

TRENDOVNÍK

Měsíčník trendových událostí
v perspektivních sektorech



KNOWLEDGE CENTRE
Erste Corporate Banking

Česká spořitelna, a.s.
Budějovická 1518/13a,b
140 00 Praha 4
tel.: +420 956 718 012
fax: +420 224 641 301
EU_office@csas.cz
<http://www.csas.cz/eu>

Jan Jedlička
+420 956 718 014
jjedlicka@csas.cz

Max Wandler
+420 956 714 291
mwandler@csas.cz

Radek Novák
+420 956 718 015
radeknovak@csas.cz

Obsah

Aerospace.....	2
Automotive	2
Doprava a elektromobilita	3
Energetika.....	4
Farmacie	5
Inovace, IT	5
Obnovitelné zdroje a úspory	6
Odpady a vodárny.....	7
Stavebnictví	7
Strojírenství.....	8
Zemědělství	8
Zaostřeno: CES 2015 – Přehledka spotřebních trendů.....	9

AEROSPACE

Mládek: Leteckému průmyslu chybí technicky vzdělaní lidé

Ministr průmyslu Jan Mládek to uvedl při návštěvě výrobců letecké techniky Evector Kunovice, Aircraft Kunovice a ZLIN AIRCRAFT Otrokovice. Dodal, že český letecký průmysl je high-tech odvětvím s velkým potenciálem, který může využít na řadě trhů.

Více informací [zde](#).

Nové projekty mají českým leteckým výrobcům zvýšit tržby

Aero Vodochody chystá pro letošní rok vzlet letounu L-39 s novým motorem, čímž se završí první fáze vývoje nového cvičného stroje L-39NG. Zároveň firmě začne nabíhat sériová produkce programů Bombardier CSeries a také výroba trupové sekce pro letouny Airbus A321. Kunovický Aircraft Industries zase dokončuje projekt modernizovaného letounu L 410, kterých by v budoucnu chtěl vyrábět 24 až 30 ročně. Loni se mu podařilo dodat první letoun do Nepálu, snaží se prosadit také na dalších trzích v Asii.

Více informací [zde](#) a [zde](#).

U Českých Budějovic vyroste letištní terminál

Jihočeský kraj vypíše počátkem února tendr na modernizaci letiště u Českých Budějovic. Cílem je vybudovat mezinárodní veřejné letiště, které by mohlo odbavit až 80 tisíc pasažérů ročně. Celkové náklady

se odhadují na téměř půl miliardy korun. Rozvoj regionálních letišť v Karlových Varech a Pardubicích však loni zbrzdil odliv ruských klientů.

Více informací [zde](#).

Boeing i Airbus zažili rekordní rok

Americký Boeing loni dodal zákazníkům 723 letadel a překonal tak svého evropského konkurenta téměř o stovku kusů. Airbus ale zvítězil v počtu nových objednávek – získal jich 1 796, o 250 více než Boeing. Podle generálního ředitele Airbusu Fabrice Brégiera byl loňský rok důležitým mezníkem, firma má teď rekordní počet nevyřizovaných objednávek na celkem 6 386 letadel a práci zajištěnou na 9 let.

Více informací [zde](#).

AUTOMOTIVE

Inovátoři mají vyšší marže

Dodavatelé automobilových součástek nabízející inovativní produkty dosahují v průměru o 2 procentní body vyšší marže než jejich procesně orientovaní konkurenti. Uvedla to studie společnosti Roland Berger. Studie dále ukázala, že kromě vyšší ziskovosti zlepšili loni mnozí dodavatelé také svou likviditu.

Více informací [zde](#).

Škoda chce navýšit prodeje na 1,5 mil. ročně

V roce 2015 bude ŠKODA AUTO pokračovat v modelové ofenzivě a naplňování růstové strategie,

aby v pŕíštích letech byla schopna navýšit prodeje na 1,5 milionu vozů ročně. Zároveň letos hodlá prodat 1 800 vozů poháněných na CNG. Uvedl to člen představenstva Bohdan Wojnar.

Více informací [zde](#).

Stát nepočítá s další podporou LPG

Přes 200 tisíc aut v ČR jezdí na zkapalněný ropný plyn (LPG), stát s jeho budoucí podporou ale nepočítá. Zvýhodnit chce stlačený zemní plyn (CNG), na který jezdí přes 8000 aut a nabízí jej 60 plnicích stanic. Počítá s tím Národní akční plán čisté mobility.

Více informací [zde](#).

