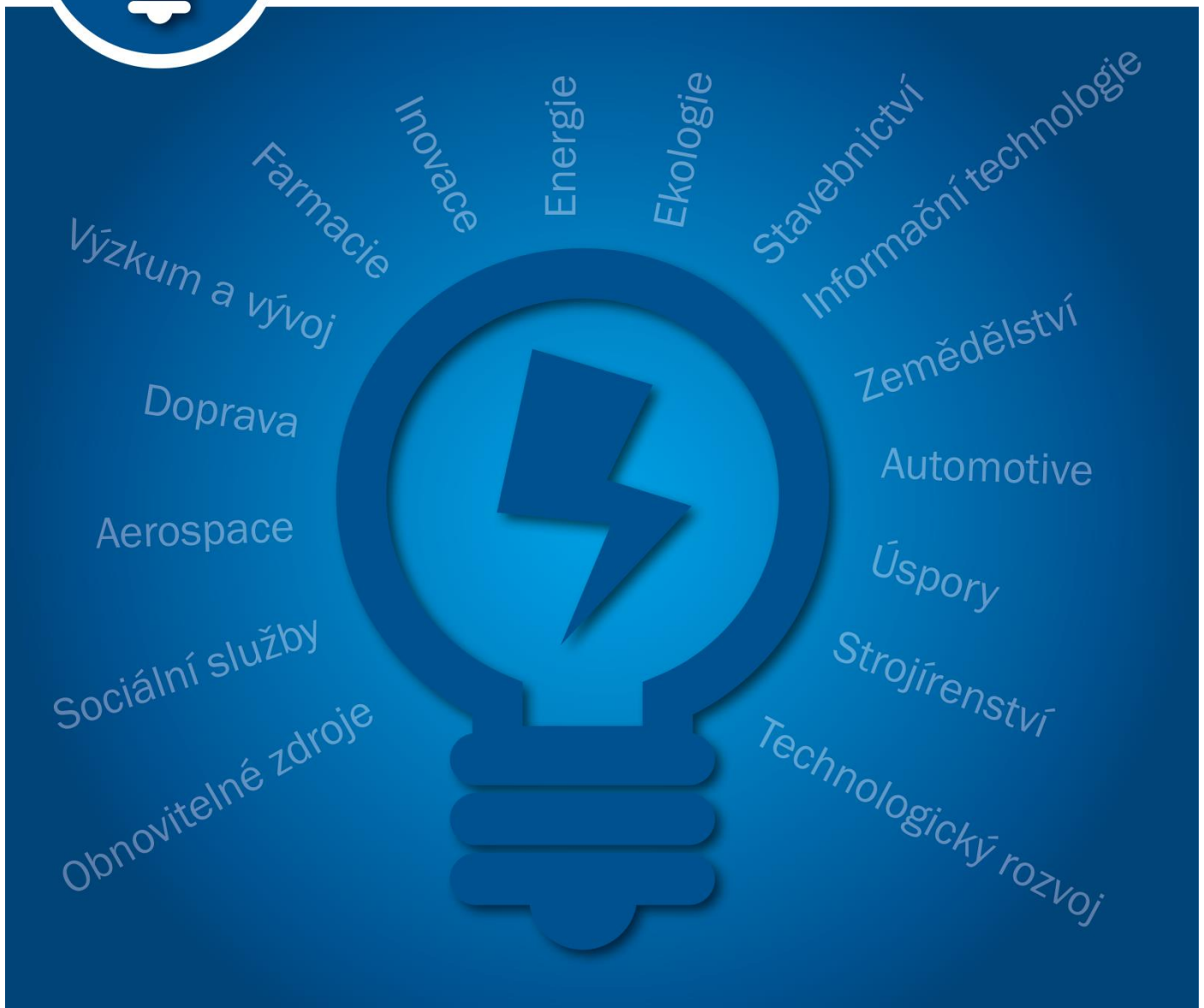




TRENDOVNÍK

Prosinec 2018



Překvapení: VW ohlásil konec spalovacích motorů

V ČR vznikne za rok 2018 nejvíce firem v historii

Aktuální trendy v živočišné výrobě

EU Office / Knowledge Centre

ČESKÁ 
spořitelna

Obsah

Aerospace	2
Automotive	2
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: Aktuální trendy v živočišné výrobě	9

AEROSPACE

Aircraft Industries zvažuje vývoj 40místného letounu

Kunovický výrobce zvažuje oživení projektu výroby letadel L 610, což je čtyřicetímístný civilní letoun. Letadlo vznikalo v 80. letech v tehdejšímu Letu Kunovice, ale do výroby se nedostalo. Firma by se chtěla více prosadit i na dalších trzích, než převážně v Rusku. Po letech dokončuje certifikaci letounu L 410 NG v Číně, snaží se dostat do Indie a jihovýchodní Asie.

Zdroj: [E15](#)

Stát chce vrátit část dotace od Evectoru

Ministerstvo průmyslu, jež se na vývoji a výrobě letounu EV-55 podílelo zhruba miliardou korun, žádá zpět zhruba 60 mil. Kč. Stalo se tak poté, co z projektu vycouval klíčový malajský investor. Podle zakladatele společnosti Jaroslava Růžičky má Evector eminentní zájem v projektu pokračovat, vše však podle něj blokuje malajsijská strana. Řešením by mohl být prodej projektu. Zájem údajně projeví dva investoři.

