



TRENDOVNÍK

listopad 2022

E-commerce trh zažívá útlum

ČSÚ: 81 % Čechů má chytrý telefon

UPDATE: Přehled pomoci firmám s drahými energiemi

Ekonomické a strategické analýzy

ČESKÁ 
spořitelna



@Research_sporka

OBSAH

AEROSPACE	2
AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA	2
DOPRAVA A LOGISTIKA.....	3
ENERGETIKA A ODPADY.....	4
FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ	5
INOVACE, STRATEGIE A REGULACE	6
IT & TELEKOMUNIKACE.....	6
MALOOBCHOD A E-COMMERCE	7
ODVĚTOVÉ TRENDY.....	7
STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE	7
STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL.....	8
ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ	8
UPDATE: Přehled pomoci firmám s drahými energiemi	9

AEROSPACE

České firmy by se mohly podílet na výrobě amerických stíhaček

Čeští výrobci z leteckého průmyslu by se mohli zapojit do subdodavatelského řetězce pro americké stíhačky F-35 Lightning II, o jejichž nákupu jedná ministerstvo obrany se Spojenými státy. Se svými simulátory pro výcvik pilotů by se mohl zapojit např. státní podnik LOM Praha a jeho dceřiná společnost VR Group. Zájem mají i letecké podniky Aero Vodochody a Aircraft Industries ze skupiny Omnipol. Americkému výrobcu stíhaček Lockheed Martin se dosud dařilo snižovat cenu nejmodernějšího bitevníku současnosti F-35. Další vyráběné stroje ovšem znovu prodraží. Více: [E15](#), [E15](#)

Asijští zákazníci koupili celou roční produkci kunovické Aircraft Industries

Výrobce letadel Aircraft Industries, patřící do skupiny Omnipol, dodá 17 letounů L 410 NG třem leteckým společnostem z Indonésie a Papui-Nové Guineji. Dohody o budoucím nákupu letadel se třemi regionálními dopravci firma podepsala v indonéské Jakartě. Roční produkce kunovické továrny se dlouhodobě pohybuje kolem 15 letounů. Zdroj: [E15](#)

Izraelci mají zájem o Smartwings

Izraelská společnost Israil nabídla podle médií 44 mil. eur (1,1 mld. Kč) za české aerolinky Smartwings. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Ukrajinci znovu staví největší nákladní letadlo světa

Ukrajinská letecká společnost Antonov buduje na utajeném místě druhý exemplář největšího nákladního letounu světa An-225 Mrija (v překladu Sen) jako náhradu za stroj, který na počátku invaze zničili Rusové. Zdroj: [E15](#)

NASA odstartovala raketu na měsíc, která má otevřít novou kapitolu kolonizace vesmíru

Raketa Space Launch System s modulem Orion odstartovala z floridského mysu Canaveral. NASA tak spustila misi Artemis I, která je prvním krokem programu, jenž má vrátit člověka na Měsíc. Modul Orion má bez posádky obletět Měsíc a po 25 dnech se vrátit na Zemi. Mise Artemis I vyjde NASA na 4 mld. dolarů, celkové náklady na lunární program přesahují 93 mld. dolarů. Plány nyní zahrnují jak stanici na oběžné dráze Měsíce, tak i stanici na povrchu. V konečném důsledku by se mohly odstartovat projekty těžby surovin či přímo výroby na Měsíci. Zdroje: [E15](#), [E15](#)

AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

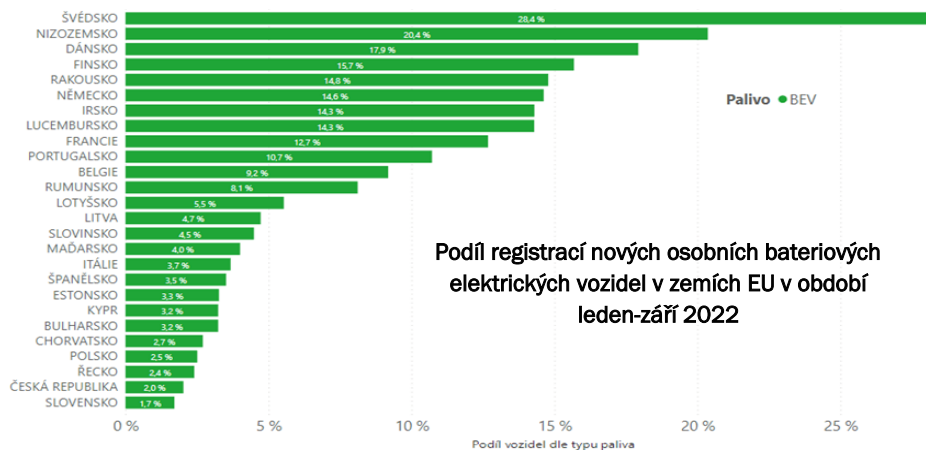
Novinky z evropské regulace: Výjimka v zákazu prodeje spalovacích aut od roku 2035 a návrh normy Euro 7

Evropská dohoda na postupném snižování emisního cíle CO₂ až na 100 % k roku 2035 obsahuje i jednu důležitou výjimku. Otevírá totiž cestu k registraci vozidel se spalovacím motorem poháněným klimaticky neutrálními palivy. Do textu se rovněž podařilo dostat revizní klauzuli, podle které Evropská komise v roce 2026 posoudí pokrok směrem k plnění cílů, ekonomické a sociální dopady či technologický rozvoj.

Evropská komise také zveřejnila návrh nové emisní normy Euro 7. Podle něj se požadavky týkající se emisí oxidů dusíku u benzinových aut měnit nemají – i nadále budou moci vypouštět 60 mg/km. Tato úroveň začne platit i pro diesely (nyní 80 mg/km). Zpřísnit by se měly také normy pro nákladní automobily. Nově pak Komise navrhuje stanovit limity pro pevné částice produkované brzdami a mikroplasty uvolňující se z pneumatik. Pořizovací náklady nového auta by po zavedení standardů měly podle Komise vzrůst o 90 až 150 eur (2 200 až 3 700 Kč). Zdroje: fDrive.cz, Seznamzpravy.cz

Prodeje elektroaut se v ČR téměř zdvojnásobily

Prodej osobních elektromobilů v ČR za letošní tři čtvrtletí meziročně vzrostl o 89 % na 3 887. Zhruba tři čtvrtiny z nich tvořila nová vozidla, zbytek připadl na ojetá. Podíl prodeje nových osobních elektromobilů na registracích všech osobních aut činil v ČR pouhých 2 %, což Česko řadí na předposlední místo v EU. Zdroj: [E15](https://E15.cz), [Centrum dopravního výzkumu](https://Centrumdopravnihovyzkumu.cz)



Zetor vyvinul traktor pro indický trh

Brněnský Zetor spolu s indickými partnery po třech letech od podpisu memoranda představil dva nově vyvinuté modely traktoru navržené pro potřeby tamních zemědělců. Vyrábět je bude partnerská firma v Indii. V Evropě by neuspěly emisní limity. Zdroj: Idnes.cz, Zetor



Tatra cílí na více než dva tisíce vyrobených aut ročně

Podle šéfa firmy Pavla Lazara chystá v dalších letech zvýšení výroby na více než dva tisíce vozů ročně. Oproti automobilkám orientovaným převážně na civilní zákazníky je nyní výhodou Tatra rostoucí poptávka po vojenských vozidlech způsobená agresí Ruska proti Ukrajině. Zdroj: [E15](https://E15.cz)

Čínská elektroauta Geely míří na český i evropský trh

Čínský holding Geely vstoupí příští rok na český, maďarský a slovenský trh. Vozy bude nabízet prostřednictvím firmy Grand Automotive Central Europe. Prvním prodávaným typem by měl být elektromobil Geometry C. Již loni oznámila vstup na český trh další velká čínská značka Dongfeng, která prostřednictvím společnosti Bidli začala nabízet elektromobily. Geely plánuje příští rok uvést na evropský trh také značku Zeekr. Tu firma vytvořila s cílem splňovat standardy v Evropě a ve Spojených státech. Zdroj: hn.cz, Investicniweb.cz