Bonett Gas Investment investuje do stanic CNG půl miliardy

Společnost Bonett Gas Investment plánuje v roce 2015 v ČR vystavět dalších 10 až 15 plnicích stanic na CNG. Na konci roku 2016 by pak síť Bonett měla mít 40 CNG stanic v ČR a 5 až 10 na Slovensku.

Více informací [zde](#).

Tatra chce znovu dodávat do Indie

Kopřivnická automobilka by v letošním roce chtěla dodat do Indie 250 až 300 kusů vozidel či komponent pro jejich montáž. Tatra by tak obnovila dodávky vozů do Indie po více než dvou letech, kdy byla na černé listině kvůli korupční aféře související s podnikatelem Ravinderem Kumarem Rishim.

Více informací [zde](#).

U firemních autoparků dostane větší prostor ekologie

Řada firem plánuje v rámci svého vozového parku snižovat zátěž vůči životnímu prostředí. Na změnu se chystá více než 80 % z nich. Vyplývá to z průzkumu mezi 4 560 fleet manažery z Evropy včetně České republiky, který realizovala společnost ARVAL specializující se na financování a management vozových parků. Cílem firem je především přechod na sníženou spotřebu pohonných hmot.

Více informací [zde](#).

Volkswagen má problém s rentabilitou

Prodej německého koncernu Volkswagen sice loni poprvé v historii překonal hranici deseti milionů vozů, čehož chtěl dosáhnout až v roce 2018, a zisk za tři čtvrtletí stoupl o třetinu, trápí ho však problém se ziskovostí kmenové značky VW. Ta dosahuje v průměru zhruba dvouprocentní ziskové marže, mnohem nižší než japonská Toyota. Japonský konkurent v přepočtu na jednoho zaměstnance utrží

566 tisíc eur, kdežto Volkswagen 343 tisíc eur. Každé prodané auto přináší Japoncům průměrný zisk 1558 eur, kdežto VW jenom 616 eur, spočítalo za rok 2013 německé Centrum automobilového výzkumu. Volkswagen podle analytiků doplácí na svou komplexnost. Většina dílů a komponentů se draze vyrábí v rámci koncernu, což platí hlavně pro Německo. Firma proto ohlásila úsporný program, který má v letech 2015-2017 uspořit až 5 miliard euro. Propouštět se však nehodlá.

Více informací [zde](#) a [zde](#).

Toyota nabízí konkurentům zdarma patenty k vodíkovým vozům

Japonská automobilka nabízí volně k užití svých téměř 6 000 patentů vztahujících se k vodíkovým palivovým článkům. Chce tak podpořit rozšíření aut na vodíkový pohon. Je to vůbec poprvé, kdy japonská automobilka uvolňuje své patenty konkurentům bez poplatku. Širšímu využití vodíkových vozů brání vysoké náklady a nedostatek tankovacích příležitostí.

Více informací [zde](#).

DOPRAVA A ELEKTROMOBILITA

Inekon dokončil vývoj tramvaje s bateriovým pohonem

Inekon Group dokončil vývoj tramvaje s bateriovým pohonem a je připraven na sériovou výrobu. Nová souprava byla už úspěšně otestována přímo v provozu, na tratích DP Ostrava. Českou tramvaj nezávislou na trakčním vedení koupilo americké město Seattle, které s Inekon Group uzavřelo smlouvu na dodání sedmi těchto vozů v hodnotě téměř 30 mil. dolarů.

Více informací [zde](#).

Pro realizaci NAP čisté mobility je možné využít fondů EU

Pro realizaci Národního akčního plánu čisté mobility, je možné využít některých fondů EU. Informoval o tom Český plynárenský svaz. Čistá mobilita je i součástí NAP energetické účinnosti ČR, který vláda schválila v prosinci. Jedním z jeho cílů v rámci dopravní politiky je růst podílu vozového parku v silniční dopravě využívající energii, která nepochází z ropy, a to z 0,03 % v roce 2011 na 3 % v roce 2020.

Více informací [zde](#) a [zde](#).

ABB a Volvo Buses vyvinou systém nabíjecích stanic v Lucembursku

Realizace prvního společného projektu společností ABB a Volvo Buses v oblasti MHD je naplánována na

rok 2015 do Lucemburska. Předmětem spolupráce bude vývoj a komercializace elektrických a hybridních autobusů a rozvoj systému rychlonabíjecích stanic.

Více informací [zde](#).

