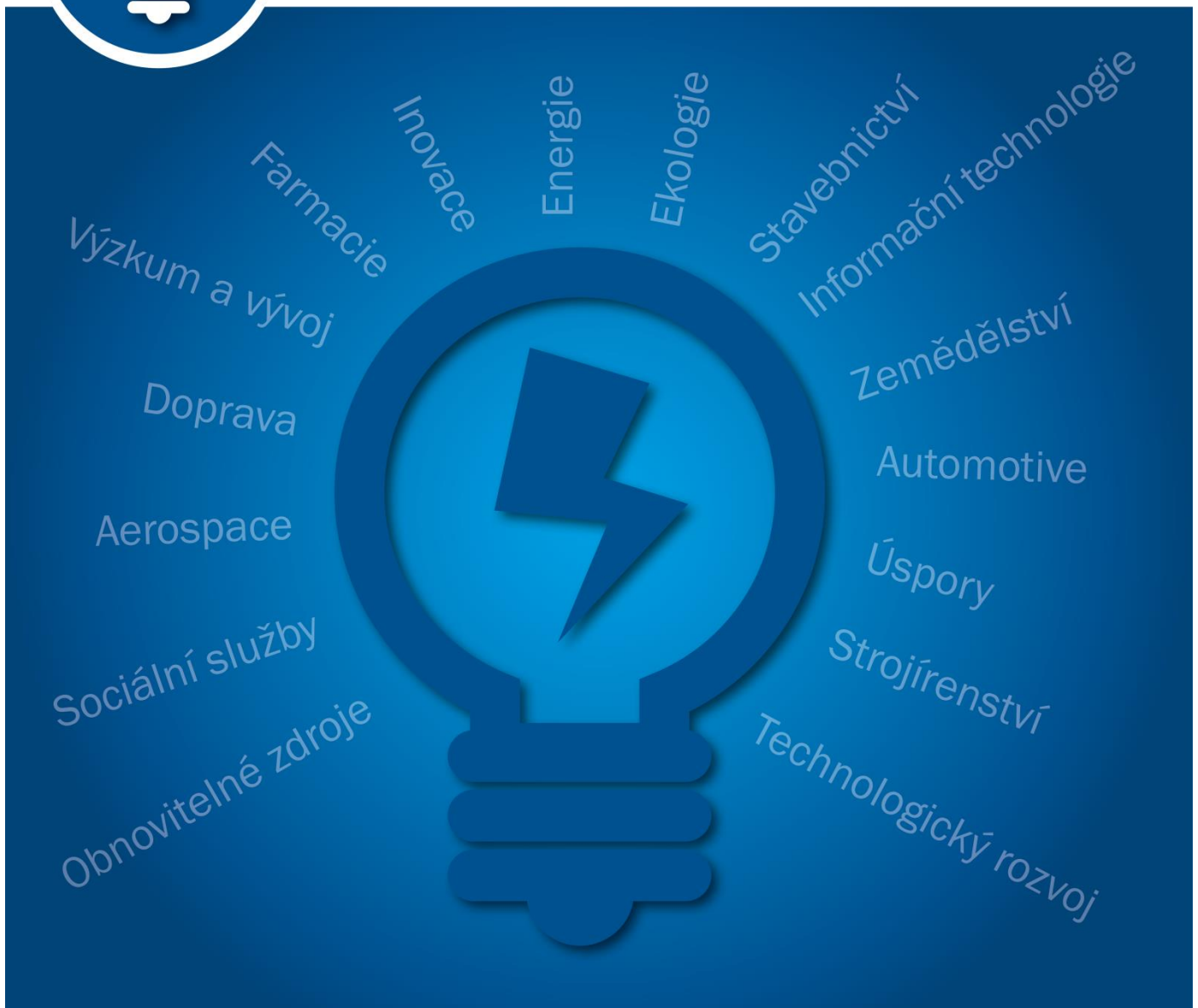




TRENDOVNÍK

Únor 2019



Řetězce, obchodní centra i benzínky plánují investice

Nový zákon: Stavební povolení má trvat maximálně rok

České lesnictví v zajetí brouka

Obsah

Aerospace	2
Automotive	3
Doprava a logistika	3
Elektromobilita	4
Energetika	4
Farmacie a zdravotnictví	5
Inovace a strategie	5
IT & telekomunikace	6
Maloobchod a E-commerce	6
Obnovitelné zdroje a odpady	7
Odvětvové trendy	7
Stavebnictví a Real estate	8
Strojírenství a průmysl	8
Zemědělství a potravinářství	8
Zaostřeno: České lesnictví pod vlivem brouka	9

AEROSPACE

Praha jako centrum evropského vesmírného programu posílí

Vesmírná agentura GSA z pražských Holešovic se v blízké budoucnosti výrazně promění. Přejmenuje se na Agenturu EU pro kosmický program, nabere až trojnásobek odborníků, pustí se do nových projektů, získá více pravomocí a vyšší rozpočet až o třetinu. Z Prahy se budou provozovat i další evropské satelitní projekty než jen dnešní Galileo. Růst pražské agentury bude šancí i pro české firmy, které se satelitními navigacemi zabývají. Zakázky za více než 2 mil. eur získalo v minulosti už 20 tuzemských společností.

Zdroj: lhned.cz

Budoucnost Letiště Václava Havla: Druhá dráha, nová řídicí věž, rozvoj celého areálu a rychlodráha do centra města

Tak si vedení letiště představuje budoucnost, které dokumentuje propagační [video](#). Paralelní přístávací dráha se však má začít stavět nejdříve v roce 2023.

