



TRENDOVNÍK

Květen 2016



České podniky nestojí o patenty, bojí se o své know-how

5. průmyslová revoluce: Stroje budou rozhodovat samy

Transakce roku: Plzeňský Prazdroj je na prodej

Obsah

Aerospace	2
Automotive	2
Doprava a logistika	3
Elektromobilita	3
Energetika	4
Farmacie a zdravotnictví	4
Inovace	4
IT a Telekomunikace	5
Obnovitelné zdroje a odpady	6
Odvětvové trendy	6
Stavebnictví a R&E	7
Zemědělství a potravinářství	8
Zaostřeno: Pivní trh - Plzeňský Prazdroj je na prodej	9

AEROSPACE

Aircraft Industries bude vyrábět v Rusku

Vrtulová letadla L-410 se dosud vyrábějí pouze v ČR, což se změní. V Rusku už začala výstavba výrobní haly, kde se budou od příštího roku montovat. Děje se to v době, kdy v kunovickém závodě kvůli propadu poptávky a ruskému embargu výroba letounů poklesla. Nový závod v Jekatěrinburgu buduje ruská společnost UZGA, která je 100% vlastníkem kunovické továrny. Moravský závod se má orientovat hlavně na mimoruské trhy.

Zdroj: lhned.cz

Bell otevřel v Praze lakovnu vrtulníků

Americký výrobce vrtulníků Bell Helicopter otevřel na pražském letišti svou první evropskou lakovnu, doplněnou o předávací centrum vrtulníků zákazníkům. Pražská lakovna je jednou z nejmodernějších svého druhu. Bell zároveň v Praze provádí finální montáž vrtulníků pro evropské zákazníky.

Zdroj: E15

„Uber v oblacích“ – lidé sdílejí tryskáče

Bývalý britský pilot Jonny Nicol představil aplikaci Stratajet, kde si kdokoliv může koupit místo ve zrovna prázdném soukromém letadle. *„Například pokud nějaký tryskáč přiletí v pondělí do Madridu a ve čtvrtek musí být v Londýně, systém porovná cenu zpátečního letu prázdného letadla s náklady na cestu s pasažérem i z okolních letišť a podle toho navrhne nejlevnější variantu,“* vysvětluje mechanismus Nicol.

Zdroj: lhned.cz

AUTOMOTIVE

Škoda Auto zkouší prototypy ve virtuální realitě

Škoda využívá virtuální realitu v designu a technickém vývoji aut. Pomocí virtuální reality připravuje k výrobě také vozy, které budou uvedeny na trh až za 4 roky. Škoda využívá 3D zobrazení na počítačích i v takzvané virtuální jeskyni. Tedy místnosti, v níž se promítá trojrozměrný obraz vozu ve skutečné velikosti, a to včetně všech detailů a složení jednotlivých dílů. Virtuální realita je budoucností, která výrobcům ušetří peníze. Mohou si auto sestavené z jednotlivých dílů do detailu prohlédnout, najít případné nedostatky a ty pak včas odstranit. Simulovat lze i části výrobní linky a testovat, zda lze vůz bez problémů smontovat, nebo jestli může při výrobě naopak docházet k potížím.

Zdroj: lhned.cz

Automobilky se dávají dohromady s IT firmami, chtějí chytrá auta

Trendem poslední doby je uzavírání spolupráce mezi tradičními automobilkami a IT společnostmi na vývoj či testování samoříditelných a chytrých aut. Naposledy byla oznámena kooperace Fiatu s Googlem. Již dříve se na vývoji autonomního vozu dohodlo BMW s čínským internetovým kolosem Baidu. Spolupráci týkající se chytrých vozů uzavřel i Ford a největší e-shop světa Amazon. Auto bez řidiče hodlají spolu testovat ve městech rovněž General Motors a americký konkurent Uberu platforma Lyft. Šéf automobilky Fiat Sergio Marchionne prohlásil, že samoříděná auta by mohla být na silnicích za pět let.

Zdroj: lhned.cz, E15

Apple prý opravdu pracuje na autě

Project Titan – pod tímto označením se má skrývat vývoj automobilu Applu, o kterém se spekuluje více než 15 let. Nyní je jasné, že Apple něco chystá. Zřejmé je to především z počtu odborníků oboru, kteří do Applu přišli v posledních měsících a letech včetně zaměstnanců Tesly, Fordu, Volkswagenu nebo GM. Pokud se však Apple vrhne do automobilového segmentu, bude čelit velmi nízkým maržím. Zatímco Apple dlouhodobě pracuje s maržemi kolem 40 %, Ford v posledním čtvrtletí dosáhl marže 6,8 %.

Zdroj: [Živě.cz](#)

Automobilky kupují online taxislužby

Hlavní automobiloví hráči začali skupovat podíly v internetových taxislužbách. Investici 300 mil. dolarů do izraelského projektu Gett oznámil Volkswagen, Toyota zase podepsala pakt s jedničkou trhu, americkým Uberem. Průmyslníci si od partnerství slibují novou formu odbytu aut, ale i pojistku proti propadu obchodů ve světle fenoménu sdílené ekonomiky.