Chevrolet představil koncept nového elektromobilu

Americká automobilka představila v Detroitu koncept automobilu Bolt EV. Elektromobil, který má dojezd na jedno nabití až 200 mil, je určen pro širokou veřejnost. Jeho cena se má pohybovat kolem 30 000 dolarů. Také japonská automobilka Honda ohlásila, že do několika let představí novou generaci elektromobilů.

Více informací [zde](#) a [zde](#).

Drony půjde využít pro přepravu zásilek i pro hasiče a stavitele

Poskytovatel zásilkových služeb GeoPost testuje technologii dronů pro přepravu zásilek. Testy prokázaly možné využití dronů v reálných podmínkách. Dron se šesti elektrickými rotory, vyvinutý v rámci projektu GeoDrone, přepravil balík o hmotnosti 2 kg na vzdálenost více než 1 200 metrů. Geodetická společnost CCE Praha pak podepsala dohodu o spolupráci s Vojenským technickým ústavem letectva a protivzdušné obrany o společném vývoji technologií pro nový pokročilý dron. Ten by měl najít využití u policie, hasičů či pyrotechniků.

Více informací [zde](#) a [zde](#).



Dron společnosti GeoPost

ENERGETIKA

Koncepce podceňuje možnosti obnovitelných zdrojů a nezhledňuje možnosti úspor energie

Zásadním problémem Aktualizace Státní energetické koncepce je, že v kalkulacích jsou dosazeny nerealisticky nízké náklady nových jaderných reaktorů, a naopak cena šetrných zdrojů, např. fotovoltaických elektráren, je nadsazena. Ve společném prohlášení to

uvedla Aliance pro energetickou soběstačnost a Česká fotovoltaická průmyslová asociace. Podle aliance Šance pro budovy návrh nepočítá ani s řadou opatření na zvýšení energetické účinnosti.

Více informací [zde](#).

Nové jaderné zdroje by měl financovat ČEZ

Vládou jednoznačně preferovanou variantou investičního modelu výstavby nových jaderných zdrojů je investice prostřednictvím stávajícího majitele a provozovatele jaderných elektráren, tedy společnosti ČEZ. Uvádí to připravovaný Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky v ČR, který chystají ministerstva průmyslu a obchodu a financí.

Více informací [zde](#).

Lidé nechtějí platit za ekologický zdroj energie

Celkem 69 % lidí v ČR souhlasí s využíváním hnědého uhlí v budoucnu. Vyplývá to z průzkumu společnosti IBRS. Hlavními výhodami hnědého uhlí je pro více než 85 % dotázaných fakt, že přispívá k soběstačnosti země v dodávkách elektřiny a má pozitivní vliv na zaměstnanost. Až 63 % respondentů si pak není ochotno připlatit za elektřinu, pokud by byla vyráběná z jiného zdroje než z hnědého uhlí.

Více informací [zde](#).

Do roku 2020 by mělo přestat topit uhlím 400 tis. domácností

Aby se ČR vyhnula překračování emisních limitů, nejméně 400 tisíc domácností spalujících uhlí by mělo být do roku 2020 převedeno na jiná paliva. A to převážně na zemní plyn. Ve svém stanovisku to uvedl Český plynárenský svaz s tím, že český závazek úspor energie do roku 2020, který vyplývá z evropské směrnice o energetické účinnosti, byl vyčíslen na 48 PJ. Domácnosti mají přitom zajistit 29 % úspor. Ministerstvo životního prostředí pak hodlá navrhnout vládě, aby stát mohl kontrolovat kotly v domácnostech, zda netopí zakázaným palivem.

Více informací [zde](#).

EPH koupí od E.ON plynové a uhelné elektrárny v Itálii

Společnost E.ON se rozhodla prodat své plynové a uhelné elektrárny v Itálii českému Energetickému a průmyslovému holdingu (EPH). Tyto zdroje disponují celkovým instalovaným výkonem 4 500 MW. Z toho zhruba 3 900 MW je kapacita šesti plynových elektráren, zbytek představuje výkon černouhelné elektrárny Fiume Santo na Sardinii. Předseda představenstva a spoluvlastník EPH Daniel Křetínský

vedl, že akvizice je pokračováním strategie vstupu na vyspělé západoevropské trhy, které nemají dostatečně velkou rezervu instalovaného výkonu.

Více informací [zde](#).

