



TRENDOVNÍK

Září 2020



Na zelené investice půjdou stamiliardy

Pokles ziskovosti letos čeká 70 % průmyslových firem, propouštět bude třetina

Hoteliéři dostanou od státu finanční kompenzace



@Research_sporka

ČESKÁ 
spořitelna

Obsah

Aerospace	2
Automotive & elektromobilita	2
Doprava a logistika	3
Energetika a odpady	4
Farmacie a zdravotnictví	5
IT & telekomunikace	5
Maloobchod a E-commerce	5
Odvětvové trendy	6
Stavebnictví a Real estate	7
Strojírenství a průmysl	7
Zemědělství a potravinářství	8
Zaostřeno: Na zelené investice půjdou stamiliardy	9

AEROSPACE

Výrobci letadel a součástek mohou získat dotace za celkem 800 mil. Kč

Firmy z leteckého průmyslu mohou z evropských dotací financovat mzdy vývojářů a konstruktérů, které u několika let trvajících projektů tvoří často největší část nákladů. Pro průmyslové společnosti je v programu Aplikace k dispozici celkem 3,7 mld. Kč, jen pro ty letecké je z něj vyčleněno 800 mil. Kč.

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

Cvičný letoun L-39NG získal certifikaci

Letoun L-39NG, který vyrábí Aero Vodochody, splnil oficiální podmínky pro mezinárodní letový provoz včetně bezpečnostních požadavků. Stroj tak získal certifikaci, která je základním předpokladem pro dodávky zákazníkům.

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

Covid změnil pravidla létání

Letečtí dopravci upravili pravidla pro nákupy letenek. Cestujícím nově umožňují bezplatně měnit termíny letů na později. V minulosti si za to účtovali vysoké poplatky. Prodeje letenek byly v září na zhruba pětine loňské poptávky.

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

Airbus míří k uhlíkové neutralitě, do roku 2035 chce sestrojít letadlo na vodík

Šéf podniku Guillaume Faury zmínil tři koncepty: zvažuje se buď proudové letadlo pro cestující až s 200 sedadly a s doletem přibližně 3 500 km, nebo menší vrtulové letadlo s přibližně 100 sedadly, či futuristicky vyhlížející stroj s přibližně 200 sedadly. Při užití vodíku

nevznikají žádné skleníkové plyny, musí být ale získán za pomoci energie z obnovitelných zdrojů.

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

Japonský létající automobil vzletl i s člověkem

Sky Drive se stala první japonskou společností, které ověřila létající automobil s člověkem na palubě. Zveřejnila [video](#), ve kterém se stroj vznesl do dvoumetrové výšky a kroužil téměř tři minuty. Létající automobil SD-03 je nejmenší ze všech dosud představených obdobných dopravních prostředků na světě. SD-03 se prozatím udržel ve vzduchu jen asi 10 minut.



Zdroj: [E15](https://e15.com), [Newatlas.com](https://newatlas.com)

Rozvážení balíků drony se stává skutečností

Společnost Amazon získala v USA federální povolení k užití dronů pro doručování zásilek. Amazon minulý rok představil dron schopný unést až 2,2 kg, vybavený technologií orientace v prostoru, což má zabránit srážkám s jinými objekty. Kdy však drony Amazon komerčně nasadí, zatím není známo. Řetězec Tesco v irském hrabství Galway pak otestuje, zda je možné pomocí dronu doručovat menší nákupy do hodiny od objednání. Využije drony společnosti Manna, jež jsou schopny unést 4kg náklad do místa vzdáleného 80 km.

Zdroje: [E15](https://e15.com), ldnes.cz

AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

V EU se letos zatím prodalo o 3 miliony aut méně než loni

Prodeje nových osobních vozů v EU za prvních osm měsíců letošního roku meziročně klesly o 32 % na

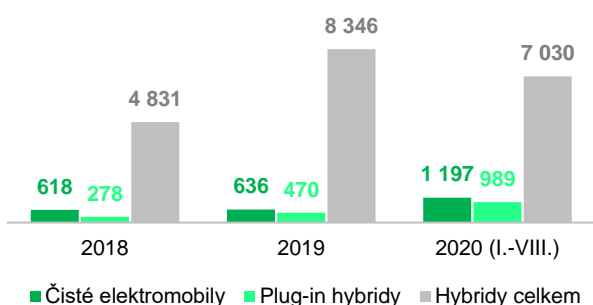
6,1 milionu kusů. V absolutních číslech se jedná o pokles téměř o tři miliony aut. V červenci došlo k poklesu registrací nových osobních automobilů meziročně „jen“ o 5,7 %, v srpnu ale o 18,9 %.

Zdroj: Novinky.cz

V ČR se letos prodalo už 1 200 elektromobilů

Prodej elektromobilů na českém trhu se za osm měsíců meziročně téměř ztrojnásobil na 1 197 vozidel. Trh hybridů vzrostl o 37 % na 7 030 vozů, z toho bylo 989 plug-in hybridů do zásuvky, což znamená více než čtyřnásobný nárůst. Vyplývá to z údajů Svazu dovozců automobilů. Celkový trh v ČR zaznamenal pokles o čtvrtinu na 131 411 vozů.