Zdroj: [E15](#)

DOPRAVA A LOGISTIKA

Revoluce v České poště – ráno balíky firmám, odpoledne a večer lidem

Od podzimu Česká pošta zavede ve všech krajských městech nový systém doručování balíků: dopoledne do firem, odpoledne a večer lidem. Je to mj. reakce na to, že zatímco počet běžných dopisů kvůli elektronické komunikaci stále klesá, byznys s balíky naopak roste. S balíky souvisí také plánované investice pošty: chystá vybudování nového uzlu, kde se budou shromažďovat zásilky z Asie, kterých stále přibývá. 15 pošt v zemi pak dostane na zkoušku nový odbavovací systém. Zákazník už nebude mačkat tlačítko se službou, kterou chce dostat. Na papírovém oznámení bude vytištěn čárový kód. Člověk si ho na poště načte a v zázemí pobočky hned začnou zásilku připravovat – podobně jako ve výdejnách e-shopů.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Řetězec XXXLutz postaví v ČR obří sklad, větší než Amazon

Rakouský nábytkářský řetězec XXXLutz si vybral ČR za místo hlavní logistické centrály pro všechny svoje trhy. Hala má mít 150 tisíc m² – takto velký sklad zatím nikdo v ČR nepostavil. Konkrétní lokalitu Rakušané ještě hledají. Z českého skladu bude firma zásobovat trhy od Chorvatska přes Německo až po Švédsko.

Zdroj: [E15](#)

UPS nabídne v zámoří sledování balíků na mapě v reálném čase

Americká logistická společnost UPS nabídne klientům mapu s aktuální polohou jejich balíku. Nadstandardní sledování zásilky se sice bude zatím týkat jen prémiových tarifů, později se však rozšíří.

Zdroj: [Živě.cz](#)



ELEKTROMOBILITA

Německo schválilo dotace na elektromobily, ČR se chce inspirovat

Německá vláda schválila podporu nákupu vozů s elektrickým pohonem, na niž se už dříve dohodla s automobilkami. Kupcům nových čistě elektrických aut vyplatí 4 tis. eur, majitelům hybridních aut přispěje 3 tis. eur. Do roku 2020 by po Německu měl jezdit milion elektromobilů, polovinu celkové sumy na podporu ve výši 1 mld. eur dá berlínská vláda, půlku automobilky. O podobném modelu uvažuje i české ministerstvo životního prostředí.

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

VW uvažuje o vlastní továrně na baterie

Volkswagenu by vlastní továrna v Německu umožnila fungovat nezávisle na asijských společnostech jako LG, Samsung nebo Panasonic, které jsou dominantními hráči na trhu s bateriemi.

Zdroj: [E15](#)

Opel představil nový typ elektromobilu

Německá automobilka OPEL chystá největší expanzi nových modelů mezi lety 2016 a 2020. Jednou z novinek bude i elektromobil pod označením Opel Ampera-e. Na rozdíl od „běžné“ Ampery to nebude plug-in hybrid ale plně elektrický vůz.

Zdroj: [Solamínovinky.cz](#)

Stanice pro elektromobily staví v ČR ČEZ i Tesla

Veřejné rychlodobíjecí stanice pro elektromobily postaví pro projekt Elektromobilita ČEZ společnost ABB. ČEZ uvedl, že zdvojnásobí počet zařízení schopných za necelou půlhodinu doplnit až 80 % kapacity baterií elektromobilu. ČEZ nyní provozuje 57 veřejných dobíjecích stanic, z toho 10 rychlodobíjecích. První nové rychlodobíjecí stanice budou instalovány do poloviny roku 2016. Nabíjecí stanice v ČR postaví i Tesla. Její první stanice pro elektromobily Tesla Supercharger bude zavedena na dálnici D1.

Zdroj: ABB, Tesla

ENERGETIKA

Šéf GE: Uhlí ještě není mrtvé, cesta je v modernizaci stávajících elektráren

Modernizaci elektráren za 100 mld. Kč dokončuje letos polostátní ČEZ. A strojírenské firmy, které se na ní podílely, hledají zakázky jinde. Pascal Schweitzer, generální ředitel evropské divize energetických služeb společnosti GE, se ale úplného konce zakázek nebojí. Elektřina z uhlí podle něj má v Evropě své místo. „Energetika dnes prochází opravdovou transformací. Novou metou bude vstup energetického průmyslu do digitálního světa,“ říká Schweitzer. „Představte si, že zítra budou všechny turbíny, generátory a kotle připojeny do jednoho centra, které bude shromažďovat všechna data. Propojením zdrojů všech typů paliva můžete například vytvářet virtuální elektrárny,“ říká. Tedy – softwarově se všechny elektrárny propojí do jedné. Množství nasbíraných dat podle něj také umožní odhalovat problémy v elektrárnách ještě dřív, než nastanou. „I proto si myslím, že velká modernizace ČEZ neznamena žádnou poslední vlnu, těch bylo v Česku i po světě už několik a budou následovat další,“ říká Schweitzer.