Zdroj: lhned.cz

Nízkonákladové aerolinky obchází krachy

Přes 20 většinou nízkonákladových aerolinek loni zkrachovalo, další odpadlíci dolétali letos. Naposledy došla hotovost německé Germanii. „Dobré časy končí. Aerolinkám rostou ceny paliva i ostatní náklady. Spousta se jich pustila do expanze pod dojmem dobrých časů. Příkladem je právě Germania. Rozi létala

příliš mnoho linek, které se nezačaly ekonomicky vracet,“ vysvětluje Petr Kováč, ze společnosti C-CorpFin, podle něž budou krachy pokračovat i letos.

Zdroj: [E15](#)

Airbus A380 superjumbo končí

Evropské konsorcium Airbus ohlásilo konec výroby největšího stroje pro osobní přepravu na světě. Stane se tak v roce 2021. Důvodem je nezájem aerolinek, které dávají přednost menším modelům.

Zdroj: Novinky.cz

Létající taxi přijdou v roce 2025

O deset let později se mají létající auta globálně rozšířit jako běžná varianta dopravy, odhaduje studie německé společnosti Horváth & Partners. Jako první v Evropě chce tuto službu nabízet letiště ve Frankfurtu nad Mohanem, jež se dohodlo s německou firmou Volocopter (za níž stojí Daimler). Volocopter již testuje své létající stroje v Dubaji a Singapuru.

Zdroj: [Euro](#)

Čiňané postaví solární elektrárnu ve vesmíru

Vědci nyní zkoumají, zda by bylo možné elektrárnu vybudovat přímo ve vesmíru pomocí robotů a 3D tisku, aby se mohli vyhnout dopravě těžkých komponentů ze země. Solární technologie ve vesmíru by mohla dodávat energii 99 % času s šestinásobnou intenzitou v porovnání s pozemskými solárními panely. Energie z vesmírné stanice by se přeměňovala na mikrovlnný nebo laserový paprsek, který by byl odeslán na Zem.

Zdroj: Aktuálně.cz

AUTOMOTIVE

Škoda Auto: Do 4 let 30 nových modelů, z toho 10 elektro

Uvedl to šéf firmy Bernhard Maier. Ten se již dříve nechal slyšet, že automobilka utratí 52 mld. Kč za vývoj aut na alternativní pohon. Nejprve Škoda na březnovém autosalonu v Ženevě představí koncept elektrického SUV. V květnu má v plánu v Bratislavě ukázat inovovanou Škodu Superb na hybridní pohon. Veřejnou premiéru bude mít i malé elektrické Citigo – první elektromobil, který Škoda uvede do prodeje. Tyto dva modely půjdou do prodeje začátkem ledna 2020. V říjnu 2020 se má začít prodávat první elektrické SUV, které zatím nese pracovní název Vision iV a slibuje dojezd až 500 kilometrů. Hybridní verzi dostane i čtvrtá generace Octavie.

Zdroj: lhned.cz

Německý institut: Moderní diesely tolik neškodí

Analýza německého Fraunhoferova institutu pro dopravní a infrastrukturní systémy upozornila na to, že zatímco osobní automobil s naftovým motorem splňující normu Euro 6 emituje 80 mg oxidů dusíku na jeden kilometr, u linkových autobusů je to 550 mg NOx na jednoho cestujícího a km a u příměstských vlaků 240 mg na cestujícího a km.

Zdroj: Novinky.cz

Světové automobilky rozšiřují záběr – zajímá je městská mobilita i carsharing

Americký General Motors se přidal k dalším automobilkám, které stále více sázejí na alternativní způsoby dopravy. Firma začala přijímat objednávky na elektrokolo Ariv, který nabídne dojezd až 64 km. Výrobci tak rozšiřují svou nabídku o dopravní prostředky určené hlavně do velkých měst. Automobilky rovněž hledají způsoby, jak držet krok s carsharingem. V krajním případě se může podle agentury Bloomberg stát, že se automobilky stanou pouhými dodavateli výrobků právě carsharingovým firmám. GM proto investoval do přepravní společnosti Lyft, Volkswagen testuje sdílení aut v Hamburku pod značkou MOIA a Daimler vytvořil Car2Go.

Zdroje: E15, lhned.cz

Automobilky opouštějí Velkou Británii

Japonská Honda zavře továrnu západně od Londýna, Nissan bude raději novou verzi SUV X-Trail vyrábět v Japonsku. Přesun výroby z Británie chystá i Ford. Německá automobilka Porsche zase v případě

tvrdého odchodu země z EU rovnou zdraží pro britské zákazníky o 10 %.

Zdroj: E15

EU omezí emise u nákladáků a autobusů o třetinu

EU se dohodla na snížení emisí CO₂ u nových nákladních vozů a autobusů. Do roku 2030 se mají emise snížit ve srovnání s letošním rokem o 30 %. EU nemá v současnosti limity na emise u těžkých nákladních vozů, na rozdíl od USA, Číny, Japonska či Kanady. Podle Evropského sdružení výrobců automobilů je možnost elektrifikace u nákladních vozů mnohem nižší než u osobních aut.