Registrace nových elektrických aut v ČR



Zdroj: Idnes.cz, Svaz dovozců automobilů

Škoda ukázala svůj elektro-trumf

Škoda Auto odhalila svůj první ryzí SUV elektromobil Enyaq. Ten stojí na volkswagenové koncernové platformě MEB, která je určena pro produkci elektromobilů. Základní cena nového auta bude startovat nad milionem korun, tedy v podobné výši jako nejprodávanější elektrovůz světa Tesla Model 3. Základní motorová verze Enyaqu 60 iV bude disponovat výkonem 132 kW a bude mít dojezd až 390 km na jedno nabití, vyšší verze Enyaq 80 iV bude mít dojezd 510 km. Do roku 2022 chce Škoda uvést na trh přes deset elektrifikovaných modelů.



Zdroj: Ihned.cz, Škoda Auto

Musk: Baterie zlevníme o polovinu

Drahé baterie mohou za to, že se elektrovozy stále prodávají draž než auta se spalovacím motorem. Udává se, že pokud by se cena za kW/h dostala na 100 dolarů, elektrovozy by se vyrovnaly benzinovým motorům. Baterie Tesly mají dnes výrobní náklady kolem 150 dolarů za kW/h. Tým Tesly nyní začne vyrábět vlastní baterie. Upraví strukturu i velikost jednočlánků, z nichž se velká baterie každého auta skládá, upraví proces výroby anod a katod, změní také uložení baterie v karoserii auta. Kombinací těchto

kroků by měla Tesla ušetřit na ceně baterií až 56 %. „Trvat to bude 18 měsíců až tři roky“, prohlásil Elon Musk. Poté bude Tesla prý moci prodávat vozy od 25 tisíc dolarů, tedy za půl milionu korun.

Ovšem podle analýzy americké poradenské firmy Oliver Wyman bude výroba elektromobilů dalších 10 let v Evropě nákladnější než tradičních aut se spalovacími motory. Údaje naznačují, že náklady na výrobu osobních bezemisních vozů do roku 2030 sice klesnou o více než pětinu na 16 tisíc eur, i přes to ale bude rozdíl v nákladech v průměru 9 %.

Zdroje: Ihned.cz, Týdeník Hrot

Vodíkový start-up Nikola údajně podváděl

Zpráva společnost Hindenburg Research označila Nikolu za podvod stojící na desítkách IŽI. Údajně přelomový tahač na revoluční vodíkový pohon firma na videu prý pouze pustila z kopce. Stalo se tak přitom pár dní poté, co Nikola oznámila partnerství s General Motors, který získal 11% podíl v hodnotě 2 mld. dolarů.

Zdroj: Ihned.cz

Uber chce za 10 let nabízet jen vozy na elektřinu

Americká společnost Uber Technologies, která je provozovatelem alternativní taxislužby, chce mít do roku 2040 ve svém vozovém parku jen elektromobily. A už do roku 2030 chce přes svou aplikaci nabízet cesty výhradně ve vozech na elektřinu.

Zdroj: Investičníweb.cz

DOPRAVA A LOGISTIKA

České dráhy chtějí výměnu vlaků za 40 miliard

Kromě klasických elektrických vlaků by se flotila dopravce mohla rozšířit například i o bateriová vozidla, případně o vozidla na vodík. Ty se už zkoušejí v Německu či Rakousku, i když vyžadují vysokou investici jak do pořízení těchto vozidel, tak i do obměny technologického zázemí. Podle ministra dopravy Karla Havlíčka půjde z celkových 182 mld. Kč z evropského plánu obnovy na chytrou dopravu celkem 40 mld. Kč. Část prostředků by se mohla použít i na projekty na silniční infrastrukturu, pokud ČR EU přesvědčí, že jde o ekologické programy.

Zdroj: Idnes.cz, E15

Rychlodráha do Drážďan se začne projektovat

Německý správce kolejí DB Netz společně s českou Správou železnic vypsala zakázku na projekční práce, které poslouží jako podklad k územnímu rozhodnutí. Trasu z Prahy do Drážďan chtějí železničáři začít stavět v roce 2027, hotová má být, včetně 26km

dlouhého tunelu pod Krušnými horami, do roku 2040. Výstavba české části trati má vyjít na 198 mld. Kč.

Zdroj: lhned.cz

Jednotné jízdenky zatím fungují bez problémů

Jednotnou jízdenku, která platí ve vlacích různých dopravců, za více než tři měsíce zkušebního provozu využilo téměř 7 tisíc cestujících. Testovací provoz, do kterého je zapojeno 5 dopravců na dvou tratích, zatím podle státního podniku Cendis funguje bez problémů. Ostrý provoz by měl začít v prosinci.