Zdroj: lhned.cz

Total kupuje výrobce baterií Saft

Podobně jako jiní ropní giganti investující do obnovitelných zdrojů, jako Shell či BP, tak i francouzský Total oznámil, že se dohodl na převzetí předního výrobce lithiových a olověných baterií Saft. Ten patří k největším světovým výrobcům stacionárních baterií pro skladování energie z OZE, dopravu a další aplikace. Saft má ve světě celkem čtyři výrobní závody (Francie, USA, Čína a ČR). V ČR se nachází jeho závod v Raškovcích (okres Frýdek-Místek), který zaměstnává více než 200 pracovníků.

Zdroj: Solárninovinky.cz

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Draví investoři skupují lékárny

Tíživá situace samostatných lékáren láká ambiciózní investory. Stabilní pozici největších sítí Dr. Max a Benu chtějí doplnit noví dravci. Nedávno ohlásila ambici stát se trojkou na trhu začínající síť Na zdraví investiční skupiny Davida Rusňáka. Na pozici trojky trhu se však dere také Pilulka Martina Kasy, která chce mít na konci roku 50 vlastních lékáren. Podle Kasy stovky malých lékáren řeší vážné ekonomické problémy.

Zdroj: E15

M. Dell: Zdravotnictví čeká datová revoluce

Data v medicíně mají velkou budoucnost a mohou pomoci léčit dosud obtížně diagnostikované choroby. Pro deník E15 to uvedl stávající šéf společnosti Dell Michael Dell. Řešit otázky života a smrti by podle něj v nadcházejících letech mělo výrazně pomoci napojení nemocnic na cloud. Budoucností odvětví bude personalizovaná medicína. Podle Della může dojít k zásadnímu přelomu v práci lékaře s pacientem, respektive s tím, jak dobře a detailně jej lékař pozná.

Zdroj: E15

Google chce vyměňovat lidské čočky

Google si před dvěma lety zažádal u amerického úřadu o netradiční patent, jehož přihláška se nyní dočkala veřejné publikace. Tentokrát žádný internet, ale způsob voperování libovolného (elektronického) zařízení do místa, kde je v oku uložená čočka. Oním implantátem by pak mohla být třeba umělá čočka vyzbrojená nejrůznější elektronikou a napájená bezdrátově radiovým signálem podobně jako třeba pasivní čip NFC. Jednou by takový zákrok mohli absolvovat i ti, kteří mají závažný zdravotní problém a podobná kyberčočka jim může sloužit třeba k tomu, že na sítnici oka promítně varování.

Zdroj: Mobilmania.cz

INOVACE

České podniky nestojí o patenty, bojí se o své know-how

Jen zlomek českých podniků využívá k ochraně svých nápadů patenty. V oblasti ochrany průmyslového vlastnictví tak patří ČR mezi podprůměrné země „V roce 2014 podali čeští přihlašovatelé 189 mezinárodních přihlášek, srovnatelné Rakousko 1 387,“ říká Josef Dvornák, ředitel kanceláře Úřadu průmyslového vlastnictví. Podle podnikatelských svazů je to tím, že tuzemské firmy toho o patentování stále moc nevědí a jejich manažeři si neumí spočítat příjmy z prodaných licencí. Dalším důvodem je i to, že podniky vnímají patentovou ochranu jako únik informací a nedůvěřují jí. Při udělení patentu totiž zveřejňuje firma své know-how světu, a tím může dát návod konkurenci. K ochraně svého technického řešení mohou firmy využít buď patent, nebo užitný vzor. Častěji volí druhou variantu, protože je jednodušší, rychlejší a také levnější. Velmi důležité jsou pro firmy patentové databáze, jako například Espacenet. Ten obsahuje plné znění zveřejněných patentů z celého světa, které jsou v naprosté většině přístupné zdarma on-line.

Zdroj: lhned.cz

Adidasky na míru: Výroba se přizpůsobí přání každého zákazníka

Logika výroby se podle ředitele Německého výzkumného centra umělé inteligence Wolfganga Wahlstera zcela otočí. V minulosti měla výroba jednoho „dirigenta“, řídicí systém, který strojům říká, co mají dělat. Nyní je to opačně – všechny informace o výrobě si vznikající produkt nese na sobě. Oproti současnému centralizovanému výrobnímu systému, bude v novém výrobním paradigmatu stačit najít v továrně prostor, připojit nový stroj a výrobky k němu samy dorazí. Díky průmyslové revoluci bude také výhodnější přenést produkci zpět do zemí, kde se nacházejí spotřebitelé. To je vidět např. u společnosti Adidas, která v Německu otevírá továrnu, kde bude vyrábět individualizované sportovní boty. Zákazníci si budou moci zvolit vlastní design a barevnou kombinaci.