Zdroj: E15

Boeing se spojí s brazilským Embraerem

Americký Boeing získá 80% podíl v divizi dopravních letadel brazilského výrobce Embraer. Boeing zároveň s Embraerem vytvoří společný podnik pro program vojenského letounu KC-390, jehož významným dodavatelem je české Aero Vodochody. Američané

následují evropský Airbus, který ovládl výrobní program CSeries kanadského Bombardieru. Firma tak doplnila svou nabídku o moderní menší letoun.

Zdroj: [E15](#)

Bombardier začal prodávat superluxusní tryskáč

Kanadský výrobce letadel uvedl na trh tryskový letoun Global 7500, který zvládne bez mezipřistání překonat vzdálenost mezi Singapurem a San Franciskem. Jeho cena dosahuje 73 mil. USD.



Zdroj: [E15](#), Bombardier

AUTOMOTIVE

Škoda ukázala nástupce Rapidu, míří na mladší zákazníky

V izraelském Tel Avivu automobilka předvedla svůj nový kompaktní model Scala. Při představení novinky přiznala, že by s ní ráda oslovila především mladší



zákazníky, kterých ve svých řadách tolik nemá. I proto je možné do Scaly zabudovat SIM kartu s vysokorychlostním připojením LTE a být stále on-line. Příkazy bude navíc možné zadávat autu hlasem.

Zdroj: lhned.cz, [Škoda](http://Skoda)

Překvapení: VW ohlásil konec spalovacích motorů

Volkswagen vyvine poslední vozy s touto technologií v roce 2026 a prodávat je bude zhruba do roku 2040. Na setkání výrobců automobilů organizovaném deníkem Handelsblatt o tom informoval firemní stratég Michael Jost. Ne všichni v automobilové branži jsou tak radikální, Volvo zatím ohlásilo pouze konec naftových motorů. Hybridní pohony s několika zdroji energie měly podle Josta jistý význam pouze v přechodné fázi. VW se bude soustředit na čistě elektrický pohon.

Zdroj: Investicniweb.cz

Automobilky stahují plug-in hybridy z trhu, potápějí je nové emisní testy

Ještě první polovina roku vypadala v Evropě pro plug-in hybridy, tedy vozy se spalovacím motorem i elektrickou soustavou napájenou ze sítě, slibně. Přijetí nového emisního standardu ale těmto modelům ztížilo pozici na trhu. Emise mnoha hybridních modelů podle nové metody měření přesáhly hodnotu 50 g CO₂/km, která je hraniční pro udělování dotací na nákup nízkemisních vozů v řadě evropských zemích. V důsledku situace na trhu se některé automobilky (VW, BMW nebo Mercedes-Benz) rozhodly své modely dočasně stáhnout. Výrobci ale neplánují, že by se plug-in hybridní technologie vzdali. Důvodem jsou požadavky na emise celé flotily vozů, kterou mají automobilky v nabídce. Od roku 2021 mají emise v průměru dosahovat 95 gramů CO₂/km. Do své nabídky hybridy v příštím roce zařadí i Škoda.

Zdroj: E15

Hyundai věří vodíku, spouští továrnu na vodíkové články

Jihokorejská automobilka spouští v Jižní Koreji již druhou továrnu na vodíkové články. Třetí největší výrobce aut na světě a jeho dodavatelé plánují investovat do vývoje a výroby vodíkových článků téměř 7 mld. USD. Většina produkce najde uplatnění v hybridních autech. Zbytek by se mohl využít v dronech či plavidlech. Své systémy vyvíjí také Honda, GM nebo Toyota. Ostatní automobilky věští u osobních aut budoucnost hlavně elektrickému palivu.

Zdroj: E15



Hyundai a Kia umístí na svá auta solární panely

Jihokorejské automobilky oznámily, že mají v plánu po roce 2019 instalovat solární panely na střechy a kapoty vybraných automobilů. Sluneční energie bude nabíjet baterie elektromobilů a hybridů, ale uplatnění najde i ve vozech s motory spalujícími fosilní paliva.

Zdroj: E15

Čína sníží cla na dovoz aut z USA na 15 %

Čínská vláda souhlasila se snížením cel na dovoz amerických aut ze 40 na 15 %. Jde o první konkrétní slib, který by mohl znamenat uklidnění obchodních sporů mezi oběma zeměmi. Prezidenti zemí se před časem domluvili na příměří v obchodní válce. To spočívá v tom, že země na sebe po 90 dní nebudou uvalovat žádná nová cla.

Zdroj: Novinky.cz

DOPRAVA A LOGISTIKA

Rada EU: Dopravci nebudou muset řidičům vyplácet minimální mzdu zemí, kterými projíždějí

Podle návrhu Rady EU nebudou muset kamionoví dopravci ve většině případů počítat svým řidičům čas, který strávili za hranicemi. Minimální mzdu dané země nebudou muset firmy vyplácet v případě, že se jedná o exportní a importní přepravu. Stejně tak řidičům kamionů nebudou jejich zaměstnavatelé muset upravovat mzdy v případě, že budou některou ze zemí EU pouze projíždět. Měnit mzdy budou muset naopak firmy, které vykonávají pravidelně vnitrostátní přepravu v jiné než své domovské zemi.

