

TRENDOVNÍK

Trendy ve stavebním sektoru

V ČR chybí 25 tisíc profesionálních řidičů

Ubývání venkovských hospod pokračuje

Ekonomické a strategické analýzy

Květen 2023



OBSAH

| | |
|--|---|
| AEROSPACE | 2 |
| AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA | 2 |
| DOPRAVA A LOGISTIKA..... | 3 |
| ENERGETIKA A ODPADY..... | 4 |
| FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ | 5 |
| INOVACE, STRATEGIE A REGULACE | 5 |
| IT & TELEKOMUNIKACE..... | 5 |
| MALOOBCHOD A E-COMMERCE | 6 |
| ODVĚTOVÉ TRENDY..... | 7 |
| STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL..... | 7 |
| ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ | 8 |
| ZAOSTŘENO: Trendy ve stavebním sektoru | 9 |

AEROSPACE

Největší hráči mění business třídu v „apartmá“

Některé letecké společnosti hodlají ještě více zacílit na bohatou klientelu. Stávající luxusní kajuty povyšují na hotelové pokoje s pohovkami, manželskými postelemi, stoly, skříněmi a v některých případech i sprchovými kouty či možností rezervovat si kuchaře. Například Lufthansa takto investuje 2,7 mld. dolarů během dvou let. Pro klienty to bude i tak významně levnější, než kolik stojí taková cesta soukromým tryskáčem. Zdroj: [E15](#), [Qantas](#)



Lufthansa chce ovládnout italské aerolinky

Německý národní letecký dopravce Lufthansa dokončuje jednání s italským státem o akvizici letecké společnosti Italia Trasporto Aereo. V ní by měl nejdříve získat 40 % a později dokoupit zbylý 60% podíl. O koupi zkrachovalé Alitalie usiloval německý dopravce dlouhé roky, italská vláda však svého dopravce až do pandemie vždy podpořila. Zdroj: [E15](#)

Ve Francii začal platit zákaz vnitrostátních letů do destinací, kam se dá dojet vlakem

Ve Francii platí nově zákaz letů mezi destinacemi, které mají železniční spojení s délkou cesty pod 2,5 hod. Nařízení např. znamená okamžitý zákaz letů mezi Nantes, Bordeaux a Lyonem a pařížským letištěm Orly. Zdroj: [Enviweb.cz](#)

AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

V Česku jezdí 150 tisíc aut bez povinného ručení

Vyplývá to z údajů České kanceláře pojistitelů. Škody, které nepojištěný v případě nehody zaplatí, se mohou vyšplhat do milionů. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Automobilky chtějí čím dál více prodávat auta zákazníkům přímo

Řada značek aut se chystá ukončit či výrazně omezit zprostředkovaný prodej přes dealery a nahradit ho přímým agenturním prodejem. Výrobci tím cílí na snížení nákladů na distribuci, omezení slev a na navýšení vlastních marží. Ze zhruba 1 900 oficiálních dealerů, které na tuzemském trhu eviduje Svaz dovozců automobilů, tak mohou dobrovolně či nuceně postupně zaniknout až stovky. Zdroje: [E15](#), [rozhovor člena představenstva Škody Auto Martina Jahna pro E15](#)

Stellantis plánuje vyrábět dodávky na vodík, Mercedes-Benz sází na elektřinu

Automobilový koncern Stellantis odkoupí od francouzské skupiny Faurecia podíl ve společnosti Symbio, která vyrábí vodíkové palivové články pro lehké užitkové vozy, dodávky a kamiony. Dodávky jezdící na vodík by měly vyrábět značky Citroën a Opel. Příležitosti pro vodík skupina vidí i v kamionové dopravě. Divize dodávek společnosti Mercedes-Benz pak předpokládá, že do roku 2030 by elektrické modely měly tvořit polovinu prodeje. Automobilka zároveň počítá s tím, že přímý prodej vozů prostřednictvím internetu bude do roku 2026 činit pětinu prodeje. Zdroje: [hn.cz](#), [Investičníweb.cz](#)

Volvo Trucks získala objednávku na tisíce elektrických kamionů

Společnost Volvo Trucks podepsala objednávku se švýcarskou stavební společností Holcim na dodání tisíce elektrických kamionů. Pro Volvo je to největší komerční zakázka na elektrické nákladní vozy. Prvních 130 vozů Volvo FH a Volvo FM by mělo být dodáno do konce příštího roku. Volvo Trucks plánuje, že do roku 2030 budou mít elektrické nákladní vozy na jeho celkovém prodeji podíl 50 %. Pracuje ale i na vodíkových nákladních vozech. Zdroje: [Investičníweb.cz](#), [Volvo FH Electric](#)



Švédská společnost Northvolt postaví velkou továrnu na baterie v Německu

Závod v německém městě Heide má být schopen ročně vyrobit baterie zhruba pro milion elektromobilů. Spolková vláda a země Šlesvicko-Holštýnsko, ve které se bude továrna nacházet, poskytnou firmě dotace na projekt. Výstavba závodu by mohla začít letos a výroba v roce 2026. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