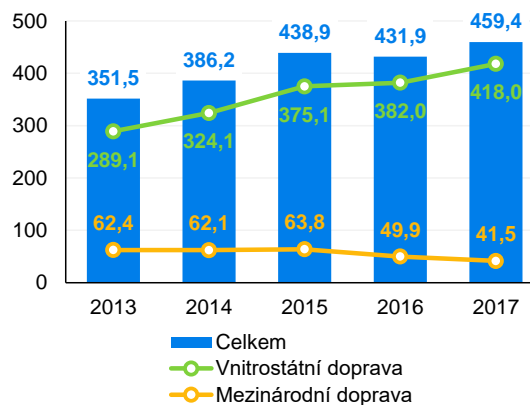
Zdroj: Aktuálně.cz

DOPRAVA A LOGISTIKA

České kamiony vozí do zahraničí čím dál méně zboží

Tuzemské kamionové společnosti začínají opouštět dálkovou mezinárodní přepravu. Jejich místo stále více přebírají šoféři z Polska, Rumunska nebo Litvy. Důvodem je růst vnitrostátní přepravy, ale i snahy západoevropských zemí chránit vlastní trhy pomocí povinné minimální mzdy. Další zpřísnění kontrol lze čekat, pokud Evropský parlament neprojedná výjimky, které požadují východoevropské země.

Přeprava věcí po silnici v ČR (v mil. tun)



Zdroj: ldnes.cz, ČSÚ

Dálniční známky budou elektronické

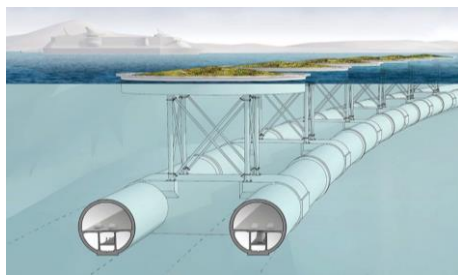
Podle plánu ministerstva dopravy se tak stane od roku 2021. Zvýší se i zákonný limit, kolik může známka stát. Ministr dopravy ale říká, že se zdražovat nechystá.

Zdroj: ldnes.cz

Norové plánují futuristické dálnice včetně plovoucího tunelu

Unikátní „plovoucí“ tunel má překlenout jeden z norských fjordů. Bude umístěn asi 30 m pod hladinou a tvořit ho bude dvojice tubusů – každý pro

jeden směr dopravy. Výstavba je součástí rozsáhlého projektu, jehož cílem je zkrátit dobu jízdy na jedné z hlavních norských silnic spojující jižní město Kristiansand a severní Trondheim.



Zdroj: ldnes.cz

ELEKTROMOBILITA

Dobíjení elektroaut v ČR je stále pomalé

Elektromobilů jezdí v Česku přes 2 tisíce. Jenže dobíjení na veřejných stanicích není zatím velký uživatelský zážitek. Když už uživatel stanici najde, může být obsazená a doba dobíjení i několika-hodinová. Navíc každý provozovatel má vlastní systém placení. A liší se i ceny.

Zdroj: Novinky.cz

Studie: Mrazy snižují dojezd elektromobilů

Analýza Americké automobilové asociace potvrdila, že už teplota nižší než -6 stupňů Celsia zkracuje vzdálenost, kterou vozidlo zvládne na jedno nabití urazit, a to v průměru o 41 %. V rámci studie testovali modely BMW i3, Chevrolet Bolt EV, Nissan Leaf, Teslu Model S a Volkswagen e-Golf. Problém s mrazy mají všechny modely.

Zdroj: E15

Čiňané staví v Německu obří továrnu na baterie

Čínská společnost CATL staví v německém Erfurtu obří továrnu na výrobu baterií do elektromobilů. Produkce má být mnohem vyšší, než se původně počítalo – v roce 2026 okolo 100 gigawatthodin ročně. To by výrazně převyšovalo Muskovu továrnu na baterie Gigafactory v Nevadě, kde se nyní produkce pohybuje na úrovni 20 GWh ročně. Čínský výrobce těží i z toho, že se německým automobilkám zatím nepodařilo postavit vlastní závod na baterie.

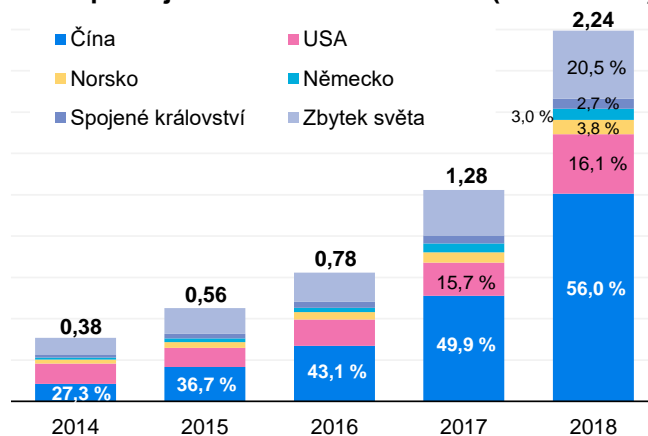
Zdroj: Euro

Čínský automobilový trh klesá, prodeje elektromobilů raketově rostou

Prodej nových aut v Číně za loňský rok poprvé po 20 letech klesl (o 6 %), opačný trend ale v zemi začínají elektromobily. Za loňský rok se tam prodalo 1,25 mil. nových elektromobilů či hybridů, dvakrát více

než v roce 2017. V Číně se prodá více než polovina vozů na elektřinu nebo hybridní pohon, které sjedou z výrobních linek po celém světě. Za prudkým rozvojem čínského trhu stojí masivní státní podpora výrobců vozidel na alternativní pohon. Nejvíce se v roce 2018 prodávaly vozy z produkce americké Tesly, následovali čínští výrobci BYD, BAIC a SAIC.