Zdroj: lhned.cz

ÚJV Řež otevřel první vodíkovou dobíječku pro elektromobily

Unikátní dobíjecí stanice pro elektromobily otevřeli ve středočeské Řeži. Dobíjecí stojan napojený na vodíkové hospodářství je první veřejné zařízení svého druhu v ČR. Elektřinu pro dobíjecí stanici vyrábějí fotovoltaické panely. Nespotebovanou energii elektrolyzátor přeměňuje na vodík. Palivový článek pak může v případě potřeby kdykoliv přeměnit vodík ze zásobníku zpět na elektrický proud.

Zdroj: Novinky.cz

Musk představil tunel pro rychlou jízdu ve městech

Americký miliardář Elon Musk představil v Los Angeles svůj téměř 1,8 km dlouhý testovací tunel pro rychlou přepravu osob, který se podle něj časem stane řešením

provozu v kalifornském velkoměstě. Testovací jízda Modelem Tesla X s napevno přišroubovanými postranními koly byla výrazně pomalejší a kodrcavá, než se očekává ve finále. Zatímco nyní jel vůz rychlostí 80 km/h, v konečné verzi tunelu by se mělo jezdit až 241 km/h. V tomto případě nejde o vysokorychlostní přepravu osob za využití technologie nazývané hyperloop, která by měla umožnit cestovat rychlostí více než 1200 km/h v kapslích podtlakovými trubkovými tunely.

Zdroj: [Euro](#)

ELEKTROMOBILITA

Praha chystá sdílení elektroaut za miliardu

Hlavní město vybírá firmu, která by v metropoli provozovala až 600 sdílených elektromobilů. Město by měl projekt stát zhruba 150 mil. Kč, větší část by měli zaplatit uživatelé aut. Celková cena zakázky je 1,01 mld. Kč. Podle plánu by měla služba začít fungovat v polovině roku 2020. Zakázka počítá také s instalací až 150 dobíjecích stanic pro elektromobily.

Zdroj: [Novinky.cz](#)

Elektrokola zažívají obrovský boom

Podle odhadů lidí z oboru jezdí v ČR už hodně přes sto tisíc elektrokol. Prodejci jízdních kol se shodují, že je jen otázkou času, kdy bicykly s motorem převálčují v prodeji klasická kola. Podle ankety deníku Právo mezi tuzemskými výrobci by se za letošek mohlo u nás prodat přibližně 50 tisíc elektrokol, zhruba o čtvrtinu více než loni. Stále nejpočetnější skupinu kupujících tvoří lidé ve věku kolem 50-60 let, přibývá však i mladších zájemců. České firmy letos podle odhadů vyrobí zhruba 90 000 elektrokol, většina z nich jde na export. Zájem o česká elektrokola by se měl ještě zvyšovat po zavedení antidumpingových opatření EU na dovoz elektrokol z Číny.

Odhad ročních prodejů elektrokol v EU



Zdroj: [Novinky.cz](#)

Elektromobily připraví Německo o 100 tisíc pracovních míst

Přechod na elektromobily připraví Německo do roku 2035 o 100 000 pracovních míst. A to i o ta dobře placená a nejen v automobilovém odvětví. K tomuto závěru došla studie norimberského Ústavu pro výzkum pracovního trhu. V současnosti pracuje v německém automobilovém průmyslu na 800 000 lidí. Příčinou snížení počtu pracovních míst je fakt, že výroba spalovacích motorů je pracnější. Prognóza vychází z předpokladu, že tržní podíl elektromobilů bude v roce 2035 činit 23 %. Je ale také možné, že nových míst vznikne více. Tato varianta by nastala v případě, že by se baterie do elektromobilů vyráběly v Německu.

Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

BMW a Porsche mají supernabíječku – na 100km dojezd jí stačí 3 minuty

Německé automobilky BMW a Porsche představily nabíjecí stanici pro elektromobily, která svou rychlostí překonává všechny dosud existující systémy. Nabíječka od BMW a Porsche dokáže baterie testovacích elektromobilů nabít na 80 % kapacity za 15 minut. Současné nabíječky americké Tesly potřebují na stejný úkol kolem půl hodiny. Elektřinu na ujetí 100 km dokáže nabíječka do baterií dostat za 3 minuty.

Zdroj: [E15](#)

ENERGETIKA

Brusel nechce uhlí ani plyn, jádro nevdí

Návrh klimatické strategie EU do roku 2050 počítá s téměř úplným odklonem od spalování uhlí i plynu. Přednost mají mít obnovitelné zdroje energie, které budou v roce 2050 zajišťovat přes 80 % výroby elektřiny. „Spolu s podílem jaderné energie okolo 15 % to bude páteř bezuhlíkové evropské elektroenergetiky,“ uvádí se ve strategii Evropské komise. Význam elektřiny bude vyšší než dnes, ovládne totiž i sektory vytápění a dopravy. Pokud chce Evropská komise naplnit strategii a vyrábět jednu sedminu elektřiny z jaderné energie, nebude to možné bez nových elektráren. Z těch stávajících jich totiž zůstane v provozu jen málo.