Čínský výrobce baterií CATL ukázal výkonnou baterii, která by mohla pohánět i letadla

Největší světový výrobce baterií představil novou polotuhou baterii s kondenzovaným elektrolytem, která oproti dnešním nejpokročilejším akumulátorům disponuje dvojnásobnou hustotou energie. Do 1 kg její váhy se podle firmy vejde 500 watthodin energie. Pro srovnání: současné nejvýkonnější akumulátory se nedostanou ani na 300 watthodin na 1 kg. Hustota energie je pro baterie určené pro dopravu klíčová – snižuje totiž váhu dopravního prostředku, a tudíž i jeho spotřebu energie, a zároveň indikuje nižší výrobní cenu akumulátoru. Do výroby má jít baterie ještě letos. Zdroj: [E15](#)

Tesla poprvé zkusí placenou reklamu

Elon Musk, zakladatel americké automobilky Tesla, chce obchody svého podniku poprvé povzbudit placenou reklamou. Poptávka byla dosud silná a Musk firmu propagoval díky své popularitě na Twitteru, který mezitím převzal. Musk rovněž tento měsíc zopakoval své tvrzení, že Tesla je blízko tomu, aby její vozidla byla autonomní. Firma je podle něj jedinou automobilkou, která může dosáhnout plné autonomie aktualizací softwaru. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

DOPRAVA A LOGISTIKA

Dopravci: V Česku chybí 25 tisíc profesionálních řidičů

Podle ředitele Institutu silniční dopravy Česmad Tomáše Bicery chybí v ČR zhruba 20 tis. řidičů kamionů a přes 5 tis. řidičů autobusů. Nedostatek se podle něj dále prohlubuje, protože profesi přestává ročně vykonávat zhruba 8 tis. lidí, přičemž ji začíná provozovat 5 tis. pracovníků Zdroj: [Novinky.cz](#)

Firmy na sdílení aut se nedokázaly zatím překlomit do zisku

Carsharingu se v ČR podle Asociace českého carsharingu daří. Nárůst počtu zájemců o sdílení vozidel se ale nepřetavil v zisky. Společnost Car4way např. v roce 2021 prodělala 12 mil. Kč a o rok dříve 1,5 milionu. Třicetimilionovou ztrátu v roce 2020 vykazala i společnost D-Mobility, která provozuje carsharingovou službu Anytime. 2,5 mil. Kč prodělalo v roce 2020 i družstvo Autonapůl, které do Česka myšlenku sdílení vozů přineslo. Končí také projekt elektrických skútrů BeRider, který spadá pod Škoda Auto Digilab. Pro zajištění dalšího provozu se nepodařilo najít partnera. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Stát vybral železniční tratě, kde by měly jezdit vlaky s baterkou

Česko plánuje modernizaci tratí, aby umožnily provoz elektrických a bateriových vlaků. Nejprve je ale potřeba tratě vybavit trolejemi, kde se budou moci baterie dobíjet. První tratě, rychlíkové spojení Zdice–Příbram a Plzeň–Plasy, by se mohly začít předělovat v roce 2025. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Po celém Německu MHD za 1 150 Kč měsíčně

Díky nové jízdence na regionální a městskou dopravu je možné za měsíční paušál 49 eur využívat autobusové a vlakové spoje, ale také MHD. Podle Svazu německých dopravních podniků si ji zatím pořídily více než tři miliony lidí. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Americká firma vylepšila své drony pro doručování balíků

Společnost Zipline ze San Francisca je nejhodnotnější firmou s doručovacími drony na světě. Ve svém posledním investičním kole vybrala 330 mil. dolarů, a celkově tak disponuje prostředky v objemu zhruba 4,2 mld. dolarů. Poslední kolo investic vděčí za úspěch nově představené druhé řadě strojů, Platformě 2, která je vhodná k doručování běžného zboží ve městech. Zajímavé je, že dron zůstává ve výšce minimálně 90 metrů nad zemí a dolů na laně je vyslán jen malý droid s balíčkem. Předávka je možná i za tmy a deště, důraz je kladen na tichý chod celého systému. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

ENERGETIKA A ODPADY

Ceny plynu v EU klesají, zásobníky v ČR jsou ze 65 % plné

Naplňenost tuzemských zásobníků zemního plynu se pohybuje kolem 65 %, a pokud současná trajektorie vtlačení plynu vydrží, bude mít Česko dost plynu i na zimu. Veškeré evropské zásobníky jsou v průměru naplněné dokonce takřka ze dvou třetin, což vede k dalšímu poklesu ceny. Zdroj: Novinky.cz

Vývoj ceny zemního plynu v EUR/MWh (TTF Gas Jun '23)

Zdroj: Barchart.com, ze dne 26.5.2023**Konec závislosti na Rusku: Mero dohodlo rozšíření ropovodu TAL**

