si od toho další pokles cen dat pro koncové zákazníky. Zdroje: [Novinky.cz](#), [Ihned.cz](#)

Telekomunikační trh v ČR – vývoj a trendy:

Na tuzemský maloobchodní trh mobilních služeb mohou od roku 2013 vstupovat virtuální operátoři (tzv. Mobile Virtual Network Operator). V polovině roku 2020 jich ČTÚ evidoval 137. Těmto virtuálním operátorům nabízejí velkoobchodní služby všichni tři největší síťoví operátoři (T-Mobile, O2 i Vodafone). V případě celkového počtu aktivních SIM karet si síťoví operátoři udržují i nadále naprostou většinu trhu – 92,4 %. Podíl MVNO je stabilní a v roce 2020 dosáhl hodnoty 7,6 %, z toho tržní podíl nezávislých MVNO (tedy majetkově nepropojených se třemi síťovými operátory) činil 3,7 %.

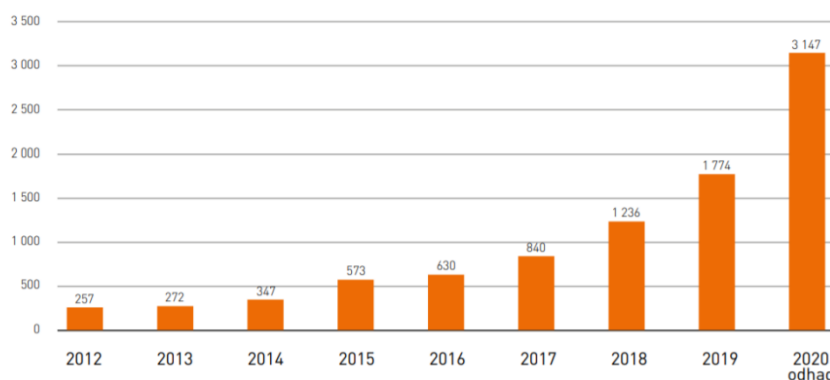
Vývoj tržních podílů podle celkového počtu aktivních SIM karet na maloobchodním trhu v ČR



I v roce 2020 pokračoval dlouhodobý trend poklesu cen za provolanou minutu. V první polovině roku 2020 došlo oproti průměru za celý rok 2019 ke snížení o přibližně 14,9 % na 0,77 Kč/min. Na tomto trendu se podílela jak klesající průměrná cena pro podnikající subjekty o 13,2 %, tak průměrná cena pro nepodnikající rezidenty (o 15,9 %).

Nejvýznamnějším trendem maloobchodního mobilního trhu je rozvoj mobilních datových služeb. Mobilní operátoři nabízejí dva typy mobilního připojení – „internet v mobilu“ pro mobilní telefony a „mobilní internet“ pro přenosná zařízení, jako jsou tablety či notebooky s použitím samostatné datové SIM karty. Počet účastníků využívajících internet v mobilu (počet aktivních SIM karet) se mezi lety 2012 a 2020 zvýšil ze 4 na 9,7 milionů. Naopak počet účastníků mobilního internetu dosáhl svého maxima v roce 2014 a od té doby se snižuje – v roce 2020 meziročně o 210 tis. na 400 tis. uživatelů. Důvodem je přechod na internet v mobilu, na fixní LTE (služby vysokorychlostního přístupu k internetu v pevném místě prostřednictvím SIM karet) či větší využívání domácí/firemní WiFi sítě.

Průměrná měsíční spotřeba mobilních dat na SIM kartu s datovými službami (v MB)



Exponenciálně se pak v posledních letech zvyšuje objem přenesených dat v mobilních sítích – v roce 2020 meziročně téměř na dvojnásobek z 211 PB v roce 2019 na 382 PB (petabyte – 10^{15}). Další výrazný růst objemu dat se očekává i v následujících letech, a to s ohledem na pokračující rozvoj pokrytí vysokorychlostním mobilním internetem LTE, na budoucí síť 5G či rozvoj služeb Internetu věcí.

Zdroje: Výroční zpráva ČTÚ za rok 2020, analýza České spořitelny – Telekomunikace a internet v ČR

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