Zdroj: [Euro](#)

Ekologové: Téměř polovina uhelných elektráren na světě je ve ztrátě

Ekologický institut Carbon Tracker analyzoval ziskovost 6 685 uhelných elektráren, které představují 95 % celosvětové provozní kapacity. Zjistil, že 42 % globální kapacity není ziskových. Od roku 2019 pak očekává, že pokles nákladů na energii z obnovitelných zdrojů,

nařízení omezit znečištění vzduchu a ceny uhlíkových emisí způsobí další tlak na jejich náklady.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Pilulka.cz chce dobýt Evropu s online lékárnami

Online prodejce léků Pilulka.cz má před sebou dva velké cíle. Prosadit se v Rumunsku a připravit se v Česku na možné blížící se povolení v doručování léků na předpis. Zakladatel Martin Kasa ale už zvažuje i vstup na další západní trhy. „V Česku děláme IT na špičkové světové úrovni. Domácí e-commerce jako takové je také špičkové,“ přibližuje s tím, že podíl online prodeje na celkových tržbách maloobchodu v budoucnu (po příchodu autonomní dopravy) nebude podle něj 11 % jako dnes, ale klidně 50 %.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Lékaři předepisují méně antibiotik než dřív, pokles oproti loňsku dosahuje 15 %

Nebezpečný trend každoročního nárůstu spotřebovaných antibiotik se začíná zastavovat. České zdravotní pojišťovny hlásí stagnaci, nebo dokonce pokles v počtu předepsaných balení. Lidem nadměrně užívajícím antibiotika zbytečně hrozí, že v případě opravdové potřeby jim tyto léky už nezaberou. Celosvětová spotřeba antibiotik stále zůstává vysoká. V letech 2000-2015 se zvýšila zhruba o 65 %.



Zdroj: [lhned.cz](#)

Inovace procházejí i do léčby depresí, novinkou jsou injekce aplikované jednou za půl roku

Pacienti se symptomy schizofrenie, jež vykazuje podle odhadu odborníků zhruba 30 tisíc lidí v Česku, mají naději. Inovativní léčba se totiž prosazuje i v psychiatrii a již brzy budou mít nemocní k dispozici moderní prostředky, jež jim umožní návrat do života. „Momentálně se třeba klinicky hodnotí šestiměsíční aplikace injekcí. Stačí, že si pacient píchne lék jednou za půl roku, pak se nemusí o nic starat. Dnes jsme proto rádi za každý nový lék, i když se spíš objevují staré molekuly v novém hávu,“ míní farmakoekonom Jindřich Kotrba s tím, že cílem je návrat pacientů do života.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Australští vědci přišli s metodou, jež za 10 minut odhalí rakovinu

Prohlídka by navíc nevyžadovala téměř žádné diagnostické nástroje. V budoucnu by to mohlo jít

i mobilním telefonem. Základem je poznání, že rakovinové buňky umístěné ve vodě vytváří jedinečnou strukturu DNA. Deset minut dlouhé vyšetření bylo sice již vyzkoušeno na lidské molekule DNA, k jeho použití na živých pacientech je nicméně potřeba provést ještě řadu klinických studií.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Sesterská společnost Googlu testuje, jak vyhubit všechny komáry světa

Výzkumná organizace Verily Life Sciences, z mateřské skupiny Googlu, přišla na techniku, která by mohla celosvětově vyhladit komáry a s nimi choroby, které přenášejí. Chce zlikvidovat celý druh zásahem do jeho reprodukce. Metoda pak spočívá v tom, že výzkumníci nakazí desetitisíce samců bakterií zvanou Wolbachia. Ty pak převevou a vypustí do přírody. Nakažení samci se poté spáří se samičkami a ty nakladou vajíčka, která se však nikdy nevyvíjejí.

Zdroj: [lhned.cz](#)

INOVACE A STRATEGIE

V Česku vznikne za rok 2018 nejvíce firem v historii, 32 tisíc

Vyplývá to z odhadu společnosti CRIF. I když počet podnikatelů se v roce 2018 zvyšoval rychleji než v předešlých letech, pokračoval trend postupné proměny jejich podnikání. Počet podnikatelů se snížil například v obchodě, ubytování a stravování či v dopravě a skladování. Naopak tomu bylo v informačních a komunikačních činnostech a v profesních, vědeckých a technických činnostech.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Evroparlament schválil volný obchod s Japonskem, sankce proti Rusku Komise prodloužila

Evropský parlament schválil obchodní dohodu s Japonskem, která je nejrozsáhlejší smlouvou o volném obchodu, jakou kdy unie uzavřela. Pakt odstraní téměř všechna cla ve vzájemném obchodu a zahrne zhruba třetinu globálního HDP a 600 mil. lidí. Lídři zemí EU se také na summitu v Bruselu jednomyslně shodli na prodloužení hospodářských sankcí proti Rusku. Ty jsou zaměřeny na bankovní, finanční, energetické a zbrojní sektory.