Česká státní společnost Mero uzavřela dohodu s konsorciem firmy

TAL na rozšíření Transalpinského ropovodu za 1,6 mld. Kč. Skončí tím závislost na ruské ropě, protože dodávky ropy z Itálie pokryjí od roku 2025 potřeby České republiky. Ropovodem TAL proudí ropa z italského Terstu do bavorského Ingolstadtu, odkud pokračuje do Česka ropovodem IKL. Zdroj: Novinky.cz

Fotovoltaiku plánuje 42 % českých firem, především pro vlastní spotřebu

Fotovoltaickou elektrárnu si podle průzkumu společnosti Raiffeisen – Leasing plánuje nově pořídit zhruba 42 % českých firem. Tyto plány mají hlavně firmy ze zemědělství, dopravy, stavebnictví a developmentu. Velká část (27 %) firem, které fotovoltaiku již mají, ji plánují rozšířit. Zdroj: hn.cz

Ministerstvo navrhuje zakázat prodej kamen na uhlí

Podle návrhu zákona o ochraně ovzduší z dílny ministerstva životního prostředí by se v ČR od roku 2025 nemohly prodávat kamna a kotle do výkonu 300 kW na pevná fosilní paliva. Novela zahrnuje do plánovaného zákazu hnědé i černé uhlí, antracit i koks, případně rovněž výlisky z uhlí. Výrobci ale budou moci kotle i nadále vyrábět na export. Lidé, kteří mají kotle na uhlí už nyní, je budou moci používat dál. Zdroj: Novinky.cz

Nová zelená úsporám se zjednoduší, žádat budou moci i obce

Od září 2023 budou dotace z Nové zelené úsporám moci vedle majitelů domků čerpat také vlastníci bytových domů, společenství vlastníků jednotek, bytová družstva i obce. Zjednoduší se také administrace, k doložení realizace nebude nutné dokládat faktury. Od podzimu bude podporována výměna starých plynových kotlů za tepelná čerpadla. Zdroj: Idnes.cz

ČEZ plánuje přečerpávací elektrárnu na Orlíku

Skupina ČEZ pokročila v projektu přečerpávací elektrárny pro potřeby ukládání elektřiny na soustavě vodních děl Orlík-Kamýk. Rozšíření funkce Orlíku by mělo proběhnout v rámci celkové modernizace vodního zdroje. Zdroj: hn.cz

Na Svitavsku začíná růst nejvýkonnější větrná elektrárna v ČR

V Žipotíně na Svitavsku se firma S&M Develop rozhodla pro investici v podobě výměny starší větrné elektrárny o výkonu 600 kW za mnohem výkonnější zdroj. Elektrárna má nově výkon 4,26 MW a pokryje roční spotřebu asi pěti tisíc domácností. Firma chce po schválení zákona o komunitní energetice nabízet levnější elektřinu místním. Zdroj: Idnes.cz

Čeští vědci se podílejí na vzniku a výrobě výkonnějších fotovoltaických elektráren

Do projektu s názvem Pilatus, jehož cílem je do roku 2025 vybudovat v Evropě výrobní linky na křemíkové solární panely s unikátní technologií, je zapojen tým pod vedením Martina Ledinského z Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR. Jeho tým přišel s technicky komplikovaným řešením fotovoltaických článků, které mají kontakty pouze na zadní straně. Ze slunečné strany tak nic nestíní, čímž se zvyšuje výkon i účinnost panelu. Zdroj: Týdeník Hrot

Evropa by ráda dovážela čistou elektřinu ze severní Afriky

První projekty už fungují nebo jsou v přípravě. Maroko už vyváží solární energii do Španělska prostřednictvím podmorských kabelů. Země Ioni také podepsala dohody o spolupráci v této oblasti s Portugalskem, Francií

a Německem i EU jako celkem. Egypt pak zvažuje tři návrhy propojení přenosové soustavy s Řeckem. Počítá se přitom, že třetinu takto přivedené elektřiny by spotřebovaly řecké domácnosti, ze třetiny by země vyrobila zelený vodík a zbytek by proudil dál do Evropy. Další plánovaný podmořský kabel, který by propojil nové solární farmy v poušti jižního Tuniska s italskou elektrickou sítí, si před pár měsíci zajistil 300 mil. eur z unijního fondu na rozvoj infrastruktury. Zdroj: [E15](#)

Čína staví uhelné elektrárny jak o závod

Čínské vedení se rozhodlo postavit v nejbližších letech co nejvíce uhelných elektráren, než bude muset čelit ještě silnějšímu tlaku na snižování emisí. Tři čtvrtiny výkonu všech ve světě chystaných provozů na uhlí tak dnes připadají na Čínu. Za ní následuje Indie, která už však další nové projekty rozjíždět nebude. Zdroj: [E15](#)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Česká online terapie expanduje do Evropy

Tuzemská psychoterapeutická on-line platforma Hedepy získala naposledy od investorů 2,15 milionu eur. Peníze použije na rozvoj na zahraničních trzích a nově přidává i psychiatrickou léčbu. Za svoji výhodu uvádí kromě dostupnosti i anonymitu, kterou sezení on-line nabízejí. Hedepy v současnosti působí na 12 evropských trzích. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

INOVACE, STRATEGIE A REGULACE

Průzkum BBC: Jaké profese se nemusí bát AI?