Zdroj: ldnes.cz, Novinky.cz

Plynům se na benzínkách daří

Podle České asociace petrolejářského průmyslu a obchodu výtoč benzínu letos zřejmě propadne o 10 až 12 %, u nafty to bude 5 až 8 %. Plynná paliva však covidem neutrpěla. Navíc k nim na českém trhu letos přibýly i jejich emisně čisté varianty v podobě bioCNG a bioLPG. Podle Českého plynárenského svazu by se měl u tuzemských nákladních vozidel rozvíjet i zkapalněný plyn LNG, jako „zelená“ alternativa k naftě. U něj však zatím chybí infrastruktura a zároveň je cena vozů výrazně vyšší.

Zdroje: ldnes.cz, E15

ENERGETIKA A ODPADY

Instalovaný výkon solárních zdrojů roste, zájem mají lidé i firmy

Za první letošní pololetí bylo v ČR připojeno 23 MW nových solárních zdrojů. Je to téměř stejně jako za celý loňský rok. V roce 2018 to bylo přibližně 11 MW. Vyplývá to z údajů Cechu akumulace a fotovoltaiky, podle něhož jde převážně o střešní instalace pro pokrytí vlastní spotřeby, na které lidé a firmy využívají dotační tituly. Komora obnovitelných zdrojů energie ale upozornila, že například loňský nárůst o 25 MW byl asi 10x nižší než v Rakousku a že potenciál je 20x vyšší. Rostoucí zájem mezi firmami ukazuje i počet žádostí o dotace z operačního programu OPPIK.

Zdroje: E15, ldnes.cz

Česká firma vyvinula mobilní vodíkovou výrobu elektřiny

Společnost Devinn z Jablonce nad Nisou vyvinula mobilní zdroj elektřiny na bázi palivového článku poháněného vodíkem. Zařízení s názvem H2BASE o velikosti jedné palety může nahradit diesellové agregáty a je tak vhodné třeba pro pořadatele hudebních festivalů či sportovních akcí. Zdroj má zásobník o kapacitě 14 kg vodíku, což stačí k výrobě elektřiny, která by průměrné domácnosti při vystačila na 50 dní. Zdroj: Tydenik Hrot

Tuzemský závod na výrobu baterií zahájil testovací provoz

Společnost Magna Energy Storage otevřela v Horní Suché nový závod na výrobu vysokokapacitních baterií. Ostrý provoz zahájí továrna na začátku příštího roku. Klíčovým produktem budou kontejnery o kapacitě 500 kWh, vhodné ke skladování energie pro města, firmy a různé organizace. Využit se dají pro nabíjecí systémy pro elektroauta, nebo jako záložní zdroje energie např. v nemocnicích. Společnost bude dodávat i menší 15kWh úložiště pro domácnosti.

Zdroj: ldnes.cz

Americký NuScale získal certifikaci pro své malé modulární jaderné reaktory

Americká firma získala plnohodnotnou technickou certifikaci od amerického regulátora Nuclear Regulatory Commission. Od nynějška tak zákazníci mohou počítat s tím, že návrh reaktoru splňuje všechny bezpečnostní parametry. NuScale vyvíjí modulární lehkovodní reaktor, který vyrábí elektřinu a teplo, využít ho lze i na odsolování vody.

Zdroj: [E15, world-nuclear-news.org](http://E15.world-nuclear-news.org)



Polsko investuje stamiliardy do jaderných elektráren a větrných elektráren na moři

Polská vláda hodlá urychlit odklon od uhlí. Plánuje investovat 150 mld. zlotých (895 mld. Kč) do výstavby svých prvních jaderných elektráren. První jaderná elektrárna by měla zahájit provoz do roku 2033. Polsko rovněž plánuje do roku 2040 vybudovat mořské větrné elektrárny za 130 mld. zlotých.

Zdroj: Novinky.cz

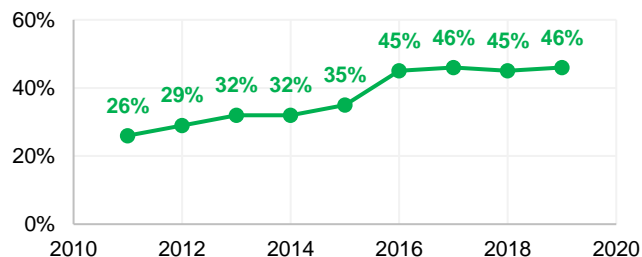
Sněmovna schválila zákon o odpadech, skládkování skončí v roce 2030

Návrh zákona zavádí mj. motivační nástroje pro obce, které budou plnit průběžné požadavky na míru třídění komunálního odpadu. Oproti původnímu návrhu zákona prošla změna, která umožní ukládat část odpadu na skládku za nyní 500 Kč za tunu. Příští rok by to bylo 200 kg na obyvatele, váha by se postupně snižovala na 120 kg v roce 2029. Až nad tuto hmotnost by poplatek činil příští rok 800 Kč za tunu odpadu, každoročně by rostl na 1 850 Kč za tunu v roce 2029. Zákon nově navrhuje, aby obce nabízely občanům i jiné způsoby třídění, například systém zvaný PAYT. Svoz by se účtoval podle množství odpadu, podle jeho hmotnosti nebo objemu, nebo v jejich kombinaci. Sněmovna naopak odmítla zavedení poplatků za spalování odpadu nebo omezení dovozu odpadu do spaloven ze zahraničí. Zdroj: lhned.cz

K recyklaci se u nás vrátí jen polovina baterií

V ČR lidé každoročně vytřídí zhruba 1 700 tun použitých baterií. Na recyklaci tak skončí jen necelá polovina baterií, které se dostanou do oběhu. Baterie a akumulátory patří mezi nebezpečný odpad, a jako takové nepatří do směsného odpadu a nesmějí se skládkovat. Obsahují cenné kovy, které se z baterií separují a následně se znovu využijí.