Zdroj: lhned.cz

5. průmyslová revoluce: Stroje budou samy rozhodovat

Po čtvrté průmyslové revoluci přijde pátá, která nastane, až za lidi převezmou rozhodování stroje a technologie. Tehdy bude pro člověka rozhodující udržet si kontrolu nad energetickými zdroji – aby pak mohl ty stroje kdykoliv vypnout. Tak vidí budoucnost průmyslu a digitálních technologií profesor Vladimír Mařík, zakladatel Katedry kybernetiky ČVUT v Praze.

Zdroj: lhned.cz

Google bude šířit 5G internet pomocí solárních dronů

Google již několik let připravuje nový projekt "Skybender". Jeho cílem je využít solární drony, které budou létat ve vysokých výškách, k poskytování velmi rychlého 5G internetu. V roce 2014 Google koupil společnost Titan Aerospace, která vyrábí bezpilotní letadla na solární pohon. Drony Titan dosáhnou výšky až okolo 20 km, kde díky solárním panelům a bateriím vydrží možná až pět let. Drony Titan mohou na menší ploše převzít funkci telekomunikačních satelitů na nízkých orbitách. Internet, který budou tyto robotické drony šířit, využije pásmo tzv. "milimetrových vln" (frekvence 30-300 GHz). Díky tomu bude až 40x rychlejší než současné 4G technologie typu LTE.

Zdroj: Google

IT & TELEKOMUNIKACE

Český IT trh se přehřívá

Poptávka v řadě IT specializací v Česku začíná silně převyšovat kapacity personálního trhu. Tvrdí to šéf společnosti Adastra Pavel Kysela, podle kterého se

Česko stalo vítanou destinací světových firem pro jejich outsourcingová centra a zároveň je úspěšné ve „vývozu“ IT služeb a řešení do zahraničí. V ČR v posledních letech totiž vyrostla řada outsourcingových IT center, nadnárodní společnosti jako DHL, Merck, IBM či Commerzbank si zde založily IT centrály, z nichž obsluhují části svého světového byznysu. Zároveň se českým společnostem stále více daří v zahraničí, ale zdroje čerpají často právě „doma“.

Zdroj: E-svět

Firmy si začínají hlídat zabezpečení dat

Až 70 % úniků dat bývá spojeno s účastí zaměstnance. Ještě více pak toto procento roste, když daný zaměstnanec firmu opouští. „To ještě samo o sobě ale neznamená, že vás poškodí,“ říká ředitel společnosti Safetica Petr Žikeš. Podle něj se však české firmy začaly soustředit na to, jak takovým případným poškozením předcházet. „Doposud klienti využívali spíše monitoring a získávali informace o pohybu dat, nyní nově chtějí nastavit restriktce na procesy,“ dodává.

Zdroj: E-svět



Foxconn spustil největší servisní továrnu na mobily na světě – v Pardubicích

Každý měsíc se v Evropě porouchají desetitisíce chytrých mobilů. Opravují je místní servisy a při větších problémech si majitelé musí na své iPhony nebo Samsungy počkat i dlouhé týdny. V Česku však teď Tchajwanská společnost Foxconn otevřela velkou továrnu, která slibuje chytré telefony opravit výrazně rychleji – za jediný den. Do továrny u Pardubic, která je podle Foxconnu první svého druhu na světě, navíc půjdou porouchané telefony nejen z Evropy, ale i z Blízkého východu a Afriky. Opravit má 20 tisíc mobilních zařízení měsíčně, do roka a půl chce svoji kapacitu zdvojnásobit. Opravna mobilních přístrojů je prvním krokem, ale ne jediným. Ve spolupráci s ostatními výrobci Foxconn zahajuje výrobu senzorů pro internet věci.

Zdroj: lhned.cz

Alza skončí spolupráci s Heurékou, není prý nezávislá

Největší český internetový obchod Alza.cz přestal nabízet své zboží přes srovnávač cen Heureka.cz. Podle e-shopu není srovnávač nezávislý. Heureka a e-shop Mall.cz koupila investiční skupina Rockaway. Vedení Heureka tvrdí Alzy odmítlo.

Zdroj: [E15](#)

Brýle pro virtuální realitu se letos stanou hitem

Prodejním hitem letošního roku budou podle obchodníků 3D brýle pro virtuální realitu, do kterých se vkládá mobilní telefon. Podle prodejců je právě virtuální realita budoucností elektroniky. Virtuální brýle jsou určeny především pro hraní her a sledování filmů. Ty dražší je možné použít i pro práci na projektech, ve stavebnictví apod.

Zdroj: [E15](#)

Na dně moří se pokládají digitální dálnice

Finská společnost Cinia Group zpřístupnila podmorský kabel pro rychlý přenos dat, spojující Finsko a Německo napříč Baltským mořem. Chce tak motivovat příchod nových provozovatelů datových center, kteří by podle ní ve Finsku mohli využít chladnějšího podnebí, nízkých cen energií a přísných zákonů na ochranu soukromí. Americké technologické společnosti Microsoft a Facebook zase společně vybudují nové vysokokapacitní kabelové spojení přes Atlantický oceán. Projekt odpovídá na rostoucí poptávku zákazníků po vysokorychlostních internetových službách. Podobné spojení se připravuje i přes Tichý oceán.