Elon Musk: Tradiční energetice spirála smrti nehrozí

„Děsivé vize "spirály smrti", které visí nad největšími distributory elektrické energie na světě, nemusí být splněny,“ řekl šéf automobilky Tesla či kosmické společnosti SpaceX během svého projevu na autosalonu v Detroitu. Musk je přesvědčen, že neustále rostoucí počet elektrických vozidel na trhu spolu s prudce se rozvíjícím fotovoltaickým průmyslem v rezidenčním a komerčním sektoru bude mít zásadní vliv na transformaci poptávky po elektřině. "Budoucnost současným distributorů elektřiny není špatná, je naopak celkem dobrá," dodal Musk s tím, že když dojde k přechodu na elektrickou dopravu, tak nastane obrovský růst poptávky po elektřině.

Více informací [zde](#).

FARMACIE

Šéfka Novartis: Časem budou mít lidé čip jako ve Star Treku

Technologické novinky jsou podle šéfky české pobočky farmaceutického gigantu Novartis Heidrun Irschikové budoucností oboru. Firma vyvíjí pilulky s čipem, chytré kontaktní čočky pro diabetiky sledující hladinu cukru v krvi, e-inhalátory. Podle Irschikové budeme mít časem pod kůží čip, který bude komunikovat s lékařem. Těhotné ženy zase dostanou malé zařízení, které zjistí, zda je miminko v pořádku.

Více informací [zde](#).

Kellnerova firma Sotio testuje léky na rakoviny plic

Pražská firma Sotio ze skupiny PPF zahájila klinické zkoušky léku na rakovinu plic. Po přípravcích na rakovinu prostaty a vaječníků jde o třetí lék, který na zhoubné nádory firma vyvíjí. Všechny jsou na bázi dendritických buněk, které se získávají z krve pacienta a jsou součástí jeho imunitního systému.

Více informací [zde](#).

Bioveta vyvinula vakcínu proti borelióze

Firmě z Ivanovic na Hané se to podařilo spolu s vědci z olomoucké univerzity. Nyní Bioveta pracuje na výrobě větších dávek této vakcíny pro lidi. Majitel Libor Bittner by chtěl lék uvést do šesti let na trh. Ještě dříve chce prodávat variantu pro psy. Bioveta investuje do

inovací a vývoje nových produktů ročně okolo 10 % svého obrátu a své přípravy vyváží do 80 zemí.

Více informací [zde](#).

Švédci investují v Havířově 1,6 mld. do továrny na zdravotnické potřeby

Švédský výrobce jednorázových zdravotnických prostředků Mölnlycke Health Care chce provoz nové továrny zahájit v roce 2017. Investice má firmě posloužit k efektivnějšímu řízení výroby a logistiky nutné pro kompletaci většího množství chirurgických produktů do finálních sad. Již nyní společnost v ČR kompletuje zakázkové chirurgické sety, které obsahují veškeré jednorázové komponenty potřebné pro dané chirurgické zákroky.

Více informací [zde](#).

Fúze ve farmacii pokračují

Irská farmaceutická společnost Shire koupí za 5,2 mld. dolarů americkou biotechnologickou firmu NPS Pharmaceuticals. Švýcarská Roche zase za 1,18 mld. dolarů získá většinový podíl v americké firmě Foundation Medicine, která se zabývá molekulární a genotypovou analýzou. Výrobci léků musí hledat nové zdroje růstu příjmů, protože řadě jejich patentů na nejcennější produkty končí platnost. A převzetí jiného podniku se slibnými léky je jednou z možností.

Více informací [zde](#) a [zde](#).

INOVACE, IT

Vláda přidá vědě půl miliardy

Kabinet se chystá přidat nad rámec schváleného rozpočtu 600 milionů pro českou vědu. Peníze jsou však životně důležité pro udržení padesátky vědeckých center, které Česko vybudovalo v minulých letech s evropskou pomocí.

Více informací [zde](#).

Weby prohlíží z mobilu polovina uživatelů

Počet návštěvníků webových stránek z mobilních zařízení se v ČR loni zvýšil na 3,35 milionu. To představuje necelou polovinu všech návštěvníků. Počet uživatelů internetu v ČR se proti roku 2008 zvýšil o čtvrtinu na 79 %. Tráví na něm také výrazně více svého času, oproti roku 2005 téměř dvojnásobek.

Více informací [zde](#).

V ČR se letos vydá za IT skoro 6 mld. dolarů

Výdaje na informační a komunikační technologie v ČR letos podle analytické firmy IDC porostou o 0,6 % na

5,9 mld. dolarů, tedy v přepočtu na více než 140 mld. korun. Růst potáhne přechod na tzv. třetí platformu technologických inovací, která zahrnuje mobilitu, cloudové služby, analýzu velkých dat a sociální technologie. Zavádění těchto technologií se projeví v nástupu tzv. internetu věcí, robotiky nebo 3D tisku ve výrobě. Zájem o oblasti informační bezpečnosti, mobilních zařízení, digitalizace a správy dokumentů v cloudu potvrzuje i firma OKsystem, jež odhaduje letošní nárůst investic do IT až o 15 %.