Vývoj zpětného odběru baterií (úroveň sběru v %)



Zdroj: [Euro](#), ECOBAT

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

V tuzemském byznysu s umělým oplodněním roste konkurence

Zbrojně-průmyslová skupina Czechoslovak Group (CSG) získala poloviční podíl v pražské klinice na umělé oplodnění Prague Fertility Centre. Tuzemskou jedničkou je holding FutureLife (z holdingu Hartenberg spadající pod svěřenské fondy Andreje Babiše), který patří v oblasti umělého oplodnění k největším v Evropě. Nedávno do sektoru vstoupil i spolujednatel Home Creditu Jiří Šmejce. Jeho skupina Emma Capital ovládla pražskou kliniku Europe IVF International.

Zdroj: [Týdeník Hrot](#)

Pilulka.cz vstoupí na burzu, hodnota firmy by mohla přesáhnout miliardu

Společnost Pilulka.cz vydá 20 % nových akcií, které plánuje umístit na trh START pražské burzy. Stane tak první veřejně obchodovanou e-commerce firmou na burzovním parketu. V následujících letech chce přejít na hlavní trh burzy. Pilulka.cz nedávno oznámila, že zaznamenala nejsilnější pololetí v historii.

Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

IT & TELEKOMUNIKACE

T-Mobile chce do roku 2025 vybudovat milion optických přípojek

Operátor T-Mobile vybuďoval za tři čtvrtletí letošního roku 40 tisíc nových optických přípojek s rychlostí jeden Gbit/s. Do konce roku by mělo přibýt dalších více než 30 000 a jejich celkový počet se přiblíží k hranici 200 000 domácností, pro které bude

dostupný vysokorychlostní internet a digitální televize. T-Mobile již dříve oznámil, že chce do roku 2025 mít nejméně jeden milion optických přípojek, které by umožňovaly internetové připojení od 1 do 10 Gbit/s. Optika FTTH je nejrychlejší technologie na trhu.

Zdroj: [T-Mobile](#)

Digitální daň si Google nechá zaplatit od svých inzerentů

Společnost začne od 1. října inzerentům účtovat nové „regulační“ příplatky za reklamu zobrazovanou v Rakousku, Velké Británii a Turecku. Poplatek vysvětluje tím, že účtuje daně z digitálních služeb, které tyto země zavedly. Podle kritiků však zneužívá své silné postavení na trhu. V plánu má digitální daň i ČR. Zákon začne platit k 1. 1. 2021. Počítá se zavedením daně ve výši 5 %.

Zdroj: [ldnes.cz](#)

České technologické firmy Socialbakers a GuideVision koupili zahraniční konkurenti

Americká softwarová firma Astute koupila českou společnost Socialbakers, která provozuje platformu pro analýzy a marketing na sociálních sítích. Cenu akvizice firmy nezveřejnily, ale půjde o jeden z největších obchodů na české technologické scéně.

Tuzemskou společnost GuideVision, jež radí firmám s digitalizací, pak koupila indická společnost Infosys. Podle serveru Business Standard za firmu s loňským obratem 325 mil. Kč dali Indové 797 mil. Kč.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#), [lhned.cz](#)

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Coop spustil e-shop a plánuje výdejní boxy

Maloobchodní síť COOP spustila internetový prodej potravin a dalšího zboží. Objednávku si budou lidé moci vyzvednout zatím ve zhruba 500 obchodech z celkových 2 500 prodejen. U některých obchodů přibudou i výdejní boxy s nepřetržitým provozem a platebními terminály. Ve vybraných lokalitách je v plánu také rozvoz nákupů.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

V Česku přibudou tisíce výdejen balíků

Dopravci a e-shopy urychlují zavádění balíkomatů, tedy samoobslužných boxů pro ukládání zásilek. Příští rok stoupne počet těchto automatických výdejních boxů v ulicích tuzemských obcí z 500 na minimálně 2 000. On-line obchody Alza a Mall své balíkomaty chtějí nabízet i dalším firmám. PPL plánuje příští rok rozmístit první tisícovku svých balíkomatů. Pro doručovatele jsou výdejní boxy výhodné tím, že

zvyšují úspěšnost doručení. Do budoucna se testuje například dodání do kufrů zaparkovaných aut nebo automatické vozíky, které by jezdily s výdejními schránkami za zákazníky.