Zdroj: [E15](#) a [E15](#)

OBNOVITELNÉ ZDROJE A ODPADY

ČEZ eviduje 200 smluv na fotovoltaické elektrárny

Skupina ČEZ evidovala koncem března 2016 přibližně 200 smluv na fotovoltaické elektrárny pro rodinné domy. Počet zájemců o službu dosahuje zhruba 1 000. Komentář KC: Toto číslo zdaleka neodpovídá reálnému počtu instalací, který je podstatně vyšší. Důvodem je, že značná část majitelů svou malou FVE distribuční společnosti ani nenahlásí.

Zdroj: ČIANEWS

Německo a Portugalsko pokryly 100 % poptávky po elektřině z OZE

15. května 2016 solární a větrné elektrárny byly schopny pokrýt takřka veškerou německou spotřebu

energie. Ve 2 hodiny odpoledne dosahovala německá spotřeba 45,8 GW, přičemž obnovitelné zdroje v tu chvíli dodávali do sítě 45,5 GW. V důsledku toho byla cena elektřiny negativní a dosahovala -50 EUR/MWh. Také Portugalsko fungovalo od 7. do 11. května jen díky výrobě z OZE.

Zdroj: Komora OZE

100 GW: V Evropě je instalováno 50 Temelínů ve fotovoltaice

Před 11 lety byl celkový výkon fotovoltaických elektráren v Evropě téměř zanedbatelný – pouze 3 GW. V současnosti je instalováno více než 100 GW, které jsou připojeny do sítě. Tvrdí to poslední průzkum americké analytické společnosti IHS. Tento výkon odpovídá 50ti násobku instalovaného výkonu jaderné elektrárny Temelín. Největší podíl na tomto výsledku má Německo s téměř 41 GW ve fotovoltaice.

Zdroj: [Soláminovinky.cz](#)



AVE CZ a Pražské služby chtějí zakázku na svoz pražského odpadu společně

Očekávaný střet o svoz pražského odpadu za více než 12 mld. Kč se nekoná. Městská firma Pražské služby do desetiletého tendru nakonec vstoupila v konsorciu s odpadářskou firmou AVE CZ, která patří do holdingu EP Industries. Obě firmy se už teď dělí o svoz pražských odpadků. Do hry chce promluvit také společnost Komwag, podle některých informací by firma měla figurovat v rámci nabídky Pražských služeb a AVE CZ. Praha požaduje, aby z černých popelnic skončilo na skládkách maximálně 10 % odpadu. Zbytek se jako dosud bude spalovat v Malešické spalovně, která patří Pražským službám a v příštích letech projde modernizací za miliardu korun.

Zdroj: [E15](#)

ODVĚTVOVÉ TRENDY

Krach OKD dopadne na hutě Arcelor i Třinecké železářny

Pokud společnost OKD ukončí těžbu a přestane produkovat černé uhlí, způsobí to slezským hutním firmám značné problémy. Hutě používají uhlí pro výrobu koksu a doly jsou pro hut' dlouholetým strategickým partnerem. Arcelor odebírá z OKD více

než polovinu své spotřeby, zbytek tvoří uhlí z Polska. Také pro Třinecké železárny představuje uhlí z OKD část dodávek pro potřeby železáren. Uhlí si zabezpečuje i z Polska a dalších zemí. Pro Elektrárnu Dětmarovice však černé uhlí z OKD představuje 95 % roční spotřeby.

Zdroj: [E15](#)

Senát schválil zdanění hazardu, zdraží blokáce nelegálních stránek internet?

Vedle zvýšení loterijních daní a zavedení monitorovacího systému na rozpoznání gamblersů je jedním z cílů loterijního zákona umožnit vstup na trh zahraničními firmám, které dosud lákají sázkaře na weby provozované z Kypru nebo Gibraltaru. Lidé přes ně utratí stejnou částku jako u tuzemských společností, tedy zhruba 30 mld. Kč ročně. Firmám, které o licenci nepožádají, hodlá stát v podnikání zabránit blokáci stránek. To se však stalo hlavním důvodem protestů nejen ze stran poskytovatelů, ale i hlavních internetových hráčů. O tom, které stránky mají být blokovány, totiž bude rozhodovat ministerstvo financí, což podle kritiků znamená cenzuru. Samotnou blokáci ale budou muset zařídit poskytovatelé internetu. Ti se brání, že je to bude stát až miliardu korun, což menší firmy může položit. Podle internetových expertů tak bude nutné zdražit připojení k internetu.