Zdroj: [Euro](#), [Euro](#)

Zaměstnat Srby je snazší než Ukrajince, řada firem o možnosti neví

Srbové se měli po Ukrajincích či Slovácích stát jednou z nejsilnějších skupin zahraničních dělníků v ČR. Od srpnového spuštění tzv. Režimu Srbsko, který nabírá

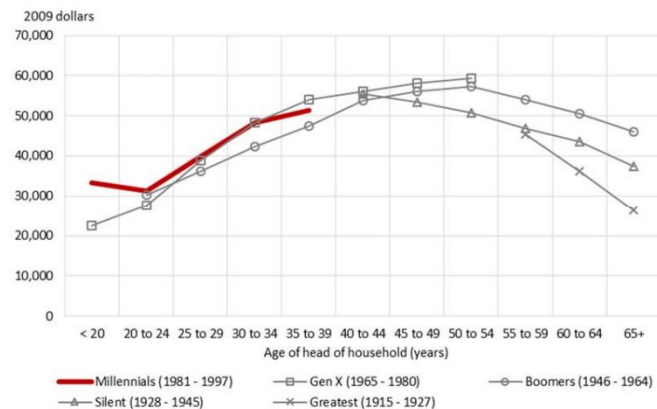
pracovníků z této země zrychlil a zjednodušil, ovšem české firmy požádaly jen o 273 Srbů ze stanoveného dvoutisícového ročního limitu. U Srbů navíc trvá vyřízení pracovního povolení poloviční dobu než v případě Ukrajinců. Tuzemské firmy se přesto do zaměstnávání Srbů zatím příliš nehrnou, o programu často ani neví.

Zdroj: lhned.cz

Studie: Mileniálové se chovají jako předchozí generace, ekonomiku neničí

Analýza americké centrální banky se zaměřila na příjmy, výdaje, dluhy, celkové jmění i demografické faktory generace, kterou sociologové v USA vymezují mezi roky 1981 až 1997. Hlavním závěrem je, že nákupní návyky mají tito mileniálové velmi podobné jako jejich rodiče. Mnozí zástupci generace však do produktivního ekonomického života vstupovali v pokrizových letech. Mileniálové by tedy utráceli rádi, neměli ale tolik peněz.

Průměrné roční výdaje domácností podle generací



Zdroj: E15, Fed, reálné hodnoty

Snow farming pomáhá zachovat loňský sníh

Sněhové "farmaření" má významně pomoci vlekářům. Více než dvacetileté zkušenosti s ním mají skandinávské země hlavně při udržování běžeckých drah. Kultivovat sníh si v roce 2008 vyzkoušel i švýcarský Davos. Sníh navezený na severní svahy se posypal silnou vrstvou pilin, které mají chladivé a tepelněizolační účinky. Nyní se už používají účinnější fólie. „Snow farming zachová 70–80 % sněhu, což umožňuje zahájit novou sezonu mnohem dřív,“ uvádí městský server davos.ch.

Zdroj: lhned.cz

IT & TELEKOMUNIKACE

Pracovníků v IT je 2,5krát více než v roce 2000

Počet lidí zaměstnaných v českém IT průmyslu se za posledních 18 let zvýšil na téměř 186 tisíc, zhruba 2,5násobně. Průměrný plat v oboru od roku 2015

vzrostl o 5 tisíc na zhruba 50 tis. Kč. Více než polovinu pracovníků v IT tvoří technici, mechanici a opraváři.

ICT odborníci v ČR celkem

	tisíce fyzických osob	
	2012	2017
Celkem	160,5	185,6
z toho ženy	16,3	17,8
podle zaměstnání		
Manažeři, inženýři a specialisté v ICT celkem	67,1	88,4
z toho Analytici a vývojáři softwaru a aplikací	34,7	47,8
Technici, mechanici a opraváři ICT celkem	93,5	97,3
z toho Technici provozu a uživatelské podpory ICT	48,4	56,2

Zdroj: ČSÚ

Na zahraničních e-shopech nakupuje už milion Čechů

Zboží nebo služby v zahraničních e-shopech letos objednal 1,1 mil. obyvatel ČR, tedy čtvrtina nakupujících on-line. Za celý rok nakoupilo po internetu celkem 54 % obyvatel ČR starších 16 let, což je více než 4,7 milionu lidí.

Zdroj: Aktuálně.cz

Umělá inteligence našeptává operátorům call center

Prvky umělé inteligence využívají i česká call centra, klienti to však většinou ani nezaznamenají. Virtuální asistenti mohou třeba jen našeptávat a radit operátorovi, vysvětluje odborník na robotizaci Ivo Gavenda ze společnosti Accenture. Roboti jsou také schopni sledovat naladění telefonujícího klienta a v závislosti na tom třeba doporučit jiný tón konverzace. Podle Gavendy má spousta českých firem potíže nechat na klienty mluvit virtuální agenty. Většina řešení se proto využívá uvnitř podniků.

Zdroj: lhned.cz

Evropská komise podpoří výzkum a vývoj umělé inteligence

Evropská komise představila plán, kterým chce ve spolupráci s členskými státy výrazně podpořit vývoj i využívání umělé inteligence v Evropě. V příštím desetiletí by tato oblast měla být financována nejméně 20 miliardami eur ročně, a to z veřejných i soukromých zdrojů. Stejná částka se má najít pro tuto oblast rovněž ještě do roku 2020.