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

Digitální supermarket mohou změnit venkov

Startupová firma Lifvs provozuje ve Švédsku už 19 digitálních supermarketů. Společnost si vybírá odlehlejší oblasti, kde zanikly obchody s potravinami. Na 4 až 5 obchodů společnosti stačí jediný zaměstnanec, když navíc obchod neprosperuje, lze ho jednoduše přemístit. Dveře do obchodu si zákazník otevře přes mobilní aplikaci. Zboží si načítá čtečkou čárových kódů a mobilem také platí.



Zdroj: [idnes.cz](https://www.idnes.cz), [hd.se](https://www.hd.se)

Z Česka odešlo nejvíce značek za poslední 3 roky, jiné ale zase přišly

Zatímco nově se na českém trhu letos usídlilo sedm velkých značek, šest jich z tuzemska odešlo. Podle firmy CBRE je to největší "úprk" za poslední tři roky.

Značky nově přicházející na český trh		Značky odcházející z českého trhu	
Značka	Obor	Značka	Obor
TEDI	Diskontní zboží	Bontonland	Hudba a film
ASSOS	Sportovní oblečení	Forever 21*	Móda
Action	Diskontní zboží	Tous	Šperky a doplňky
Rebel Queen	Móda	Camaieu*	Móda
Kinoko	Sportovní oblečení	Freywille	Šperky a doplňky
Bonami	Nábytek	Thomas Sabo	Šperky a doplňky
Saint Laurent	Luxusní móda		

Zdroj: [Aktuálně.cz](https://www.aktuálně.cz), CBRE Research; *byly v procesu odchodu ještě před pandemií covid19

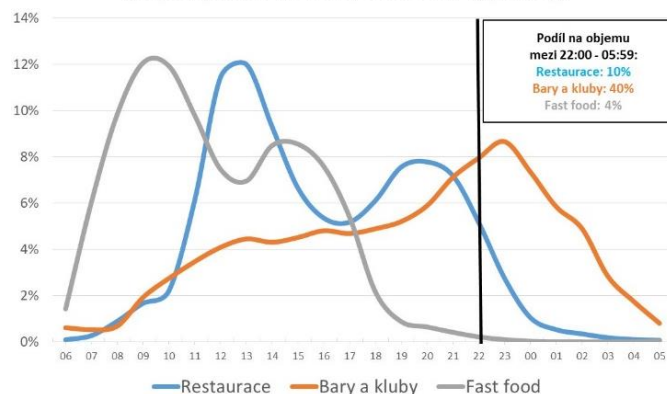
ODVĚTOVÉ TRENDY

Léto dopadlo pro mimopražské restaurace příznivě

Pandemie koronaviru se podle průzkumu společnosti Storyous na letních tržbách restaurací nepodepsala. Tuzemská gastronomie i díky cestujícím Čechům zaznamenala 4% meziroční nárůst tržeb. A to i přesto, že v Praze byl kvůli chybějícím zahraničním turistům a rozšíření práce z domova propad až 20%. Jarní měsíce, které pro restaurace znamenaly výpadek příjmů ve výši až 90%, se však nahradit nepodařilo. Podle průzkumu Storyous a Asociace malých a středních podniků třetina vlastníků restauračních

zařízení zvažuje svou činnost ukončit. Někteří čeští restauratři se však začali více orientovat na digitální technologie na objednávání a placení jídla jako jsou digitální menu či využívání QR kódů. Krize postihla i závodní jídelny a kantýny. Pro ně je hrozbou i zavedení stravovacího paušálu. Pro restaurace a zejména bary je pak přítěží zavírací doba ve 22:00. Podle dat České spořitelny o platbách kartou proběhne po desáté 10% tržeb v restauracích, 40% v barech a klubech a 4% ve fast foodech.

Dopad uzavření restaurací, barů, klubů ve 22:00 (objem plateb kartou podle hodiny platby)



Zdroj: [idnes.cz](https://www.idnes.cz), [E15](https://www.e15.cz), Česká spořitelna

Cestovky hlásí propad tržeb i o 90%

Tuzemské cestovní kanceláře hlásí meziroční propad tržeb o 70-90%. Kromě cestovek pociťují pokles také internetoví prodejci zájezdů. „Přes sto cestovních kanceláří přerušilo činnost, čtyři zkrachovaly a několik požádalo o moratorium. Je to složitá situace,“ dodává Jan Papež z Asociace cestovních kanceláří ČR.

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

Hoteliéři dostanou od státu kompenzaci

Od 100 do 330 Kč za pokoj a noc je výše kompenzačního bonusu pro hotely, penziony a další ubytovací zařízení, které musely zůstat na jaře zavřené kvůli pandemii. O peníze mohou žádat v rámci programu Covid-ubytování. Část českých hoteliérů však stále nechává svá zařízení zavřená. Týká se to hlavně míst závislých na zahraničních návštěvcích typu Prahy.