Zdroj: [E15](#)

Češi rekordně utrácí za nábytek

Vyšší platy, rostoucí trh s nemovitostmi a chuť lidí investovat do zlepšení bydlení – vše hraje ve prospěch nábytkářských firem. Češi loni za nábytek utratili 35 mld. Kč, což je přibližně o 3 miliardy víc než předešlý rok. Tuzemský trh má však ještě větší potenciál. „Podle našich odhadů čísla porostou dál. Až 70 % prodaného nábytku je výbava do stávajících bytů,“ říká tajemník Asociace českých nábytkářů Tomáš Lukeš. Obchodníkům nahrává i fakt, že od doby krize developeři prodávají nejvíce bytů – a ty bude také potřeba vybavit. Šestice nejsilnějších prodejců má v ČR přibližně polovinu trhu. Největší díl z tržeb si ukrajuje švédský řetězec Ikea. Dále to jsou XXX Lutz, Jysk, Asko Nábytek, Sconto Nábytek a Kika. Obchodníci chtějí využít současný zájem klientů a chystají expanzi. Například švédská společnost Ikea zkouší nastartovat e-shop. Zboží si však lidé musí stále vyzvednout v obchodě. To se má ale brzo změnit.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Malé knihkupectví krachují, roste prodej knih přes internet

V ČR se ročně prodají knihy za přibližně 7 mld. Kč, z toho skoro čtvrtina přes internet. Objem knižního

trhu se příliš nemění od roku 2011, kdy Svaz českých knihkupců a nakladatelů zveřejnil své údaje poprvé. Trendem posledních let je úbytek tradičních, většinou malometrážních knihkupectví na zavedených místech v centrech měst. Tendence českého knihkupeckého trhu směřuje ke vzniku velkých knihkupeckých sítí a knižních domů.

Zdroj: [E15](#)

Rusové chtějí za vstup na trh know-how

Ruská ekonomika se naplno otevře zahraničním firmám. Jejich zboží ale ponese označení „Made in Russia.“ Punc ruského zboží má zahraničním investorům zajistit, že jejich artikl bude mít šance i u firem se státní účastí. Podle byznysmenů bude daní za vstupenku do Ruska jménem Speciální investiční kontrakt zejména know-how automaticky sdílené s ruskou stranou.

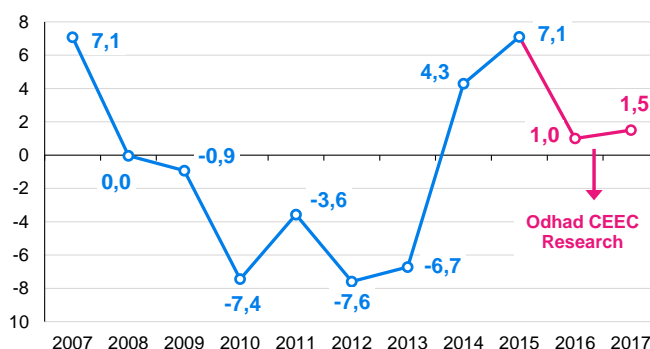
Zdroj: [E15](#)

STAVEBNICTVÍ A R&E

Stavebnictví poroste letos o procento

Velké firmy s ročním obratem minimálně 200 mil. Kč mají v ČR zásobu práce zhruba na 11,5 měsíce, malé a střední společnosti pak na 5,5 měsíce. Vyplývá to z analýzy českého stavebnictví společností CEEC Research, která v dubnovém průzkumu oslovila 113 stavebních firem. Tuzemské stavební společnosti aktuálně využívají 85 % svých kapacit. Stavebnictví letos podle odhadu stavbařů vzroste o procento, v roce 2017 o 1,5 %. Tržby stavebních firem letos stoupnou v průměru o 1,6 %, plyne z odhadů.

Vývoj českého stavebnictví (v %, stálé ceny)



Zdroj: [E15](#), ČSÚ

Od roku 2020 budou muset být všechny nové domy ekologické

Evropské stavebnictví čeká radikální změna. Způsob, jakým se staví většina domů v současné době, nebude od roku 2020 vůbec možný. Stavební úřady začnou na základě nové evropské směrnice povolovat výstavbu pouze ekologicky šetrných staveb, jejichž

energetická spotřeba se blíží nule. Pro velké projekty s vytápěcí plochou nad 1 500 metrů čtverečních začnou přísnější pravidla výstavby platit o dva roky dříve. Developeři se obávají vyšších nákladů na výstavbu – odhadují, že prodraží o 15 %. Podle sdružení Centrum pasivního domu to však bude méně. „Novostaveb v pasivním standardu se aktuálně ročně postaví přibližně okolo tisíce, což je zhruba 5 % z celkového množství postavených domů,“ popisuje situaci na trhu ředitel sdružení Centrum pasivního domu Jan Bárta. „V Česku se definice staveb se spotřebou blízko nule bude blížit stávajícím pasivním domům,“ dodává Bárta. Kromě požadavků na nízkou energetickou spotřebu se zpřísní také hygienické podmínky nových staveb, které budou muset být nově vybaveny například speciálními systémy odvětrávání. V poslední době roste zájem především o dřevostavby, které tvoří stále větší procento nově postavených pasivních domů. Loni podle statistik Asociace montovaných domů stavební firmy na území ČR postavily přibližně o 40 % více dřevostaveb než v roce 2014.