Zdroj: Investičníweb.cz

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Ministr zemědělství uvažuje o zákazu reklamních letáků

Ministr zemědělství Miroslav Toman přemýšlí o zákazu papírových letáků s aktuální slevovou nabídkou obchodních řetězců. Tvrdí, že jsou pro firmy

neekonomické. Další novinkou by mohly být povinné dlouhodobější smlouvy pro dodavatele od obchodních řetězců. Ministr by chtěl rovněž uzákonit, aby se potraviny v ČR nedaly prodávat za podnákladové ceny. Nechce však úplně rušit slevové akce. Konkrétní výsledky by se mohly objevit na začátku příštího roku. Záležit bude na diskusi s obchodními řetězci.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Rohlík.cz zavádí rozvážky do veřejných lednic

Rohlík.cz zavádí nový způsob doručení nákupu do výdejních chladicích boxů. Zákazníci si do tzv. Rohlík Pointů mohou nechat doručit menší nákupy. Konkurenční Košík.cz připravuje na příští rok podobné řešení.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

OBNOVITELNÉ ZDROJE A ODPADY

Zájem o dotace na solární panely roste

Zájem Čechů o podporu instalací solárních zdrojů z dotačního programu Nová zelená úsporám se meziročně zdvojnásobil. Uvedla to Solární asociace. Letos bylo dosud proplaceno více než 1 500 žádostí na solární zdroje. Kromě dotací na solární instalace lze peníze z programu využít například na zateplení domu nebo na stavbu nového rodinného domu s nízkou energetickou náročností.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Žhavá plazma umí přeměnit odpad v užitečný plyn

Společnost Millenium Technologies představila pokusný reaktor ve vědeckotechnickém parku v Dubé na Českolipsku, kde začala testovat technologii plazmového zplyňování pro likvidaci odpadu. Reaktor je schopný zpracovat za hodinu 100 kilogramů odpadu. Výhodou je, že získaný plyn je možné použít k výrobě elektřiny a tepla v kogenerační jednotce. Část elektřiny spotřebuje samotné zařízení a přebytky se dají prodat do sítě. Společnost se nyní zaměřuje zejména na čistírenské kaly, tedy odpad z čistíček. Hodně si slibuje od nové německé legislativy, která nařizuje, aby všechny čistíčky v městech nad 50 tisíc obyvatel v roce 2030 separovaly nebezpečný fosfor z čistírenských kalů. Prostor existuje také u komunálního odpadu, pro který bude za několik let platit zákaz skládkování.

Zdroj: [ldnes.cz](#)

Kalifornie: Každý nový dům musí mít solární panely

Nová stavební legislativa říká, že od ledna 2020 bude muset mít na střeše solární panely každý nový dům v Kalifornii, který má tři a méně pater. Američanům se

tím nové bydlení minimálně zpočátku prodraží, v průměru o 10 tisíc dolarů, tedy zhruba 220 tisíc korun.

Zdroj: [ldnes.cz](#)

ODVĚTVOVÉ TRENDY

Na výstavbu vodovodů má jít 30 miliard

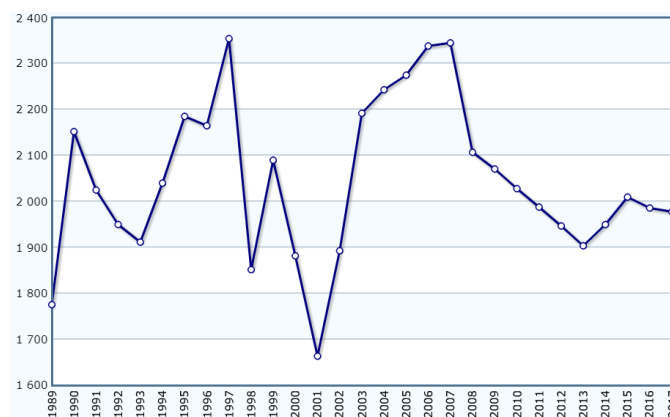
Ministerstvo zemědělství navrhlo do národního investičního plánu představeného českou vládou 26 projektů za 48,6 mld. Kč. Jedním z největších je podpora výstavby vodovodů a kanalizací za 29 mld. Kč, zvláště pro vybavení menších obcí. Dalším velkým projektem je program prevence před povodněmi na období do roku 2025, kde úřad počítá s 5,5 mld. Za ně by se měly budovat například liniové stavby a poldry.

Zdroj: [E15](#)

Tabákové firmy vidí budoucnost v bezdýmých alternativních

Tabákové firmy se pod tlakem úřadů dostaly do fáze, kdy chtějí lidem pomáhat, aby přestali kouřit. Svým klientům jako alternativu ke kouření nabízejí nové technologické produkty. „Tabákové firmy pochopily, že kouření není dále společensky únosné. Chtějí ale zůstat na trhu, a tak přicházejí s alternativami,“ vysvětluje profesorka Eva Králíková z Centra pro závislé na tabáku 1. LF UK a VFN v Praze. Podle ní nové výrobky zahřívání tabáku, kde probíhá na rozdíl od hoření jen tlení, jsou o desítky procent méně škodlivé než vdechování kouře z hořící cigarety. Spotřeba cigaret dosáhla loni 1 978 kusů na osobu

Spotřeba cigaret na obyvatele v ČR (kusy)



Zdroj: [ldnes.cz](#), [ČSÚ](#)

Knižní nakladatelé se spojují, velcí prodejci knih se poohlížejí po menších městech

Rok poté, co se spojily druhé největší nakladatelství Euromedia Group a jednička mezi knižními sítěmi Luxor, cítí ostatní nakladatelé a knihkupci stále dopady tohoto kroku. A tak i oni přemýšlejí, jak svůj byznys oživit. Změny lze pozorovat v expanzi všech větších hráčů na

trhu. Místa v obchodních centrech, do kterých šli hlavně Dobrovský, Luxor a částečně Kosmas, ubývají. Takže se rozhlížejí po menších městech. Ke zmenšování prodejen dochází i s nástupem prodeje přes e-shopy. Díky nim se již nevyplácí držet všechny tituly na prodejně, když je možné objednat si knihy z webu, často s vyzvednutím v dané prodejně.