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

ČR je soběstačná ve výrobě roušek a respirátorů

Domácí výrobci roušek a respirátorů v současnosti vyrábí takové množství těchto ochranných pomůcek, že už se ČR nemusí spoléhat na dovozy ze zahraničí. „Navíc dva velcí výrobci čekají na certifikaci u respirátorů,“ uvedl Jakub Hájek, ředitel odboru inovací agentury CzechInvest. Nedostatek ale ČR

stále pociťuje tam, kde scházejí suroviny a je poměrně nízká přidaná hodnota u materiálu, tedy u výroby latexových rukavic.

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

Krise pročistí knižní trh, posiluje online prodej

Jak ukazují data z vyhledávače Google, zájem o knihy během karantény výrazně stoupl. Hromadné stěhování na internet potvrzují také nakladatelé a knihkupci. „Na jaře prodej našich knih přes internetové prodejce vzrostl meziročně zhruba na dvojnásobek, náš e-shop vyrostl dokonce na trojnásobek. To částečně vyrovnalo náš výpadek tržeb zavřených kamenných knihkupectví,“ říká za všechny obchodní ředitel Albatros Media Josef Žák.

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

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Stát dá na stavbu silnic a železnic rekordní peníze

Na výstavbu silnic a železnic půjde příští rok přes 120 mld. Kč, proti letošku o téměř 5 mld. více. Pokud návrh projde Sněmovnou, bude možné za stavební práce na silniční síti utratit přes 60 mld. a dalších více než 53 mld. bude směřovat na účty Správy železnic.

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

Byty proti loňsku dražily o desetinu

Ceny bytů v Praze a krajských městech letos ve 2. čtvrtletí meziročně vzrostly v průměru o 10,4 %. Vyplývá to ze studie společnosti Deloitte, která prostřednictvím portálu cenovamapa.org zpracovává informace o prodejních cenách z kupních smluv evidovaných v katastru nemovitostí.

Ceny prodaných bytů v ČR v krajských městech (2.Q 2020, v Kč/m²)

Město	Cena	Meziroční změna	Město	Cena	Meziroční změna
Praha	88 700	5,3%	Liberec	45 300	27,6%
Brno	68 500	13,2%	Pardubice	44 200	9,7%
Středočeský kraj	57 600	14,7%	Zlín	43 300	22,0%
Píseň	51 200	21,0%	Jihlava	39 100	12,0%
Hradec Králové	49 300	15,5%	Karlovy Vary	28 100	2,9%
Olomouc	47 900	12,4%	Ostrava	27 900	14,8%
České Budějovice	47 500	12,0%	Ústí nad Labem	21 200	24,7%

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

Developeři mají v hledáčku luxusní koleje

V poslední době přitahují zájem developerů investice do moderních luxusních studentských rezidencí. V Praze vzniká takový projekt třeba na Petřinách,

obdobný ubytovací komplex byl nedávno zkolaudován v Holešovicích. Sedm let již funguje např. Student House Botič. V něm za dvoulůžkový pokoj student zaplatí 290 Kč na noc, tedy za měsíc kolem 9 tisíc. V jednolůžkovém pokoji ho přespání vyjde na 340 Kč.

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

V Helsinkách vzniká ze dřeva celá čtvrť

Nedaleko centra Helsinek finišuje výstavba nového sídla herního studia Supercell. Na osmipodlažní kancelářské budově je unikátní to, že dominantním materiálem je tzv. laminované dýhové dřevo. To je navrženo tak, že je pevnější než ocel a současně lehčí než beton, tvrdí společnost Stora Enso. Kolem budovy vzniká v Helsinkách celá dřevěná čtvrť. V ní si stavitelé pomáhají i tzv. modulární výstavbou, kdy značná část dřevěných zdí a nosných konstrukcí vzniká v továrně a na stavbě se jen smontuje.

Finská společnost Stora Enso rozšiřuje rovněž svůj tuzemský podnik ve Ždírci nad Doubravou na Havlíčkovodsku. U pily, která produkuje stavební řezivo či pelety na topení, nechá postavit výrobní linku za téměř 2 mld. Kč na speciálně slepované, velmi pevné dřevěné panely. Ty slouží jako základní stavební materiály ekologických dřevěných budov.

Zdroje: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz), [lhned.cz](https://www.lhned.cz)

STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Analýza průmyslu: Pokles ziskovosti letos čeká 70 % firem, propouštět bude třetina

Analýza vychází z dat získaných z 253 rozhovorů s představiteli českého průmyslu od června do srpna letošního roku. Tržby průmyslových firem klesnou podle analýzy letos v průměru o 13 %. Propadu se podle ní obávají zejména velké firmy (očekávají pokles v průměru 15 %). Malé a střední firmy předpokládají propad svých tržeb o desetinu. Výrobním společnostem podle analýzy mimo jiné výrazně klesl objem domluvených zakázek, což se projevilo v jejich nižším vytížení. V létě měly zaměstnány kapacity na 65 % a ani koncem roku nebude situace o mnoho lepší – predikce vytíženosti je 75 %.