Více informací [zde](#) a [zde](#).

V ČR začal fungovat Valutomat

Polská internetová směnárna Valutomat nabízí zákazníkům možnost vyměnit si peníze přímo mezi sebou on-line, 24 hodin denně. Protože si uživatelé stanovují směnný kurz sami, mohou jej údajně získat až o 6 % výhodněji, než je obvyklé.

Více informací [zde](#).

Praha jedná o inteligentním parkování

Pražský magistrát jedná s americkou firmou Streetline a dalšími dodavateli o inteligentních parkovacích systémech, které přes mobilní aplikaci navedou řidiče k volnému parkovacímu místu. Systémy fungující na bázi čidel mohou využít i městští strážníci.

Více informací [zde](#).

Rychlý internet v nových stanicích metra se už staví

Pokrytí stanic vysokorychlostním internetem LTE na nové trase metra A je ve výstavbě. Uvedlo to Sdružení operátorů pro pokrytí metra zahrnující všechny tři operátory. Signál by měl být i v tunelech. Jak bude vypadat pokrytí starých stanic metra a tunelů, je zatím ve hvězdách. Problém představuje skloubení představ operátorů a DPP o tom, jak by celá akce měla být financována. Telefonovat a surfovat i při jízdě v metru už lze v Paříži, Barceloně či Bruselu.

Více informací [zde](#).

Windows 10 přináší velké množství novinek

Holografické brýle, nový Outlook i internetový prohlížeč Spartan, digitální asistentka Cortana ovládaná hlasem, nové rozhraní. To vše napříč platformami od mobilu až k obří interaktivní televizi Surface Hub. Operační systém se podle Microsoftu mění v největší internetovou službu. Do budoucna už také budou jen jedny Windows - stále aktualizované. Přechod z Windows 8.1 na Windows 10 bude zdarma.

Více informací [zde](#).

V Mineapolis zprovoznil nejrychlejší komerční internet na světě

Zhruba 30 tisíc obyvatel předměstí amerického Minneapolis má od ledna k dispozici nejrychlejší komerčně nabízené internetové připojení na světě: 10 gigabitů za sekundu. Službu zapojila společnost US Internet, která ho chce rozšířit i do dalších oblastí.

Více informací [zde](#).

Google zaujal projekt internetu pro celou zemi

Elon Musk svým záměrem vyslat na oběžnou dráhu stovky satelitů a pokrýt internetem celou Zemi zaujal Google natolik, že má údajně zájem investovat miliardu dolarů do jeho společnosti SpaceX. O vlastní projekt satelitního internetu se Google pokouší od roku 2013. Projekt satelitního internetu chystá také neziskovka Media Development Investment Fund. Její vize tzv. outernetu počítá v horizontu příštích dvou let s vybudováním vlastní globální sítě zprostředkávající datové připojení. K dispozici by měla být všude a zdarma.

Více informací [zde](#).

OBNOVITELNÉ ZDROJE A ÚSPORY

Investice do obnovitelných zdrojů levná ropa nezastavila

Investice do obnovitelných zdrojů energie se loni zvýšily o 16 % na 310 mld. dolarů a dostaly se blízko rekordu. Pomohla hlavně rekordní výstavba nových solárních a větrných elektráren. Největším světovým investorem zůstala Čína následovaná USA.

Více informací [zde](#).

Německo: Obnovitelné zdroje energie poprvé vyrobily více elektřiny než uhelné elektrárny

Podle Spolkového svazu pro energii a vodní hospodářství mají obnovitelné zdroje v Německu poprvé v historii největší podíl na výrobě elektřiny. Také v Dánsku jsou největším zdrojem energie zelené zdroje – větrník loni vyrobily 39,1 % energie.

Více informací [zde](#) a [zde](#).

Maďarsko zařídilo solární byznys. Za panely se bude platit rekordní recyklační daň

Maďarská vláda se rozhodla uvalit speciální daň na fotovoltaické panely. Zdůvodňuje to náklady spojenými na recyklaci solárních panelů po skončení jejich životnosti. Podle prohlášení Maďarské fotovoltaické průmyslové asociace solární byznys dostal „těžkou ránu“, která může utlumit jeho další rozvoj.

Více informací [zde](#).