Odhad velikosti knižního trhu v ČR (v mld. Kč)

Velkoobchodní distributoři	4,05
Nakladatelství s vlastní distribucí	3,15
Učebnice	0,55
Digitální audioknihy a e-knihy	0,20
Celkem	8 mld. Kč

Zdroj: ldnes.cz

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Rostoucí ceny stavebních prací zdraží kanceláře

V Praze je rekordně nízká neobsazenost kanceláří – kolem 6 %. A do toho rostou ceny stavebních prací a materiálů. „Zvyšování nájemného je nutnost,“ říká proto Eduard Forejt, ředitel rozvoje obchodu u developera Passerinvest. Podle jeho odhadu v následujících dvou letech vzroste základní nájemné o 2 eura v širším centru, kde dnes pronajímatelé požadují 14,5–15 eur za m² na měsíc.

Zdroj: lned.cz

Školy, hřiště, parky nebo komunikace – radnice přesouvají jejich budování na developery

Starostové obcí v posledních letech zjišťují, že k budování potřebných služeb pro občany mohou přinutit developery. „Běžné bývá například požadavek na vybudování školy nebo školky,“ říká mluvčí developera Finep David Jirušek. Radnice argumentují omezenou kapacitou stávajících zařízení a tím, že developeri do oblasti přivádějí stovky nových obyvatel. Starostové chtějí často i víc. „Snažíme se, aby developeri vybudovali odpovídající komunikace a napojili je na stávající městské komunikace, aby pamatovali na parkovací kapacity, na zachování nebo revitalizaci zeleně, aby instalovali veřejné osvětlení systémově propojitelné s městským a podobně,“ vyjmenovává např. mluvčí radnice v Karlových Varech Jan Kopál.

Zdroj: ldnes.cz

Spekulanti vydělávají na dělení velkých bytů

Popularita nejmenších bytů roste. Pro zájemce jsou atraktivní díky cenové dostupnosti, investorům zase

v přepočtu na metr čtvereční vydělají nejvíc. Spekulanti proto zejména v centru Prahy skupují staré obrovské byty a rozdělují je na několik menších. Výnosy z „minibytů“ jsou ve srovnání s většími dispozicemi o tolik vyšší, že pokryjí i náklady na stavební dělení.

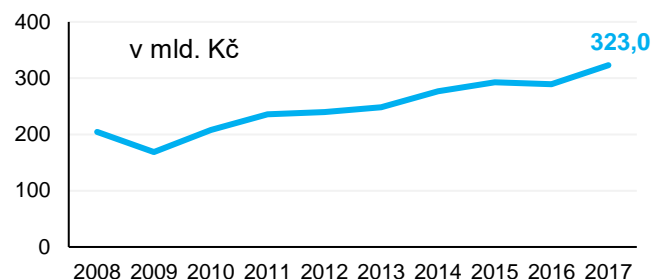
Zdroj: ldnes.cz

STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Výrobcům elektrických zařízení se daří, jejich tržby vzrostly o 12 %

Tržby výrobců elektrických zařízení v Česku loni meziročně vzrostly o 11,8 % na 323 mld. Kč. Proti krizovému roku 2009 byly téměř dvojnásobné. Firmy v oboru vyrábějí např. elektrické motory, transformátory, elektrická rozvodná zařízení, baterie a akumulátory, optické a elektrické kabely, osvětlovací zařízení nebo spotřebiče pro domácnost. Podle ministerstva průmyslu lze očekávat hlavně růst výroby baterií a akumulátorů.

Tržby výrobců elektrických zařízení (CZ NACE 27)



Zdroj: investicniweb.cz

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Cena zemědělské půdy letos dosáhne stropu

Za celý letošní rok zdraží zemědělská půda meziročně o 2,5 % na zhruba 24,1 Kč/m². Vyplývá to z odhadu poradenské společnosti Farmy.cz. V samotném 4. čtvrtletí cena klesne o 0,4 %. Podle Jiřího Jaklína ze společnosti Agro21 lze do budoucna očekávat stagnaci nebo mírný pokles cen.

Zdroj: E15

Firmy zdravě vyvažují i domácím mazlíčkům

Za čerstvé a kvalitní suroviny pro psy jsou pánčiči ochotni si připlatit. V Česku tak vznikají firmy, které připravují masovou směs se zeleninou bez konzervantů přímo na míru psím strávníkům. Měsíčně může takový luxus vyjít majitele na čtyři stovky, ale i na šest tisíc korun. Podle Markéty Táborské, zakladatelky specializované firmy na vařenou stranu pro mazlíčky Hundebär jde o globální trend humanizace zvířat, kdy lidé přenáší trendy zdravého stravování na nejbližší členy rodiny, tedy i své mazlíčky.