Počet prodejů elektromobilů ve světě (v milionech)



Zdroj: ACEA, lhned.cz, lhned.cz

ENERGETIKA

Babiš k dostavbě Dukovan: Smlouva s ČEZem je lepší než garance státu

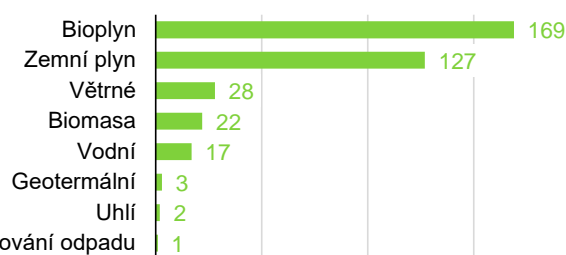
Pro stát bude lepší uzavřít se státní firmou ČEZ smlouvu o stavbě nového jaderného bloku v Dukovanech, než mu poskytnout vládní garance. Uvedl to premiér Andrej Babiš. Stát tak podle něj získá větší kontrolu nad výstavbou a možnost jednat v případě, že se změní parametry trhu.

Zdroj: Novinky.cz

Elektrárny se přestaly stavět, MPO loni povolilo jedinou

Zájem o výstavbu nových elektráren v ČR loni klesl na nejnižší úroveň. Z přehledu udělených autorizací ministerstvem průmyslu a obchodu, kterou musejí získat všechna zařízení s elektrickým výkonem nad 100 kilowattů, vyplývá, že za rok 2018 byl schválen jeden projekt – rozšíření Teplárny Loučovice. Od počátku roku 2012 vydalo ministerstvo 372 autorizací.

Počet vydaných autorizací MPO od ledna 2012

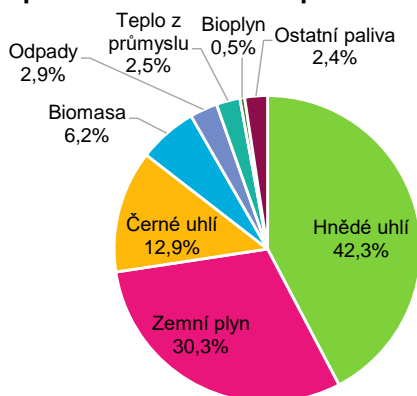


Zdroj: Euro, MPO

Teplárny řeší, čím vytápět města

Nový předseda Teplárenského sdružení ČR Tomáš Drápela chystá plán řízeného odklonu tepláren od uhlí. „Malé a střední zdroje musejí uhlí nahradit jako jednu z prvních, pokud chtějí přežít. Musí se vzít zdroj po zdroji, obec po obci a ve spolupráci s majiteli a jednotlivými zvolenými zástupci měst a obcí najít nejvýhodnější řešení přechodu z uhlí na vhodnou alternativu. Možností je řada – biomasa, odpady, vodárenské kaly, zemní plyn, do budoucna snad i malé jaderné reaktory,“ řekl Drápela. Hlavně menší teplárny drtí prudký nárůst ceny emisních povolenek, od ledna 2022 navíc vstoupí v platnost další zpřísnění limitů pro vypouštění prachu a škodlivých emisí.

Podíl paliv na dodávkách tepla zákazníkům (2017)



Zdroje: [Euro](#), MPO

Stavba Nord Stream 2 může pokračovat

Zástupci členských zemí EU se shodli na kompromisní variantě nových energetických pravidel, která právně omezí, avšak neznemožní výstavbu plynovodu Nord Stream 2 z Ruska do Německa. Chystaný plynovod ruského koncernu Gazprom po dně Baltského moře je trnem v oku především Ukrajině a Polsku. Proti jsou i USA. Naopak Česku by měl prospět.

Zdroj: [Novinky.cz](#)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Zdravotní péče jednoho Čecha vyjde na 36,5 tisíc ročně

Zdravotní péče v Česku stála v roce 2017 v průměru přes 36 500 Kč na jednoho obyvatele. Největší část se hradila z veřejného zdravotního pojištění. Lidé sami vydali průměrně 5 100 Kč, nejvíc z toho za léky. Celkem bylo na zdravotní péči vynaloženo 387,4 mld. Kč, z toho 252,2 mld. zaplatily zdravotní pojišťovny.

Zdroje: [ldnes.cz](#), ČSÚ

V ČR má po 30 letech vyrůst nová nemocnice

Plánovaná je ve Zlíně za 8 miliard Kč. Jednalo by se o první stavbu nové nemocnice v Česku od roku 1992,

kdy se otevřela nová budova FN Ostrava. Zlínský kraj chce na projektu spolupracovat se skupinou Penta.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Čínský algoritmus rozpozná 9 z 10 nemocí

Čínští vědci představili algoritmus, který dokáže na základě zdravotních záznamů určovat diagnózu s úspěšností mezi 80 a 98 %. Na studii spolupracovali výzkumníci z čínské univerzity v Kuang-čou a jejich kolegové z Kalifornské univerzity. „Studie ukazuje, že počítačový systém dosahoval lepších výsledků než skupina začínajících lékařů, ale mírně horších výsledků než lékaři zkušení. I ti ale samozřejmě chybují,“ nabízí svůj pohled na studii odborník z Fakulty elektrotechnické na ČVUT Jan Kybice. Za pravdu mu dává také proděkanka 3. lékařské fakulty UK Monika Arenbergerová. „Nemyslím si, že by umělá inteligence mohla suplovat lékaře. Diagnózu typu viróza nebo angína přístroj stanoví, ale složitá medicínská rozhodnutí se neobjedou bez zkušeností, intuice a kreativity lékaře,“ říká. Pomoci by ale mohla.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

INOVACE A STRATEGIE

Inovační strategie vlády: Ztrojnásobení daňových odpočtů na inovace pro firmy

Rostoucí výdaje státu na výzkum a vývoj, zvýšení daňových odpočtů pro firmy ve prospěch inovací, snížení administrativy při žádostech o dotace nebo digitalizace úřadů, průmyslu a služeb. To jsou pilíře vládní Inovační strategie pro období 2019 až 2030. Například daňové odpočty pro podnikatele, které dosahují 2,4 mld. Kč ročně, by se měly do roku 2025 ztrojnásobit. Cílem je dát na výzkum a vývoj 3 % HDP.