Výčet profesí, ve kterých mohou být lidé nahrazeni umělou inteligencí (AI), se neustále rozrůstá. Přesto existují pracovní místa, kde se zaměstnanci nemusí obávat. Takový přehled přinesl zpravodajský server BBC:

Tři kategorie profesí, které zatím umělá inteligence neohrožuje:

| | |
|--------------------------|--|
| Kreativní pozice | neděláte šablonovitou práci, nepřeskupujete věci, ale skutečně přicházíte s novými nápady a vytváříte něco nového |
| Řemeslné profese | elektrikáři, instalatéri, svářeči apod. |
| Mezilidské vztahy | práce, které závisí na „sofistikovaných mezilidských vztazích“; řeč je o obchodních konzultantech, zdravotních sestřích či investigativních novinářích |

Zdroj: [Novinky.cz](#)

Američané koupí Meopta za 16 miliard korun

100% podíl ve výrobci optických technologií Meopta-optika z Přerova koupí za necelých 700 mil. eur nadnárodní private equity fond Carlyle Group. Meopta přitom v posledních letech změnila svoji obchodní strategii. „Dnes je to především technologická společnost, která je dodavatelem opticko-průmyslových řešení a průmyslových aplikací například pro polovodičový průmysl či zdravotnictví. Výroba sportovní a vojenské optiky nyní tvoří pouze deset procent objemu prodeje,“ uvádí generální ředitelka společnosti Meopta-optika Alena Moore. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Američané zkouší pouštět elektřinu do oceánu a odebírat tak z něj uhlík

Project Sea Change, který provádí výzkumníci z Institutu pro nakládání s uhlíkem z Kalifornské univerzity v Los Angeles, je součástí snahy zesílit přirozenou schopnost oceánů odčerpávat z atmosféry CO₂. Oceán totiž podle badatelů udrží skoro 150krát víc CO₂ než vzduch. Aby ho ale nadále pohlcoval, je potřeba od něj oceány také čistit. K tomu vědci používají elektrický náboj. V závěru procesu zůstává oddělený CO₂ zachycený ve speciálních tlakových nádobách ve formě pufu, který se dá dobře skladovat. Vedlejším produktem výroby je vodík. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Argentina chce spustit těžbu lithia ve velkém

V hornatých částech severu Argentiny se připravuje spuštění hned několika projektů těžby lithia. Podle odborníků by mohly tamější plány až ztrojnásobit současnou argentinskou produkci. Už brzy tak země může v těžbě dohnat sousední státy v čele s Chile. Argentina nedávno udělovala četné koncese soukromým firmám. Naopak např. Bolívie si své zásoby lithia přísně střeží, Mexiko se svá ložiska rozhodlo znárodnit. Zdroj: [Idnes.cz](#)

IT & TELEKOMUNIKACE

Americký výrobce čipů zvažuje investici za 2 mld. dolarů, šanci má ČR

Americký výrobce polovodičů ON Semiconductor zvažuje investici 2 mld. dolarů do rozšíření výroby čipů z karbidu křemíku. Tyto polovodiče se využívají pro prodloužení dojezdu elektromobilů. Firma se rozhoduje mezi Spojenými státy,

Českem a Jižní Koreou. Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR navrhlo udělit firmě veřejnou podporu ve výši 546 mil. Kč (22,5 % způsobilých nákladů investice). Společnost ON Semiconductor v ČR působí v Rožnově pod Radhoštěm a v Brně. Podle dat deníku E15 se v Evropě chystají nebo už začaly investice do čipových továren a přidružených designerských polovodičových center přesahující 37,5 miliardy eur. Zdroje: [E15](#), [Investičníweb.cz](#), [E15](#), [MPO](#)

Telekomunikační hráči by rádi získali frekvence pro rychlé mobilní sítě

Telekomunikační operátoři začínají sondovat, jak stát naloží s frekvenčním pásmem 26 gigahertzů vhodným pro pokrytí zejména osídlených oblastí typu měst. Frekvence 26 GHz se hodí pro přenos signálu na vzdálenost jednotek kilometrů, což vyžaduje vyšší hustotu vysílačů, ale oproti tomu poskytují rychlá data v řádu až gigabitů za sekundu. Zdroj: [E15](#)

Americký výrobce telekomunikačních technologií, který má vývoj v Brně, získal další peníze na vývoj

Texaská telekomunikační firma Mavenir, která provozuje část svého vývoje v Brně, získala od svého investora 100 mil. dolarů. Celkově si už Mavenir přišel na 955 mil. dolarů. Kapitál má sloužit velkému cíli – v dodávkách technologií pro telekomunikační operátory nahradit čínskou Huawei a konkurovat švédskému Ericssonu a finské Nokii. Zdroj: [E15](#)