Zdroj: lhned.cz

Praha má novelu stavebních předpisů

Pražští radní schválili novelu Pražských stavebních předpisů. O podobu předpisů vedla Praha s ministerstvem pro místní rozvoj a Evropskou komisí spory přes dva roky. Účinnosti nabudou 1. srpna.

Zdroj: E15

Bydlení za městem se vrací do módy

Obce a menší města na okrajích velkých měst se stávají atraktivním místem pro bydlení. Nejvíce obyvatel přibylo za posledních pět let v okresech Praha-východ, Praha-západ, Beroun, Brno-venkov a Nymburk. Populární jsou podle realitní kanceláře Lexxus menší obce, kde je stále dobré dopravní napojení. V Praze pak kvůli nedostatku pozemků ke stavbě se developeři čím dál častěji pouštějí do rekonstrukcí starších budov. U nich je cesta k úředním povolením snazší. V roce 2014 se na rekonstrukce a dostavby stávajících objektů zaměřovalo 14 % projektů. Loni jejich podíl již převyšil čtvrtinu.

Zdroj: lhned.cz a E15

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Nová strategie zemědělství: Řepky ubude, nahradí ji ovocné sady nebo zelenina

Vláda schválila vizi zemědělského sektoru do roku 2030. Měla by se snížit výměra řepky o desítky tisíc hektarů, zvýšit počty hospodářských zvířat a plocha

pěstované zeleniny a více chránit půda. „Strategii jsme vypracovali mimo jiné proto, aby měli zemědělci jistotu, že jim stát při jejich správném směřování v případě nepříjemností pomůže,“ uvedl ministr zemědělství Marian Jurečka. Větší podpora pro chovatele by se podle Jurečky měla ukázat jak v evropském programu rozvoje venkova, tak v národních dotacích.

Zdroj: lhned.cz

Kvůli zájmu o moravské víno velké firmy skupují vinice

Velké vinařské firmy skupují vinice od menších pěstitelů nebo zakládají nové, aby posílily svou soběstačnost. To se vyplácí zejména v době, kdy spotřebitelé preferují víno z tuzemských vinic. Podle šéfa Vinařského fondu Jaroslava Machovce nakupují vinice nejen všichni významní hráči, ale i další firmy v oboru. Vedle tradičních hráčů jako Bohemia sekt, Znovín Znojmo, Templářské sklepy Čejkovice, Zámeckého vinařství Bzenec a Vinných sklepů Valtice se na trhu objevují i noví hráči. Investiční skupina FPD Group letos majetkově vstoupila do vinařské společnosti Neoklas ze Šardic na Hodonínsku, která tak patří k největším tuzemským pěstitelům.

Zdroj: E15

V ČR roste výměra chmelnic

Negativní trend výrazného poklesu plochy chmelnic je zdá se pryč. Ke konci dubna dosáhla výměra chmelnic v ČR 4 783 ha, což je nejvíce za posledních šest let. „Nárůst je způsoben současnou poptávkou po kvalitním českém chmelu a slabou sklizní v loňském roce v Evropě,“ uvedl tajemník Svazu pěstitelů chmele Michal Kovařík. Pozitivní je navíc podle něho nejen samotný nárůst nových chmelnic, ale i míra obnovy těch dosavadních. ČR patří ke chmelařským velmocím – s téměř desetinovým podílem na sklizni je třetím největším producentem na světě za Německem a USA, kterým dohromady patří přes dvě třetiny trhu.

Zdroj: E15

Globus investuje v ČR 4 miliardy, rozjede malé prodejny a e-shop

Společnost plánuje vybudovat malé prodejny v centrech měst, rekonstrukci vybraných hypermarketů či nový e-shop. Systém samoobslužného skenování zboží během nákupu se rozšíří ze stávajících 4 prodejen na všech 15. Systém funguje tak, že si zákazník spolu s nákupním košíkem vezme skener, během nakupování průběžně načítá kódy zboží a má tak okamžitý přehled o ceně nákupu. Jakmile přijde k pokladně, může okamžitě zaplatit, aniž by musel vykládat zboží na pás.

Zdroj: E15

ZAOSTŘENO: PIVNÍ TRH - PLZEŇSKÝ PRAZDROJ JE NA PRODEJ

Plzeňský Prazdroj je na prodej – zájem hlásí velké fondy, spekuluje se o Číňanech a Japoncích