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

Černé uhlí se v ČR přestane těžit do pár let, hnědé uhlí se bude dobývat ještě tři dekady

Vláda schválila návrh ministerstva průmyslu o převodu majetku OKD pod státní podnik Diamo, který má zahájit útlum těžby v uhelných dolech ČSA a Darkov. Podle návrhu v nich má skončit těžba na konci února příštího roku. K útlumu na dole ČSM dojde v roce 2021 nebo v roce 2022, podle toho, jak se budou

vyvíjet ceny uhlí. Naopak Vršanská uhelná, která disponuje největšími zásoby hnědého uhlí v rámci těžebních limitů, dokončila obří přeložku sítí a produktovodů. Díky tomu se jí otevře cesta k dalším stovkám milionů tun hnědého uhlí. Podle odhadů společnosti by těžba mohla pokračovat do roku 2052.

Zdroje: lhned.cz, E15

Unipetrol dokončil polyetylenovou jednotku za 10 miliard

Unipetrol převzal ve svém areálu v Záluží u Litvínova od dodavatele druhou část nové polyetylenové jednotky a dokončil tak největší investici v českém chemickém průmyslu. Polyetylen se využívá ve farmaceutickém, kosmetickém a stavebním průmyslu nebo při produkci chemických výrobků pro domácnosti.

Zdroj: Investicniweb.cz

Škoda Transportation chce proniknout do Francie, možná koupí továrnu Alstomu

O závod železničního koncernu Alstom ve francouzském Reichshoffenu má zájem česká Škoda Transportation. Dalším uchazečem o továrnu, kde se ročně vyrobí 50 regionálních vlaků Coradia, je španělský koncern CAF. Továrny ve Francii se musí francouzský koncern Alstom zbavit. Jinak mu Evropská komise nepovolí převzít železniční divizi kanadského Bombardieru za 6,2 mld. eur.

Zdroj: lhned.cz

Na VUT vyvinuli speciální tlumič

Vědci z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně vyvinuli tlumič pro železniční dopravu s desetkrát rychlejší odezvou. Umožní zvýšit rychlost vlaků, aby nevykolejily, a zároveň šetří koleje. Princip tzv. magnetoreologického tlumiče spočívá ve využití speciální kapaliny, v níž jsou rozptýleny malé částičky železa o velikosti několika mikrometrů. Když se v tlumiči vytvoří magnetické pole, částičky železa se zřetězí tak, že při průtoku kapaliny pístem kladou větší odpor, čímž naroste tlumicí síla. Odborníci z VUT přišli na to, jak tento proces výrazně urychlit.

Zdroj: ldnes.cz

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Zemědělci se učí pěstovat sóju

Letos sója zabírá podle ČSÚ přes 14 tisíc ha, což znamená zvýšení o 50 % oproti stavu před deseti lety. Podle Agrární komory za to může situace, kdy před několika lety začaly německé mlékárny, které odebírají české mléko, vyžadovat označení GMO free, neboli mléko od krav, jež nebyly krmené geneticky modifikovanými plodinami. „Čeští producenti mléka se

proto začali obracet na domácí zdroje a velmi pečlivě si vybírali, aby v krmivu pro krávy nebyly GMO plodiny,“ doplnil prezident Agrární komory Jan Doležal. Výhodou sóji také je, že její setí i sklizeň připadá na jinou dobu než ostatních plodin.

Zdroj: lhned.cz

Poslední klecové chovy skončí v roce 2027

Sněmovna schválila zákaz klecových chovů slepic od roku 2027. Zastánci zákazu argumentují tím, že nosnice v klecích trpí. Odpůrci poukazovali na to, že zákaz poškodí české chovatele vůči ostatním v EU a umožní dovoz levných vajec.

Zdroj: Aktualne.cz

Evropu rozděluje barevná škála značení potravin

Boj o to, zda a jaké barevné nutriční značení bude na přední straně obalů potravinářských výrobků, provázejí rozsáhlé diskuze v EU i ČR. Jádrem sporu je jednoduchý pětibarevný semafor s písmeny A až E. Indikuje, nakolik je potravin plná solí, cukrů a tuků. Červená značí nezdravé a zelená zdravé potraviny. Podle kritiků je semafor příliš zjednodušující. Nadnárodní firmy jej ale podporují.

Zdroj: E15, Wikipedia.org



Spotřeba lihovin klesne letos o třetinu

Rok 2020 výrobce líkérů a pálenek zasáhl tvrdě. Zatímco prodej piva se přesunul alespoň částečně do obchodů, Češi nenakupovali tvrdý alkohol v supermarketech tolik, jako v hospodách. A začali chybět i cizinci či řada dělníků ze zahraničí. „Zatímco pivo ze 70 % spoléhá na retail a ze 30 na restaurace, v případě lihovin je to opravdu 50 na 50. Víno zase Češi kupují ze 70 % z dovozu, dalších 30 % z tuzemské produkce nejčastěji nakupují přímo u vinařů. Proto nás uzavření restaurací a barů zasáhlo nejvíce. Odhadujeme, že spotřeba lihovin klesla celkem o 30 %,“ vypočítává Vladimír Darebník, ředitel Unie výrobců a dovozců lihovin České republiky.