Počet uživatelů streamovacích služeb v Česku se loni zvýšil na 2,6 milionu

Počet uživatelů streamovacích služeb v ČR se loni meziročně zvýšil zhruba o půl milionu. Na jednoho uživatele připadají v průměru dvě služby. Vyplývá to z průzkumu zastupitelství Atmedia. Netflix ve druhém pololetí loňského roku sledovaly přes 2/3 všech uživatelů. Měsíčně diváci v ČR vydávají za streamovací služby v průměru 297 Kč. Zdroj: [Forbes](#)

Novinky z Apple: Brýle pro virtuální realitu, iPhone budou moci replikovat hlas uživatele

Americký Apple se v červnu s největší pravděpodobností chystá odhalit nový produkt, a to brýle pro virtuální a rozšířenou realitu. Analytici očekávají, že headset bude v porovnání s konkurenčními značkami výkonnější, zároveň ale i dražší. Apple zároveň uvedl, že jeho mobilní telefony iPhone budou brzy schopny replikovat hlas uživatele. Podle firmy bude k rozpoznání hlasu uživatele stačit patnáctiminutový trénink. Související funkce Live Speech pak bude používat "syntetizovaný hlas" k hlasitému čtení zadaného textu uživatele, konverzacích FaceTime či osobních rozhovorech. Lidé si také budou moci uložit běžně používané fráze. Zdroje: [E15](#), [Investičníweb.cz](#)

IBM zruší tisíce míst kvůli umělé inteligenci

Technologická společnost IBM ukončila nábor na pozice, jež mohou být nahrazeny AI. Podle odhadů ředitele firmy Arvinda Krishny bude moci umělá inteligence v průběhu pěti let nahradit až třetinu ze 26 000 pracovních míst ve firmě, které nejsou v přímém kontaktu se zákazníkem. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Google integruje svoji umělou inteligenci do vyhledávání

Firma doufá, že se jí podaří vyvolat u zákazníků stejné nadšení, jaké vzbudilo včlenění umělé inteligence do vyhledávače Bing od společnosti Microsoft. Google podle vyjádření na vývojářské konferenci Google I/O 2023 svého chatovacího robota Bard zpřístupní ve 180 zemích. Vedle vyhledávání zapojí generativní umělou inteligenci např. do služby Gmail, kde dokáže vytvářet návrhy zpráv, či do Google Photos pro zásadní změny snímků. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

Facebook dostal od EU pokutu ve výši 1,2 mld. eur za nedostatečnou ochranu dat

Americká internetová společnost Meta Platforms dostala v EU pokutu 1,2 mld. eur za odesílání informací o uživateli do USA prostřednictvím své sociální sítě Facebook v rozporu s pravidly EU pro ochranu osobních údajů (GDPR). Je to nejvyšší pokuta, jaká kdy byla v unii za podobné prohřešky uložena. Firma se odvolá. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Detaily zálohového systému v ČR:

Ministerstvo životního prostředí představilo teze legislativní úpravy zálohového systému na PET lahve a plechovky. Spuštěn by mohl být od poloviny roku 2025. Zálohovat se mají všechny nealkoholické nápoje v plastových lahvích a plechovkách o objemu 0,1 až 3 litry a alkoholické nápoje do 15 % alkoholu v plastu a plechu. Výška zálohy má být mezi 3 až 4 Kč. Do systému se povinně budou muset zapojit prodejny a benzinové pumpy nad 50 m². Povinnost vybírat PET lahve a plechovky mají mít i online prodejci. Každý, kdo se zapojí, dostane tzv. manipulační poplatek. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Allegro spustilo v Česku online tržiště

Polská obchodní skupina Allegro, která vlastní e-shopy Mall.cz či CZC.cz, spustila v ČR on-line tržiště. Jejím cílem je vytvořit nejoblíbenější e-commerce platformu pro zákazníky i obchodníky celé střední a východní Evropy. Svě on-line

tržiště má v ČR také Alza.cz nebo Heureka.cz. Na český trh letos rovněž nově vstoupilo tržiště Kaufland.cz a jeho spuštění chystá Seznam. Zdroje: [Investičníweb.cz](#), [Novinky.cz](#)

Zásilkovna je na prodej

Akcionáři společnosti Packeta, která vlastní logistickou firmu Zásilkovna, se shodli na prodeji firmy. Největší, téměř poloviční podíl ve firmě, drží manželé Simona a Jaromír Kijonkovi. Finanční prostředky a know-how od investorů chtějí použít k dalšímu růstu firmy a posílení své tržní pozice. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Rockaway Capital prodává svůj podíl v Heurece

Skupina Rockaway Capital prodává své podíly v cenovém srovnávači Heureka Group a prodejci spotřební elektroniky Fast ČR investičním skupinám PPF a EC Investments, které se nyní stanou jejich jedinými akcionáři. Rockaway naopak kupuje podíl od PPF v e-shopu Vivantis a stává se tak majoritním vlastníkem. PPF pak v květnu oznámila, že kupuje od společnosti soukromého kapitálu Advent International 15% podíl v polské firmě InPost. InPost provozuje více než 29 000 výdejních schránek pro zákazníky e-shopů v 8 zemích západní Evropy. Zdroje: [Idnes.cz](#), [Seznamzpravy.cz](#)