Poláci začínají budovat obří akumulátory energie

Polská státní energetická společnost PSE ve spolupráci s japonskou společností Hitachi připravuje první projekt obřích baterií pro skladování vyrobené elektřiny z obnovitelných zdrojů v Polsku. Cílem projektu je zapojit do sítě dva kontejnerové akumulátory, každý o výkonu jednoho megawattu. Zkušební provoz tohoto největšího bateriového systému v Polsku by měl začít do dvou let a náklady mají činit dva miliony dolarů.

Více informací [zde](#).

Kyocera chystá stavbu obřích plovoucích solárních elektrárn

Japonské společnosti Kyocera a Century Tokyo oznámily, že ve společném podniku vybudují jednu z největších plovoucích solárních elektrárn na světě. Bude umístěna na vodní nádrži Yamakura Dam v Japonsku. Motiv pro umístění solárních panelů na vodu je zřejmý - jde o lepší variantu než případný zábor zemědělské půdy.

Více informací [zde](#).



Indie chce investovat 100 miliard dolarů do solárních zdrojů

Indie chce v příštích sedmi letech investovat až 100 mld. dolarů do výstavby nových solárních zdrojů energie a dosáhnout toho, aby energie ze slunce tvořila 10 % produkované elektřiny. Dvě třetiny z této částky by měly jít do větrných elektrárn.

Více informací [zde](#).

ODPADY A VODÁRNÝ

Veolia chce novou spalovnu

Veolia ČR zvažuje po loňské fúzi s Dalkií návrat do byznysu s odpadem, který opustila loňským prodejem podílu ve firmě Marius Pedersen. Hodlá postavit

novou spalovnu odpadu. Ředitel firmy Philippe Guitard výši investice neupřesnil, řekl ale, že stavba spalovny vyjde asi na 200 milionů eur (5,5 mld. Kč). Plánu Veolie nahrává skutečnost, že v ČR provozuje několik tepláren a stovky kilometrů sítí pro dodávky tepla. Významný je i fakt, že od roku 2024 se nebude smět skládkovat komunální a recyklovatelný odpad.

Více informací [zde](#).

ČAOH: Skládkový poplatek by stačilo zvýšit na 700 Kč

Pro podporu recyklace a většího třídění by stačilo navýšit skládkový poplatek každé tři roky o 100 Kč tak, aby v roce 2020 dosáhl 700 Kč. V návaznosti na vládou schválené zvýšení poplatku o 100 % na 1 000 korun a dalšího navýšení na 1 500 Kč v roce 2024 to uvedl výkonný ředitel České asociace odpadového hospodářství Petr Havelka. Asociace s takovým navýšením dlouhodobě nesouhlasí.

Více informací [zde](#).

Regulátor vodáren nebude

Na vodárenský byznys nebude dohlížet nezávislý regulátor, jak požadovala Evropská komise. Ministerstvo průmyslu pouze upraví současný stav a zřídí koordináční regulační orgán na ministerstvu zemědělství. Cenu bude nadále regulovat ministerstvo financí. Takový krok vítají samotné vodárny.

Více informací [zde](#).

STAVEBNICTVÍ

Největším vlastníkem průmyslových prostor je CTP Invest

Loňská investiční aktivita byla v průmyslovém sektoru komerčních nemovitostí nejvyšší v historii. Největší transakcí byla akvizice VGP portfolia společností PointPark Properties (P3), která výrazně zvýšila podíl na trhu. Společnost Prologis pak rozšířila své portfolio o Business Park Rudná. Největším vlastníkem průmyslových prostor zůstává společnost CTP Invest, jež pokračovala ve své pražské expanzi. Za celý loňský rok bylo dokončeno 354 100 m² skladových a výrobních ploch, což představuje meziroční nárůst o 32 %. Tyto údaje činí rok 2014 rekordním z hlediska nové výstavby od roku 2009. Na trhu nadále převládá výstavba na základě předpronájmu, počet prostor stavěných spekulativně se však postupně zvyšuje. V centru pozornosti mají být letos maloobchodní nemovitosti.

Více informací [zde](#) a [zde](#).

Expanze nákupních center v ČR zpomalí

V loňském roce se trh v ČR rozrostl o pět nových nákupních center, tedy stejně jako o rok dříve. V následujících dvou letech se ale obdobný nárůst čekat nedá, i když bude stále silnější než v nejhůšnější roce 2011, kdy přibýlo jediné obchodní centrum. Vyplývá to z odhadů agentury GfK.

Více informací [zde](#).