Zdroj: [E15](#)

Nová německá průmyslová politika: Ochrana průmyslu, vstup do firem, průmysloví obři

Německo představilo novou průmyslovou strategii do roku 2030. Součástí je vytvoření investičního fondu na podporu klíčových průmyslových odvětví. Návrh je motivován obavami, že zahraniční (čínské) společnosti, získají německé know-how a poškodí německou výrobní základnu. Vláda může jít až tak daleko, že dočasně převezme podíly ve firmách. Za klíčové sektory označil německý ministr hospodářství Altmeir ocelářský a hliníkárenský průmysl, chemický průmysl, strojírenství, optiku, výrobu automobilů a lékařských zařízení, zelené technologie, obranu, letectví a 3D tisk. Francie a Německo rovněž představily plán aktivní evropské průmyslové politiky, která by mj. měla umožnit existenci tzv. evropských průmyslových

šampionů jak je např. Airbus. Je to i odpovědí na zákaz fúze obrů Siemens a Alstom ze strany Evropské komise.

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

Alpine Pro představila prodyšnou bundu, která nepromokne

Česká značka Alpine Pro představila bundu s nanomembránou od domácího výrobce Nanomembrane. Technologické řešení je unikátní. Nanovlákna o tloušťce menší než tisícina milimetru totiž umožňují utkat výjimečně hustou strukturu textilie. To má umožnit voděodolnost zvenčí zároveň při zachování prodyšnosti zevnitř. To v outdoorovém průmyslu dosud zajišťovaly hlavně membrány chemicky upravované pomocí fluorkarbonů, jako je například Gore-Tex. Jejich výroba a použití se ovšem jeví jako ekologicky problematické.

Zdroj: [lhned.cz](#)

IT & TELEKOMUNIKACE

Česko chce evropské středisko pro AI

Česká vláda má zájem zřídit v Praze jedno z budoucích evropských center excelence pro umělou inteligenci. Evropská komise plánuje na rozvoj technologií a průmyslu souvisejících s umělou inteligencí v příštích 10 letech poskytnout asi 20 mld. eur (asi 514 mld. Kč). V ČR by měla být v dubnu připravena v této oblasti národní strategie. V ní bude mj. alokace 10 mld. Kč pro malé a střední podniky.

Zdroj: [Euro](#)

Internetoví giganti řeší, zda vládám prodat technologie na rozpoznání obličeje

Skupina 85 lidskoprávních organizací žádá technologické firmy Amazon, Google a Microsoft, aby vládám neprodávaly umělou inteligenci umožňující rozpoznávání obličejů. Aktivisté se obávají jejího zneužití. Zatímco Amazon v technologii problém nevidí, Google loni odmítl tento druh technologií prodávat vládám, dokud nebudou vyřešeny etické problémy a pojistky proti zneužití.

Zdroj: [Euro](#)

Sítě 5G se mají do roku 2025 podílet na všech světových připojeních 15 %

Na evropských trzích nebo v Číně bude podíl 5G 30 % a v USA poběží na nové technologii zhruba polovina přípojek. V letošním roce se očekává spuštění prvních komerčních mobilních sítí 5G na 16 hlavních trzích včetně Jižní Koreje a USA. V Česku se na konci roku rozběhne aukce frekvencí potřebných pro 5G.

Zdroj: [E15](#)

Pražská laboratoř na virtuální realitu se otevírá firmám

Virtuální laboratoř Virtuplex nabízí firmám neobvyklé využití virtuální reality. Umožní např. vytváření prezentací, trénink nových zaměstnanců nebo navrhování a prohlížení a zdokonalování reálně neexistujících designových řešení. Firmy si mohou laboratoř pronajímat za 2 tisíce eur denně.

Zdroj: [E15](#)

Změny na českém IT trhu: Komárek kupuje Cleverlance, Rakušané Warhorse Studios

Karel Komárek má ovládnout společnost Cleverlance Enterprise Solutions a její sesterský podnik AEC. Cena kontraktu podle odhadu HN dosáhne stovek milionů korun. Po získání obou firem se IT byznys skupiny KKCG zvětší zhruba o polovinu. Rakouská společnost Koch Media, která patří firmě THQ Nordic, zase koupila české vývojářské studium Warhorse Studios, které stojí za úspěšnou počítačovou hrou Kingdom Come: Deliverance.

Zdroje: [lhned.cz](#), [lhned.cz](#)

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Plány ministryně průmyslu: Ročně maximálně pět kontrol a konec regulace prodejní doby

„Začínáme jednání s jednotlivými ministerstvy, abychom dosáhli toho, že obchodník bude mít maximálně pět kontrol za rok a že mu nebudou chodit kontroly tak, aby jich měl v jeden den třeba pět,“ uvedla ministryně průmyslu a obchodu Marta Nováková na konferenci Retail Summit. Nováková chce zrušit i omezení otvírací doby velkých řetězců o státních svátcích. Zákon je podle ní přežitý.