ODVĚTOVÉ TRENDY

Trend ubývání venkovských hospod pokračuje

Podle dat Plzeňského Prazdroje zmizelo za poslední čtyři roky přes 1 300 (téměř 15 % původního počtu) venkovských hospod. Z toho jen v minulém roce skončilo přes 250 pohostinství. Mezi venkovské obce řadí Prazdroj sídla s méně než 5 tisíci obyvateli. Zatímco v březnu 2019 evidoval 8 929 hospod, letos v březnu už jen 7 604. V celé ČR pak klesl počet zařízení z 25 404 na 22 344. Do údajů jsou zahrnuty jen hospody a restaurace. Zdroje: [Novinky.cz](#), [Idnes.cz](#)

Lithium by se na Cínovci mohlo začít těžit koncem roku 2026

Hlubinnou těžbu na Cínovci připravuje firma Geomet, většinově vlastněná Severočeskými doly, které patří do Skupiny ČEZ. Finální studie proveditelnosti bude hotová do konce letošního roku. Samotná těžba by pak mohla začít na přelomu roku 2026 a 2027. Náklady na celý projekt se odhadují na 15 mld. Kč, část by mohla pokrýt dotace z OP Spravedlivá transformace. Ruda se bude těžit v hloubce 200 až 500 m pod zemí, kde se bude také částečně drtit. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Albatros Media expanduje na tuzemském trhu s knihami

Skupina Albatros Media kupuje 90 % firmy Yabyrinth a třetinový podíl ve firmě Elibro. Těmito akvizicemi firma posiluje v oblasti cizojazyčné literatury a zároveň vstupuje do „secondhandového trhu“. Yabyrinth je na trhu od roku 2015 a zaměřuje se na anglicky psanou literaturu a hudební a filmové nosiče. Elibro provozuje portály pro výkup a prodej použitých knih a portál nabízející digitální audioknihy. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Změny u Airbnb: Cestování na splátky či zaměření na nabídku pokojů v obydlených bytech

Platforma pro ubytování Airbnb ohlásila výrazné změny ve vztahu k zákazníkům. Například ve spolupráci s fintechovým startupem Klarna zavedla odloženou platbu za ubytování, prioritní zákaznický servis nebo nižší poplatky za dlouhodobé pobyty. Chce tak zvýšit transparentnost účtování cen. V rámci služby Airbnb Pokoje se chce také více soustředit na nabídku ubytování ve formě jednotlivých pokojů v obydlených bytech. Zdroj: [E15](#)

Durex spustil online fitting kondomů

Výrobce prezervativů Durex spustil ve Velké Británii online službu, která by měla vést k nákupu správné velikosti prezervativů. Podle průzkumu firmy se totiž naprostá většina mužů stydí kupovat správnou (často menší) velikost kondomu. Služba má povzbudit muže, aby si kupovali správnou velikost. Zdroj: [Idnes.cz](#)

STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Průmyslový 3D tisk může ušetřit firmám miliony

Průmyslové 3D tiskárny lze mj. využít pro výrobu náhradních dílů výrobních linek, jejichž zastavení může znamenat značné ztráty. A i když je náhradní díl vytištěn pouze z dočasného, o něco méně odolného materiálu, linka s ním zpravidla dokáže běžet dál, než za několik týdnů dorazí originální díl. Dají se tak ušetřit i miliony korun za směnu, protože se předejde drahé odstávce výroby. Další předností 3D tisku je výroba současných předmětů v budoucnosti: místo uchování forem nebo velkých skladových zásob, stačí model předmětu v počítači.

Jaké jsou dnes nepoužívanější 3D tiskové technologie?

| | |
|--|---|
| Tisk z termoplastů (FFF/FDM) | Nejrozšířenější tisk pomocí tiskové hlavy, která teplem roztápí tiskovou strunu a objekt vytváří nanášením materiálu po tenkých vrstvách. Výhodou je všestrannost použití, možnost tisku více barvami a materiály, které mohou mít velmi rozdílné vlastnosti. Nevýhodou je prostorové omezení a častá nutnost tisku dočasných podpěr. |
| Stereolitografie (SLA/LFS/DLP) | Metoda tvrzení pryskyřice světlem (laserem či projektorem) vyniká precizností, detailností a hladkým povrchem. Využívané materiály mohou být dnes mechanicky odolné i biokompatibilní (tedy vhodné pro použití v medicíně). |
| Prášek spékáný laserem (SLS) | U této metody se nanese tenká vrstva materiálu, který je v požadovaných místech spékán laserem. Poté se nanese další tenká vrstva a proces spečení se opakuje. Hlavní výhodou je, že podpěry jsou nahrazeny nespečeným práškem a díky tomu je možné spékat více nezávislých objektů nad sebou, třeba ve více vrstvách. Nevýhodou je nutnost následného ručního odstranění nespečeného prášku. |
| Laserové navařování kovů (WP-LFD) | Tisk probíhá po vrstvách, místo tiskové hlavy se pomocí více laserů roztápí běžně dostupný, a tedy levný kovový drát. Výtisky mají vynikající mikrostrukturu a velmi vysokou hustotu, čímž překonávají tradiční výrobu. Mezi nevýhody patří hrubost povrchu, ten však lze dále upravit tradičními metodami. |