Výrobci izolací sázejí na renovace

Firmy zabývající se zateplováním budov a dalšími druhy energetických úspor hledí do letošního roku s mírným optimismem. V dotačním programu Nová zelená úsporám loni zbylo nevyčerpaných půl miliardy korun, které stát převede do letošního roku. Výrobci izolací sázejí především na renovace starších veřejných budov a rodinných domů.

Více informací [zde](#).

STROJÍRENSTVÍ

V ČR poprvé vyjel osobní vlak tažený lokomotivou na zemní plyn

Ověřovací provoz lokomotivy 714 CNG v lednu zahájili zástupci Českých drah a společnosti Vítkovice Doprava ze strojírenské skupiny Vítkovice Machinery Group. Ta spolu s Výzkumným ústavem železničním stroj vyvinula. Lokomotiva je schopna na jedno naplnění urazit až 1500 kilometrů. Provoz lokomotivy využívající jako palivo CNG je zhruba o 40 % levnější než u lokomotivy s podobnými parametry na naftu.

Více informací [zde](#).

Oceláři čekají větší zahraniční konkurenci

Oba čeští ocelářští giganti, Třinecké železářny a ostravský ArcelorMittal, pro letošek plánují vyrobit přibližně stejné množství oceli jako loni, dohromady kolem 4,5 mil. tun. Oborové sdružení Hutnictví železa předpokládá, že tuzemská spotřeba oceli poroste meziročně o 3,7 %, pomůže hlavně oživení stavebnictví. Třinečtí a ostravští oceláři si nejvíce slibují od prodeje nových výrobků s vyšší přidanou hodnotou. „*Největší příležitost ke zvyšování podílu na trhu vidíme třeba u svodidel chránících motorkáře, závitových tyčí pro stavebnictví či u trubek s polypropylenovým povlakem a UV lakem,*“ říká mluvčí ArcelorMittal Ostrava. V Třinci se chtějí více prosadit s ocelovými tyčemi, které projdou loni spuštěnou zušlechťovací a loupací linkou. Odbyt by měly najít zejména v automobilovém průmyslu, který zůstane jedním z hlavních tahounů spotřeby ocelových výrobků, když poroste až o 5 %. Hutě se

však budou muset vyrovnat s tvrdší zahraniční konkurencí z Ruska a Ukrajiny, jejichž výrobcům pomáhá výrazné oslabení měny.

Více informací [zde](#).

ZEMĚDĚLSTVÍ

Výrobci žrádla pro psy lákají investiční fondy

Celosvětový trh tzv. pet food, tedy krmení pro domácí zvířata, vyrostl za posledních pět let o 20 % na 70 mld. dolarů (1,6 bilionu korun). Láká tak i volný finanční kapitál. Nemalý díl na straně nabídky představují tuzemští výrobci, kteří vyrábějí a vyváží zboží za desítky miliard korun. S bohatnutím asijských i jihoamerických ekonomik se předpokládá, že počet domácích mazlíčků po celém světě poroste. Obrat trhu s krmivem v ČR dosáhl v roce 2013 6,8 mld. Kč.

Více informací [zde](#).

V roce 2015 zahájí provoz čtyři výrobní pelet

V ČR zahájí v roce 2015 činnost čtyři nové peletárny. Vyplývá to z interních informací klastru Česká peleta. Produkce pelet v ČR by se tím měla zvýšit o 100 000 tun ročně, tedy zhruba o polovinu dosavadní výroby.

Více informací [zde](#).

Novým koníčkem je domácí vaření piva

Domácí vařiči piva tvrdí, že jich jsou v ČR tisíce a jejich počet roste. Nová záliba se jmenuje homebrewing. V každé domácnosti je možné legálně uvařit maximálně 200 litrů piva ročně. Český trh přitom nabízí 2 000 pivních značek. Produkci piva si mezi sebe rozděluje šest velkých pivovarských společností, 29 samostatných pivovarů a dalších asi 250 minipivovarů a restauračních pivovarů.

Zdroj: Deník Právo.

Heureka: Poroste zájem o potraviny z e-shopů

Nejvíce prodávaným sortimentem v českých e-shopech byla loni elektronika, jejíž podíl tvoří téměř 30 %. Ředitel portálu Heureka.cz Tomáš Braverman uvedl, že nejdynamičtěji se zvedl zájem o kosmetiku a zdraví (+29 %) nebo oblečení a módu (+15 %). V roce 2015 podle něj poroste zájem o potraviny.

Více informací [zde](#).

Státy EU budou moci omezit plodiny obsahující geneticky modifikované organismy

Umožní jim to nová legislativa, kterou 13. ledna schválili poslanci Evropského parlamentu.