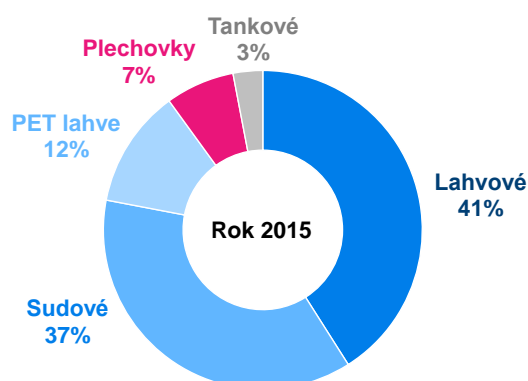
Na českém pivovarnickém trhu se schyluje k transakci, jaká zde dlouho nebyla. Evropská komise totiž schválila plánované převzetí druhého největšího pivovaru na světě, jihoafrického SABMiller jeho ještě větším konkurentem – americkým Anheuser-Busch InBev. Podmínkou je, že AB InBev prodá skoro všechny pivovarnické aktivity SABMilleru v Evropě, tedy i Plzeňský Prazdroj. Zatím není jasné, zda AB InBev prodá aktiva ve střední a východní Evropě v jednom balíku (který by mohl mít hodnotu až 180 mld. Kč) nebo po částech. Cena za Plzeňský Prazdroj by podle odhadů mohla přesáhnout 60 mld. Kč. Podle listu Sunday Times bude chtít všechny značky získat některý z velkých investičních fondů, jako např. CVC, KKR či Bain. Z pivovarů se otevírá možnost nákupu jen zatím mimo Evropu působícím firmám, jako jsou čínské či japonské společnosti. Evropské či americké pivovary by totiž měly problém dostát nárokům antimonopolních úřadů. To, že by Prazdroj ovládl někdo z lokálních investorů, se nečeká.

Plzeňský Prazdroj je nejziskovější firmou ze skupiny SABMiller. Podle čísel za poslední finanční rok končící březnem 2015 Prazdroj na provozním zisku EBITDA vydělal 5 mld. Kč při tržbách 13,9 mld. Kč. Každé třetí v ČR vypité pivo je od jeho značek Pilsner Urquell, Gambrinus, Kozel, Radegast a dalších. V závodech firmy v Plzni, Velkých Popovicích, Nošovicích a v kancelářích v Praze pracují dva tisíce lidí. Z 10 mil. hl vyprodukovaného piva v loňském roce šlo na export a licenční výrobu 3,5 mil. hl. Zdroje: [E15](#), [lhned.cz](#)

Češi objevili kouzlo piva v plechovce

V západní Evropě a USA je pivo v plechovce běžná věc, v ČR však šlo léta o okrajovou záležitost. Přístup Čechů k plechovkovému pivu se ale mění. V uplynulých dvou letech prodeje piva v plechovém obalu rostou dvouciferným tempem. Nárůstu pomáhá i export, který táhne tuzemské pivovarnictví již od dob krize. Loni stouply prodeje piva v plechovce podle údajů Českomoravského svazu pivovarů a sladoven o celou čtvrtinu a podíl plechovkového piva na tuzemské spotřebě dosáhl 7 %. Rostoucí zájem dokonce přiměl producenty k nemalým investicím. Pivovar Krušovice ze skupiny Heineken dal loni 100 mil. Kč do nové balicí linky na plechovky, stejnou částku investovala do stáčecí plechovkové linky tuzemská dvojka Staropramen. Do nové stáčecí linky na plechovky nedávno vložil 50 mil. Kč rovněž Pivovar Nymburk a novou linku plánuje i Prazdroj. Podíl piva v plechovce kvůli životnímu stylu a pohodlnosti poroste i nadále. Zdroj: [E15](#)

Prodeje piv v ČR podle obalů



Zdroj: Českomoravský svaz pivovarů a sladoven

Bernard plánuje postavit druhý pivovar mimo město

Výstav pivovaru Bernard stoupl za posledních 5 let o polovinu a jen loni meziročně o 14 %. Nárůst produkce tak přiměl pivovar natěsnaný v historickém centru Humpolce začít přemýšlet o další expanzi. Koupil proto pozemek mimo střed města, na kterém by chtěl v budoucnu postavit nejen novou stáčírnu a expedici, ale pokud vše půjde dobře, tak i varny pro část produkce piva. Investice by se mohla pohybovat v řádu stovek milionů korun. Kdy a v jaké podobě k ní dojde, se ale podle spolumajitele Stanislava Bernarda zatím říct nedá. Záleží na vývoji trhu, který na rozdíl od výstavu Bernardu již několik let stagnuje. Na zelené louce by mohl vzniknout pivovar o kapacitě až 1,5 mil. hektolitrů, tedy více než má nyní Budvar či Pivovary Lobkowicz z první pětky na tuzemském trhu. Bernard loni vyrobil 300 tis. hektolitrů piva. V ČR po roce 1989 průmyslové pivovary – tedy výrobci s roční produkcí 20 tisíc hektolitrů a více – nevznikaly, ale naopak řada z nich zkrachovala. Náplastí na tento vývoj je boom minipivovarů v posledních letech, jejichž počet letos přesáhl tři stovky. Zdroj: [E15](#)

Tomáš Kozelský – manažer

e-mail: tkozelsky@csas.cz, tel: +420 956 718 013

Jan Jedlička

e-mail: jjedlicka@csas.cz, tel.: +420 956 718 014

Radek Novák

e-mail: radeknovak@csas.cz, tel: +420 956 718 015

Tereza Hrtúsová

e-mail: thrtusova@csas.cz, tel: +420 956 718 012

Max Wandler

e-mail: mwandler@csas.cz, tel: +420 956 714 291