Zdroj: [E15](#)

EU plánuje dát půl miliardy eur na výrobu munice

Komise chce podpořit výrobu munice v členských zemích částkou 500 mil. eur (11,8 mld. Kč) ze společných fondů. Navýšení výroby má pomoci k doplnění tenčících se zásob, ale zejména k další podpoře Ukrajiny. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Česko koupí 246 švédských bojových vozidel pěchoty za téměř 60 mld. Kč

Rozhodla o tom vláda. Spolu s německými tanky Leopard 2 budou švédské obrněnce CV90 páteří nové těžké mechanizované brigády. Tuzemský obranný průmysl se má na zakázce podílet nejméně ze 40 % jeho hodnoty. Zdroj: [E15](#)

Svaz průmyslu a dopravy ČR povede Jan Rafaj

Valná hromada jej zvolila novým prezidentem na období 2023-2027. Jan Rafaj byl viceprezidentem svazu a je ředitelem české pobočky společnosti Heimstaden, největšího poskytovatele nájemního bydlení v ČR. Zdroj: [Novinky.cz](#)

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Vláda nezakáže produkty s CBD

Opatření regulující produkty s CBD z konopí v platnost nevstoupí, dohodli se premiér Petr Fiala, ministr pro místní rozvoj Ivan Bartoš a ministr zemědělství Zdeněk Nekula. Pracovní skupina má připravit pravidla pro obchodování s produkty s CBD. Cannabidiol se získává z konopí, lidé jej používají k potlačení bolesti či proti depresím. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Čeští zemědělští vědci chtějí podpořit pěstování jakonu v Česku

Výzkumný ústav bramborářský v Havlíčkově Brodě domlouvá pěstování a využívání mouky z jakonu v potravinářství. Jakon dorůstá do výšky 1,5-2 metry, žlutým květem připomíná slunečnici. Jeho hlízy obsahují polysacharid inulin, který chutná sladce, ale nezvedá hladinu cukru v krvi. Zdroj: [Idnes.cz](#)

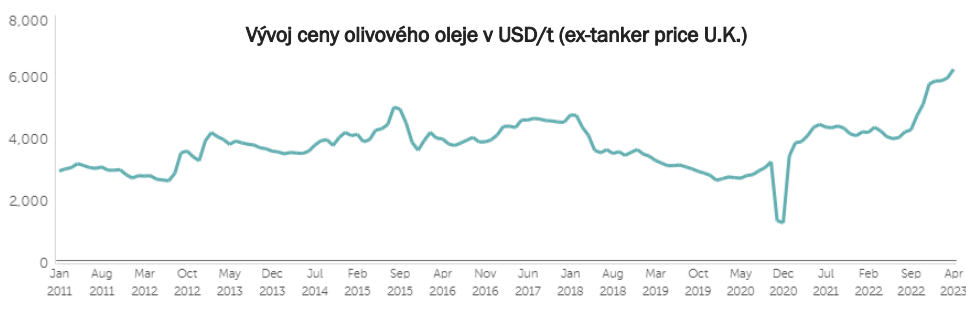
Zetor přichází na trh s novým traktorem, chystá i elektrickou verzi

Brněnský Zetor přichází na trh po dlouhé době se zcela novým modelem. Určený bude pro indický trh a vyrábět by se měl začít už v nejbližších týdnech. Nový model vychází vstříc trendům na digitalizaci a má obsloužit širší portfolio zákazníků. Firma také rozbíhá projekt elektrického traktoru s výkonem 60 koní. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Cena olivového oleje vystoupala kvůli suchu na nejvyšší úroveň od poloviny 90. let

Olivový olej se na velkoobchodním trhu nyní prodává za nejvyšší ceny od poloviny 90. let. Na vině jsou přetrvávající sucha ve Španělsku, které se na světové produkci podílí 1/2. Vysoké ceny se podle analytiků kvůli vysoké poptávce či nedostatku slunečnicového oleje v důsledku války na Ukrajině patrně udrží delší dobu.