Více informací [zde](#).

ZAOSTŘENO: CES 2015 – PŘEHLÍDKA SPOTŘEBNÍCH TRENDŮ

V americkém Las Vegas se každý rok v lednu koná CES (Consumer Electronics Show) – největší veletrh spotřební elektroniky na světě. Letos vedle nejnovějších televizorů, chytrých mobilních telefonů či domácích spotřebičů přitahovaly pozornost výrobky z dalších kategorií. V popředí zájmu stála auta, která se řídí sama, rozličné chytré hodinky, fitness přístroje spojené s telefony a tablety či dálkově ovládané drony. Potvrzuje se, že prim bude hrát tzv. „internet věcí“, tedy napojení všech přístrojů na smartphony. Nejzajímavější novinky přinášíme na této stránce.

Audi předvedlo autonomní řízení na trase 550 mil

Německá automobilka předvedla testovací jízdu se svým konceptem Audi A7 piloted driving na trase 550 mil ze Stanfordu v Silicon Valley do nevadského Las Vegas. Vůz disponuje nejmodernější technikou, která vykonává veškerou práci řidiče v rychlostech od 0 do 70 mil/h (0 až 113 km/h). Automobil dokáže autonomně přejíždět z jednoho jízdního pruhu do druhého i předjíždět pomalejší vozidla. Kromě toho umí automaticky zrychlovat a brzdit. Před přejetím do vedlejšího jízdního pruhu přizpůsobí své tempo rychlosti jízdy automobilů v blízkém okolí. Pokud výpočty ukazují, že je vzdálenost i potřebná doba dostatečná, realizuje rychle a precizně změnu jízdního pruhu. Vše se děje za pomoci sériově vyráběných senzorů, které používají adaptivní tempomat a asistent pro sledování slepého úhlu. Pokud se blíží okamžik, kdy se systém pro autonomní jízdu dostane na hranice svých aktuálních schopností, vyzve s dostatečným předstihem řidiče, aby převzal opět řízení.

Stejným směrem jde i německý Daimler, jenž představil prototyp futuristického Mercedesu, který je schopen jízdy bez řidiče. Sedadla v něm se dají otáčet tak, aby čtveřice pasažérů mohla sedět proti sobě. BMW zase ukázala novou funkci Touch Command, které umožní mobilním zařízením ovládat řadu funkcí vozidla. Volkswagen pak uvedl kompaktní model Golf R Touch, jehož ovládací prvky lze ovládat gesty. Více informací [zde](#), [zde](#), a [zde](#).



Mercedes-Benz F 015 Luxury in Motion

Hodinky a další pomocníci na těle

Pomocníci připnutí na některé části těla komunikující s mobilními telefony či tablety letos CES zaplavily. Většina firem vidí v hodinkách, případně brýlích, velký potenciál, i když většina výrobků ještě není dotažena. Z velkých firem prezentovaly chytré hodinky korejské LG a Samsung, ale i japonské Sony. Nemalou podskupinou v oblasti „wearables“ byly výrobky zaměřené na fitness a měření tělesné aktivity. Naopak Google na konci ledna oznámil, že s výrobou svých chytrých brýlí Google Glass končí. V tomto segmentu se však snaží prosadit Intel, jenž investoval 25 milionů dolarů do firmy Vuzix Corporation vyvíjející počítačové brýle a další optická zařízení. Více informací [zde](#), [zde](#) a [zde](#).

Drony, televize, zubní kartáčky a další

Jedním z největších témat veletrhu byly drony, a to jak pro komerční či dokonce vojenské použití, tak pro zábavu. V kategorii televizí zase korejské firmy sází na ohnuté obrazovky. Klíčem ke všemu budou smartphony propojující veškeré výrobky od praček až k inteligentním domácím systémům regulujícím teplotu nebo třeba zavlažování.

Pozornost v tomto segmentu zaslouží i chytrá pánev startupu Pantelligent vybavená tepelným čidlem, které tepelné hodnoty odesílá do aplikace v chytrém telefonu. Společně s aplikací pak po zadání základních parametrů o připravovaném pokrmu provází nezkušeného kuchaře krok za krokem potřebnými úkony k dokončení vaření. Elektrickým zubním kartáčkem Kolibree zase děti mohou při čištění zubů ovládat videohru na tabletu. Dospělí ocení statistiky – jak dlouho a jestli správně si zuby čistí. Více informací [zde](#) a [zde](#) a [zde](#).



Zubní kartáček Kolibree