Zdroj: [ldnes.cz](#)

Řetězce i benzínky plánují velké investice

Konkurenční boj a zvyšující se nároky zákazníků nutí obchodní řetězce v ČR měnit design svých prodejen. Investice do rekonstrukcí plánují všichni velcí prodejci. Většina zároveň chystá otevření dalších prodejen, ačkoli prostor pro expanzi je na českém trhu již omezen. Spíše než hypermarkety mají totiž šanci uspět menší formáty. Modernizaci desítek čerpacích stanic v ČR chystá i maďarská skupina MOL.

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

Kamery v obchodech poznají věk i náladu lidí

Pohlaví, věk, ale i to, zda je zákazník spokojený a zboží se mu líbí, či je naopak něčím rozladěn, už odhalí během pár vteřin nové technologie. Nyní za ně začínají utrácet i české firmy. Novinky pořídil například

Penny Market, hráči v telekomunikacích nebo Alza. Ceny za „ochytrnění“ prodejny se pohybují od stovek tisíc za jednoduché řešení v jednom místě po desítky milionů za komplexní dodávku v řadě lokalit.

Zdroj: ldnes.cz

OBNOVITELNÉ ZDROJE A ODPADY

Další postup v boji proti plastům: Víčka na PET lahvích mají být jen s poutky

PET lahve budou muset mít k sobě pevně přidělaná víčka. Nařízení obsahuje nová evropská směrnice o zákazu jednorázových plastových výrobků, která má být na jaře schválena. Připevnit víčka k lahvím bude znamenat upravit výrobní linky, což vyjde celé odvětví v EU na desítky miliard korun navíc.

Zdroj: ldnes.cz

Největší solární park v Německu má fungovat bez dotací

Společnost EnBW plánuje výstavbu největšího solárního parku v zemi na východ od Berlína. Novinkou má být to, že nepočítá s dotacemi, ale bude prodávat vyrobenou elektřinu za tržní cenu. Je to dáno tím, že cena panelů za posledních deset let klesla o více než 75 % a velkoobchodní cena elektřiny rostla.

Zdroj: Euro

OZE bude v roce 2040 největším zdrojem energie na světě

Tvrdí to britská společnost BP. Globální poptávka po energii se ve stejné době zvýší zhruba o třetinu, potáhne ji hlavně rychlý růst střední třídy v Asii. Růst energetického trhu v Číně ale zpomalí.

Zdroj: Investicniweb.cz

ODVĚTOVÉ TRENDY

Podnikové služby dávají práci v ČR 100 tisícům lidí a 4 tisícům robotů

Český sektor podnikových služeb vzrostl v roce 2018 o 12 % a již zaměstnává 100 tis. lidí, kteří působí ve třech stovkách center. Softwaroví roboti zastávají v tuto chvíli práci 4 000 zaměstnanců. Údaje vyplývají z průzkumu asociace ABSL. Centra se pomalu odklánějí od ryze transakčních činností k odborným službám, jako je např. projektový management, zavádění automatizace či optimalizace podnikových procesů, výzkum nebo vývoj.

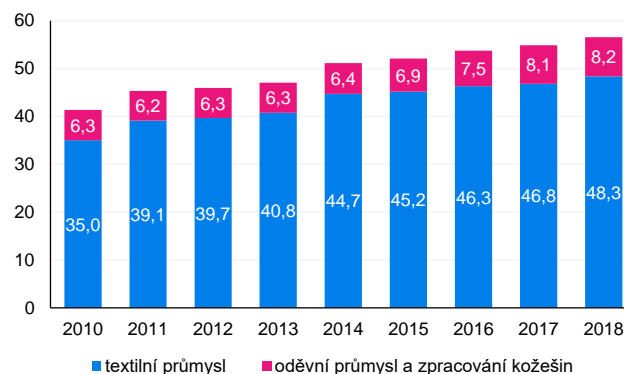
Zdroj: E15

Tržby textilků rostou, brzdí je stoupající mzdy

Tržby v českém textilním a oděvním průmyslu již devět let rostou. Za loňský rok firmy podnikající v tomto

oboru prodaly tkaniny či oblečení za 56,5 mld. Kč, meziročně o 3 % více. Podle údajů Asociace textilního, oděvního a kožedělného průmyslu ale v odvětví mnohem rychleji rostly mzdy – o 8,5 %, což se projeví na ziskovosti firem. Právě kvůli nedostatku pracovní síly a také stále vyšší ceně práce jsou textilky nuceny investovat do automatizace. V textilním průmyslu je ale celá řada fází, kde lidi nahradit nejde.

Vývoj tržeb (mld. Kč)



Zdroj: lhned.cz; ATOK

Turismus loni opět lámal rekordy

V českých hotelech, penzionech či kempech se loni ubytovalo rekordních 21,3 mil. hostů, což bylo o 6,4 % více než předloni. Počet domácích a zahraničních hostů byl téměř vyrovnán.

Odkud do ČR jezdí nejvíce turistů

Země	Počet turistů 2018	Meziroční růst (%)
Německo	2 033 065	3,6
Slovensko	734 910	7,8
Polsko	620 414	7,8
Čína	619 877	26,5
USA	555 736	2,8
Rusko	545 406	-0,5

Zdroj: Aktualne.cz, ČSÚ

Velké sázkové kanceláře dál investují do kamenných poboček

Sázení na pobočkách, minimálně u lídrů tuzemského trhu sázek na sport nebo politiku, není mrtvé. Celkově se v odvětví sice podíl off-line sázek propadl na jednotky procent, u Tipsportu a Fortuny ovšem stále věří, že pobočky mají budoucnost. Jednička Tipsport provozuje spolu se sesterskou Chance asi 1 000 poboček. Dvojka Fortuna jich má kolem 600.