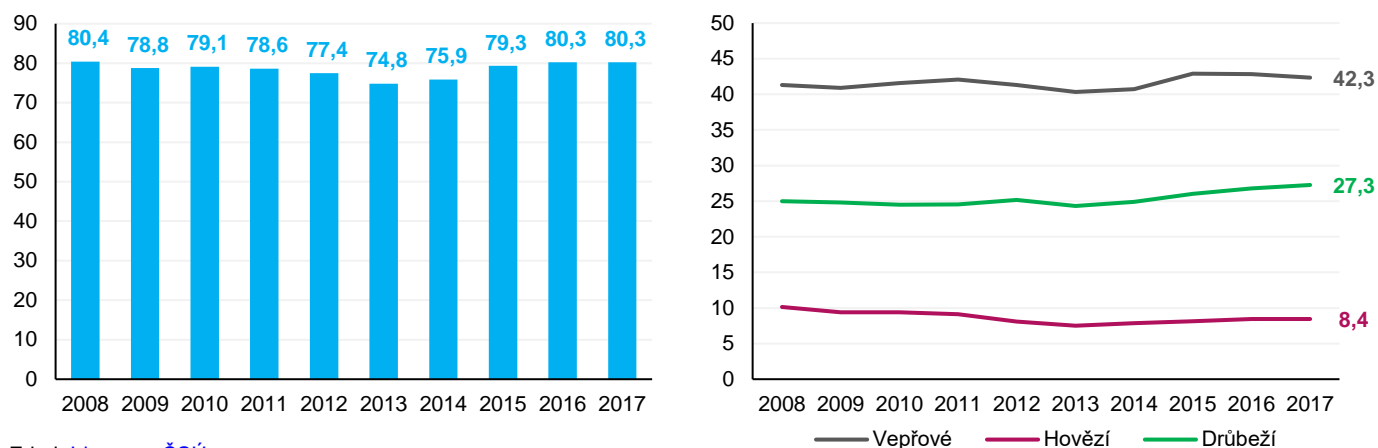
Zdroj: ldnes.cz

ZAOSTŘENO: AKTUÁLNÍ TRENDY V ŽIVOČIŠNÉ VÝROBĚ

Celková spotřeba masa se v Česku nemění, roste obliba drůbežího

Češi loni snědli rekordní množství drůbežího masa. Jeden obyvatel průměrně spotřeboval 27,3 kilogramu, což je o 1,8 % více než v roce 2016. Spotřeba drůbežího masa byla nejvyšší od počátku měření, které začalo v roce 1948. Tehdy činila průměrná spotřeba drůbežího masa necelé 3 kg na obyvatele. Celková spotřeba masa v Česku se loni meziročně nezměnila. Zůstala na 80,3 kilogramu na osobu. Výše spotřeby masa se kolem úrovně 80 kg na hlavu ročně pohybuje v Česku zhruba od poloviny 90. let. Konzumace vepřového masa klesla loni o půl kilogramu na osobu na 42,3 kg, a hovězího masa o 0,1 kg na 8,4 kg.

Spotřeba masa v ČR na obyvatele za rok (v kg, v hodnotě na kosti)



Zdroj: ldnes.cz, ČSÚ

Chov slepic v klecích do roku 2025 skončí

Většina obchodních řetězců, včetně velkoobchodu Makro, deklarovala, že po roce 2025 skončí s prodejem vajec z klecových chovů. E-shopy Rohlík.cz a Košík.cz ústup od klecových vajec vyhlásily už na rok 2019. Důvodem jsou lepší životní podmínky zvířat. Nosnice v kleci žije na ploše o velikosti nepatrně větší, než je papír A4, halová má prostoru více. O komfortu slepic se nicméně vede spor. Ochránci zvířat poukazují na stísněné životní podmínky slepic v klecích a nedostatek pohybu. Naopak podle velkochovatelů jsou na tom lépe než zvířata v halách. Údajně kvůli tomu, že na sebe neútočí, mají menší úhyny a vejce nejsou tolik kontaminována mikroby z podestýlky. V každém případě tlak na konec klecových chovů vede chovatele k úvahám o přestavbu farem. Českomoravská drůbežářská unie celkovou částku odhaduje na 6 mld. Kč. „Plno producentů postupně chovy předělává na podestýlkové, jen nemají finance přestavět všechno,“ říká Gabriela Dlouhá, předsedkyně představenstva unie. Klecové chovy jsou na ústupu po celé Evropě. Pro spotřebitele mohou nakonec znamenat vyšší ceny vajec.

Zdroj: ldnes.cz

České býčí sperma boduje v Turecku

Pro české šlechtitele dobytka je v posledních letech nejzajímavějším mimoevropským trhem Turecko, které se snaží vytvořit vlastní stáda skotu. Hovězí maso je totiž vedle skopového a drůbeže významnou součástí tamní kuchyně, na rozdíl od vepřového, které muslimové z náboženských důvodů nejedí. Pro chov skotu ale Turci potřebují kvalitní genetický materiál. Díky přísným tuzemským veterinárním pravidlům a přijatelným cenám je v maloasijské zemi oblíbený právě ten český. Cena za inseminační dávku se v průměru pohybuje od jednoho do 30 eur. Některé dávky lze však přirovnat k luxusním autům: „Když má býk všechny vlastnosti, které šlechtitel potřebuje, a navíc se jedná o limitovanou edici, tak může cena za jednu inseminační dávku dosahovat až 2,5 tisíce korun,“ říká Kamil Malát z Českého svazu chovatelů masného skotu.

Zdroj: 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