Zdroj: [Idnes.cz](#)



Zdroj: IMF

ZAOSTŘENO: Trendy ve stavebním sektoru

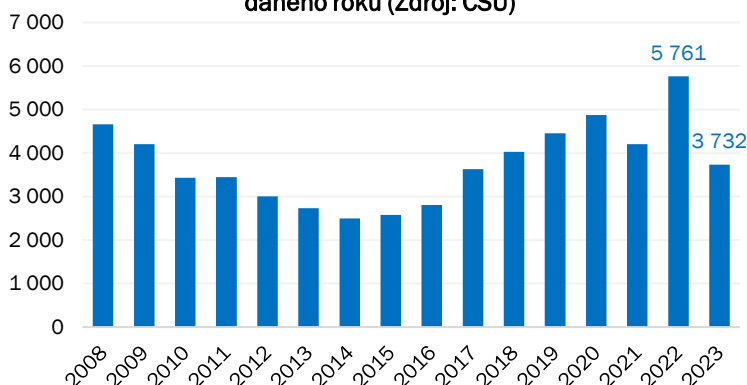
Prezident podepsal nový stavební zákon, nejvyšší stavební úřad nevznikne

Původně plánovaný Nejvyšší stavební úřad a jemu podřízená soustava krajských stavebních úřadů nakonec nevzniknou. Povolování staveb bude dál v režii obcí. Novelu stavebního zákona podepsal prezident Petr Pavel. Vznikne pouze Dopravní a energetický stavební úřad podřízený ministerstvu dopravy, který bude mít na starosti hlavně dopravní a energetické stavby. Zdroj: [Novinky.cz](https://www.novinky.cz)

Rodinných domů se staví o třetinu méně než loni

Vysoké ceny stavebních materiálů, drahé a těžko dosažitelné hypotéky přispěly k meziročnímu poklesu nově zahájených staveb rodinných domů v ČR o zhruba 35 %. V Praze, ve Středočeském a Jihočeském kraji se počet nově zahájených staveb rodinných domů propadl téměř o polovinu. „V porovnání s rokem 2011 se nejčastější bytová dispozice v rodinném domě zmenšila o jednu místnost na 4+1, zatímco obytná a užitková plocha se prakticky nezměnila. To znamená, že se staví domy sice s menší dispozicí, ale zato s většími místnostmi,“ popisuje další trend předseda ČSÚ Marek Rojíček. Zdroj: [E15](https://www.15.cz)

Zahájené byty v rodinných domech v ČR za 1. čtvrtletí daného roku (Zdroj: ČSÚ)



Češi drží 220 tisíc investičních bytů

V České republice existuje asi 223 tisíc investičních bytů, které jsou vlastněny zhruba 71 tisíci majiteli. Spočítali to odborníci ze společnosti Dataligence pro Asociaci nájemního bydlení. Nejvíce investičních bytů se nachází v Praze a ve Středočeském kraji. Zdroj: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz)

Pohořelice u Brna otestují projekt spolkového bydlení

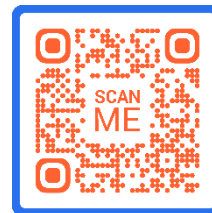
Pohořelice u Brna plánují postavit dostupné bydlení pro své obyvatele. Obec do investice za celkem 150 mil. Kč vloží pozemek a projektovou dokumentaci, která je již hotová. Na dům má obec už z dřívějšíka stavební povolení. Radnice si ponechává spíše menší byty, pro veřejnost bude např. byt o rozloze 75 m² s terasou za zhruba 4,8 mil. Kč. Po splacení úvěru, který spolku poskytne vybraná banka, lze byt převést do osobního vlastnictví. Zdroj: [E15](https://www.15.cz)

Developeři přestali stavět nové kanceláře

Podle dat sdružení Prague Research Forum je trh stále pod úrovní z doby před pandemií – ve výstavbě je zhruba 145 000 m² kancelářských ploch. Navíc v posledních devíti měsících nezačala výstavba žádného nového kancelářského projektu. Míra neobsazenosti proto meziročně klesla o 75 bazických bodů na 7,5 %. Zdroj: [Prague Research Forum, hn.cz](https://www.prforum.com)

New Yorkské mrakodrapy budou lapat CO₂, který vyprodukují

Firma CarbonQuest, která lapače pro budovy v New Yorku zajišťuje, uvádí, že její zařízení zvládnou u bojlerů či kogeneračních jednotek spalujících plyn zachytit 60 % CO₂, a v součtu se spotřebou elektřiny snížit celkové emise budovy zhruba o 23 %. „Nejprve zachytíme plyn vycházející z bojleru nebo z kogenerační jednotky, abychom zamezili tomu, že oxid uhličitý bude odcházet komínem. Zadruhé oddělíme CO₂, od ostatních plynů. Za třetí ten oxid uhličitý zkapalníme a za čtvrté ho přemístíme a prodáme jako udržitelný oxid uhličitý,“ popisuje proces šéf CarbonQuest Brian Asparro. Tzv. udržitelný CO₂ se z kapalně formy mění na pevné skupenství pomocí vybavení firmy CarbonCure. Pevný uhlík následně kupují stavařské firmy a využívají ve velkém mixéru, kde jej smíchají s agregáty, vodou, pískem a cementem. Uhlík prochází mineralizačním procesem, při kterém se váže na cement, ztvrdne a znehyní v cihle, kde zůstane navždy. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://www.seznamzpravy.cz)



@Research_sporka

Radek Novák

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

Tereza Hrtůsová

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

Tomáš Kozelský

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