Zdroj: lhned.cz

Zásilkovna chce konkurovat České poště, už letos má dorovnat počet poboček

Doručování balíků od soukromých osob čeká v ČR tvrdý souboj. Dominantní České poště začne konkurovat Zásilkovna. Ta má v současnosti v ČR asi

patnáct set výdejních míst. Jsou to převážně malé obchody, které s firmou spolupracují jako franšízy. V průběhu letošního roku však má počet míst narůst na 3 tisíce. Tedy přibližně stejně, kolik má Česká pošta poboček.

Zdroj: lhned.cz

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Návrh nového stavebního zákona je hotov, celé povolení má trvat maximálně rok

Zákon, jež by v ideálním případě mohl začít platit již za dva roky, by měl všechna potřebná razítka soustředit do jedné žádosti o stavební povolení. Žádosti bude možné podávat elektronicky. Zákon zavádí nový model povolování: když úřad nerozhodne v termínu, který mu stanoví zákon, bude to znamenat, že se stavbou souhlasí.

Zdroj: lhned.cz

Obchodní centra investují

Většina obchodních center v ČR vyrostla koncem první dekády tohoto století. Nyní přichází čas jejich modernizace. Majitelé sázejí hlavně na vylepšování jídelních částí, které v rekonstruovaných centrech zabírají až pětinu prostoru. „Mají-li si centra udržet zákazníky, přilákat nové a prodloužit jejich čas v centru, pak dobře navržené kvalitní prostory s vysokým zastoupením služeb, jako je pošta, doktoři, realitní kanceláře a další, a zážitkových konceptů od edukačních přes zábavní po gastro jsou absolutně nezbytné,“ potvrzuje Jan Kotrbáček ze společnosti Cushman & Wakefield.

Zdroj: ldnes.cz

Jedničkami kancelářského trhu jsou Penta a CPI

V Praze, Brně a Ostravě připadají na tuzemské majitele 2/3 moderních kanceláří. Nejvíce kancelářských ploch vlastní v ČR skupina CPI. Nejaktivnějším developerem kancelářských center se za posledních deset let stala skupina Penta. Vyplývá to ze žebříčků společnosti Cushman & Wakefield.

Kancelářský trh v Praze, Brně a Ostravě

největší developeri	postavené a stavěné* plochy (v tisících metrů čtverečních)	největší majitelé kanceláří	vlastněné plochy (v tisících metrů čtverečních)
Penta	191,9	CPI Group	216,9
Skanska	186,4	CTP	188,8
CTP	172,8	Deka	181,4
Passerinvest	121,0	Passerinvest	147,3
Erste Group	97,2	CA Immo	116,1

Zdroj: E15, *v letech 2008-2018

STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Robotizace v českém průmyslu loni rostla o 50 %

Míra robotizace průmyslové výroby v ČR loni rostla meziročně o 50 % a množství robotů se pohybuje kolem 120 na 10 000 obyvatel. Masivní investice jsou poháněny hlavně nedostatkem pracovní síly a rychle rostoucími mzdovými náklady.

Zdroj: investicniweb.cz

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Stát chystá kvůli suchu stavbu přehrad

V současnosti finišují přípravy pěti až šesti nových vodních nádrží. Pro výstavbu nových vodních nádrží je v ČR výtíkováno ještě dalších 65 lokalit. S výstavbou se tu počítá až ve chvíli, kdy voda bude skutečně potřeba, třeba za desítky let.

Zdroj: ldnes.cz

Cukr může zdražit kvůli neúrodě řepy

Kvůli suchému počasí se v ČR i celé Evropě vypěstovalo méně cukrové řepy, a proto klesla také produkce cukru. Výnosy cukrové řepy klesly zhruba o 25 až 30 %, o podobné procento klesla i produkce. Cena cukru by se tak mohla zvednout, od zrušení výrobních kvót na podzim 2017 totiž stále klesá.

Zdroj: novinky.cz

Čeští vinaři testují drony na rozpoznání nemocných keřů

Tuzemská vinařství testují bezpilotní letouny, které zjišťují choroby vinné révy. Dron má zjišťovat teplotu porostu a stav vegetace. Z takto získaných dat pak bude možné aplikovat postřiky na vinice cíleně tam, kde to ta rostlina potřebuje. Podobně se dají data využít i při sklizni tak, aby se sbíraly jen zralé hrozny.

Zdroj: E15

Chov prasat je na vyměření. Hovězí maso se dováží, ačkoli dobytka se chová dostatek.

Do ČR se dlouhodobě valí levné vepřové maso z Evropy. A jeho cena se propadá, loni na průměrných 52 Kč. Doplácejí na to středně velké a menší chovy, které jsou ztrátové a zavírají. Tuzemský trh s hovězím masem se zase nachází ve schizofrenní situaci. Zatímco živého skotu se loni vyvezlo 81 tisíc tun, čerstvého hovězího masa se dovezlo 38 tisíc tun. Podle Českého svazu zpracovatelů masa je hlavní problém na straně zpracovatelů. Navíc je v ČR nedostatek řezníků.