Zdroj: lhned.cz

Poptávka po „bezmasém masu“ roste i v ČR

Na českém trhu jsou v současné době k dostání produkty např. Garden Gourmet vlastněný Nestlé, kalifornský Beyond Meat nebo The Vegetarian Butcher anglo-nizozemské společnosti Unilever. Některé obchody zkouší rozjet i vlastní značky jako Kaufland a jeho "K-take it veggio". Nestlé provozuje svou největší evropskou továrnu na rostlinné pokrmy v severočeské Krupce a zásobuje s nimi západní Evropu i USA.

Zdroje: lhned.cz, lhned.cz

ZAOSTŘENO: NA ZELENÉ INVESTICE PŮJDOU STAMILIARDY

Evropská komise navrhuje zpřísnit emisní závazek k roku 2030

Evropská unie by měla do roku 2030 snížit emise skleníkových plynů o 55 % proti stavu z roku 1990. Ve svém poselství o stavu unie to uvedla předsedkyně Evropské komise Ursula von der Leyenová. Dosavadní plán počítal s omezením emisí o 40 %. Ke splnění cíle má mj. přispět rozšíření systému emisních povolenek. Ty by se nově mohly vztahovat na silniční dopravu, lodní dopravu či větší část vytápění budov. K čistšímu ovzduší by mělo také pomoci zpřísnění požadavků na energetickou účinnost produktů či strojů. Komise do června příštího roku předloží sérii návrhů, které by měly zajistit převedení těchto plánů do praxe. Zdroje: [Investičníweb.cz](https://www.investicniweb.cz), [Investičníweb.cz](https://www.investicniweb.cz)

Na zelené investice půjdou stamiliardy!

Změnou pro nadcházející roky bude to, že dotační finance na investice nepůjdou už jen z operačních programů či Nové zelené úsporám. Vedle nich budou k dispozici úplně nové fondy, které vznikly ať už v rámci Green Dealu nebo jako reakce na koronavirovou krizi. A peněz na zelené projekty bude opravdu hodně.

Dotační tituly pro energetické a zelené projekty po roce 2021

OP Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost	Modernizační fond	Just Transition Fund	Nová zelená úsporám	Inovační fond
<ul style="list-style-type: none"> - nahradí současný OPPIK - 100 mld. Kč na 2021-2027 - digitalizace, Průmysl 4.0, rychlý internet, R&D - modernizace a zefektivnění výroby, distribuce a akumulace energie, nové OZE, podpora elektromobility 	<ul style="list-style-type: none"> - cca 120 mld. Kč do roku 2030 z výnosů emisních povolenek - pro malé i velké podniky, i v Praze - 70 % půjde pro výrobce elektřiny a tepla - dotace i pro energeticky náročné průmyslové podniky - pořízení komerčně dostupných „čistších“ technologií 	<ul style="list-style-type: none"> - 65 mld. Kč na 2021-2027 - transformace uhelných regionů - pro Karlovarský, Ústecký, Moravskoslezský, kraj - rekultivace, OZE, odpady, lokální mobilita, rekvalifikace, věda a výzkum 	<ul style="list-style-type: none"> - 4 mld. Kč ročně - pro domácnosti - úspory energií, OZE, akumulace 	<ul style="list-style-type: none"> - 300 mld. Kč pro celou EU - soutěží se s projekty z celé EU - podpora průlomových technologií (energetických, průmyslových, zachytávání uhlíku, vodík apod.)
Fond obnovy EU				
<ul style="list-style-type: none"> - cca 200 mld. Kč - prostředky půjdou na posílení existujících (=výše uvedených) programů - obnova ekonomiky po koronavirové krizi - digitální a zelené projekty 				

Zdroje: MPO, MŽP, vlastní zpracování

Uhlí nahradí v teplárnách plyn, biomasa či odpady

Ministerstvo průmyslu a obchodu chystá systematickou podporu přeměny teplárenství. „Čeká nás přechod na plyn, biomasu, energeticky využívat budeme také odpady. Jsme připraveni podpořit přechod tepláren na jiné zdroje a udržet zásobování cenově dostupným teplem,“ uvedl ministr Karel Havlíček. První programy má být možné čerpat od příštího roku. „S investiční podporou počítáme podle pravidel veřejné podpory ve výši asi čtyřicet procent podle velikosti podniku. Provozní podporu dělíme na tři typy – zachování výroben v provozu, modernizované zdroje a nové zdroje. U modernizovaných a nových zdrojů předpokládáme garanci patnáct až dvacet let, u udržovací podpory nyní počítáme s provozní podporou maximálně tři roky,“ doplnil náměstek pro energetiku René Neděla.

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

EPH se zbavuje Pražské teplárenské, získá ji francouzská Veolia

Energetický a průmyslový holding prodává Pražskou teplárenskou francouzské skupině Veolia. Pražská teplárenská dodává teplo do více než 230 tisíc domácností a do desítek administrativních budov, průmyslových podniků, školských a zdravotnických zařízení. Zdroj: [lhned.cz](https://www.lhned.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