Zdroje: ldnes.cz, E15

ZAOSTŘENO: ČESKÉ LESNICTVÍ V ZAJETÍ BROUKA

Kůrovec letos způsobí škody za 30 miliard

Škody v lesích způsobené suchem a následně kůrovcovou kalamitou letos vystoupají na 30 mld. Kč. Loni měla vzniknout v lesích škoda za 20 mld. Kč. Vychází to z odhadu think tanku Czech forest. Vlastníci lesů se podle think tanku už dostávají do existenčních problémů. Loni podle odborníků kůrovec zdevastoval 50 tisíc hektarů lesa. Peníze na péči získávají vlastníci lesů hlavně z prodeje dříví. Jeho cena ale klesá. Tuzemské pily a zpracovatelé mají navíc naplněné kapacity a export vázne, protože s neplánovanou těžbou bojují i okolní státy. Zdroj: ldnes.cz

Stát chce zachránit, co ještě jde. A z mrtvého dřeva udělat energetický zdroj

Ministerstvo zemědělství koncem loňského roku představilo strategii, která jasně mění priority v údržbě lesa. V lesích, které už kůrovec poničil a vylétl škodit jinam, se nebude muset kalamitní dříví těžit. Firmy přesunou své lidi i stroje tam, kde je ještě možné následky nejhorší kalamity zmírnit. Problémem poničeného stojícího dřeva však je, že bude postupně degradovat až k nejhorší kvalitě, kdy už se nehodí ani pro výrobu průmyslového papíru. S ministerstvem průmyslu a obchodu resort spolupracuje na tom, aby se kůrovcové dříví mohlo spalovat v elektrárnách na biomasu a teplárnách. Stát chce spalovny k jeho nákupu motivovat zeleným bonusem. Lesníci by díky tomu mohli dostat za dřevo lepší ceny.

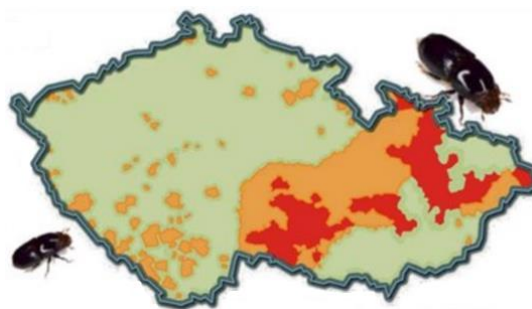
Množství těžebního kůrovcového dřeva trvale roste. V roce 2017 se vytěžilo 5,3 mil. m³, letos to má být už 20 mil. kubíků, což by zaměstnalo téměř veškeré těžební kapacity v zemi. Lesníkům se v důsledku kůrovcové kalamity uvolní pravidla hospodaření, která vyplývají z lesního zákona. Se schválením jeho novely počítá resort v dubnu, tedy ještě před jarním rojením brouka. V nejkritičtějším oblastech nebudou vlastníci lesů muset těžit nahodile, to znamená zpracovávat kalamitní dříví. Tyto oblasti zároveň

nebudou muset zalesňovat do dvou let, jak nyní nařizuje zákon. Odbyt má zvýšit několik dalších opatření. Od začátku února se zvýšil limit takzvané samotěžby – každý bude moci do státních lesů přijet, vytěžit si a odvézt pro svou potřebu větší množství dříví. Limit se zvýšil z 30 na 200 kubíků. Dalším nápadem je snížení sazby daně z přidané hodnoty na palivové dříví o 5 na 10 %. Zdroj: ldnes.cz

Lesníci vyváží kůrovcové dřevo do Číny

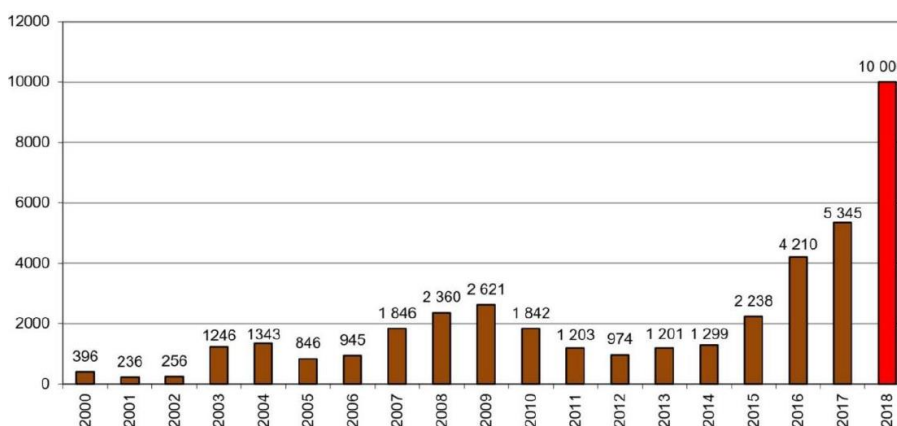
Dlouhodobě silný export českého dříví do Německa a Rakouska už potřebu vyššího odbytu nezajistí, protože obě země mají samy dřeva přebytek. Čína se tak pro ČR stala třetím největším vývozním trhem smrkové kulatiny, tedy kmenů určených k dalšímu zpracování. K přepravě do Číny jsou využívány kontejnery, které dováží z Asie zboží do Evropy, aby se nevracely zpět prázdné. Podle lesnického experta Jana Příhody z think tanku Czech Forest nejsou v Číně tak velké estetické nároky na dřevo, takže se z něj nařežou trámy či prkna, která by se v Evropě neprodala. Dřevo ale může skončit i v papírnách. Zdroj: lhned.cz

Oblasti postižené kůrovcem



Zdroj: Ministerstvo zemědělství, ldnes.cz

Objem vytěženého smrkového kůrovcového dříví v ČR (tis. m³)



Zdroj: VULHM

Radek Novák

e-mail: radeknovak@csas.cz

tel: +420 956 718 015

Tereza Hrtusová

e-mail: thrtusova@csas.cz

tel: +420 956 718 012

Tomáš Kozelský

e-mail: tkozelsky@csas.cz

tel: +420 956 718 013