Číňané nemají zájem o manuální převodovky, Volkswagen zavře závod na jejich výrobu

Továrna na výrobu manuálních převodovek v Šanghaji, kterou vlastní společný podnik VW a čínské automobilky SAIC Motor, bude uzavřena. Číňané totiž dávají přednost vozům s automatickou převodovkou. Zdroj: Investicniweb.cz

Tesla plánuje další závod v Asii

Mezi hlavní kandidáty se řadí Jižní Korea. Zdroj: Investicniweb.cz

DOPRAVA A LOGISTIKA

Evropa se zásobuje ruskou naftou

Evropští obchodníci spěchají s doplňováním zásob ruské ropy před tím, než začne v prosinci platit v EU zákaz jejího dovozu a od 5. února i zákaz dovozu ropných produktů. Rusko se zatím na celkovém dovozu pohonných hmot do Evropy podílí zhruba 44 %. ČR má na zákaz dovozu ropy ropovodem Družba výjimku do roku 2024. Zdroj: Investicniweb.cz

Poptávka po nákladní letecké přepravě je utlumená

Tradiční předvánoční špičku u nákladních leteckých dopravců letos střídá pokles zájmu. Data za říjen ukazují, že obvyklý strmý nárůst poptávky se zatím nedostavil a podobné jsou i výhledy na listopad a prosinec. Obchodníci mají

totiž vysoké skladové zásoby, inflace snižuje kupní sílu zákazníků a také lodní doprava se již vzpamatovala z chaosu vyvolaného pandemií a je tak opět pro mnohé zboží přijatelnou alternativou. Zdroj: [E15](#)

Rychlovlaky pro tuzemskou síť rychlých železnic vyjdou na desítky miliard korun

České dráhy by síť tratí plánovaných až pro 230km rychlost rády obsluhovaly. Bez dotací na pořízení nových vozidel to ale dle nich nepůjde. V takovém případě by si dopravce musel ze sítě vybrat jen ty nejlukrativnější linky. Nákup rychlovlaků pro pokrytí potřeby pětice vysokorychlostních linek však bude znamenat investice za desítky miliard. Rozhodnutí o investici bude přitom muset padnout během několika málo let. Zdroj: [ldnes.cz](#)

Plzeňská Škodovka staví nejdelší tramvaj světa

Plzeňská Škoda Group vyrobí pro německou společnost Rhein Neckar Verkehr, která zajišťuje městskou i příměstskou dopravu v Mannheimu, Heidelbergu a Ludwigshafenu, 80 vozidel v celkové hodnotě 7 mld. Kč. Součástí zakázky je i 12 šedesátimetrových vozů, které ve městech budou jezdit jako tramvaj, mezi nimi pak jako vlakotramvaj. Zdroj: [E15](#)

Robotický sklad Rohlíku zvýší třikrát produktivitu

System AutoStore instalovaný ve skladech online prodejce Rohlík přináší podle firmy trojnásobné zvýšení produktivity, díky čemuž je sklad schopný odbavit až 14 tisíc objednávek denně. Navíc pomůže i ve zkrácení doručení nákupů ve vybraných oblastech až na 60 minut. Řešení AutoStore efektivně využívá prostor díky skladovacím boxům, které jsou uloženy ve tvaru krychle, přičemž boxy vybírají roboti, které se pohybují po konstrukci na kolejnicích. Zdroj: [ldnes.cz](#)

Eurowag kupuje za 7,5 miliardy Kč polskou skupinu Inelo

Český poskytovatel platebních a technologických služeb pro autodopravce W.A.G. payment solutions (vystupující pod značkou Eurowag) kupuje polskou skupinu Inelo. Ta poskytuje služby pro satelitní sledování vozidel či správu pracovního času řidičů. Eurowagu se tak zdvojnásobí počet vozů, od kterých může získávat data. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

ENERGETIKA A ODPADY

Plynové zásobníky v Česku jsou plné

V ČR je tak historicky nejvyšší zásoba zimního plynu. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Senát schválil cenové stropy pro příjmy z výroby elektřiny

Výrobci elektřiny v tuzemsku budou podle druhu technologie výroby odvádět 90 % z částky nad stanoveným cenovým stropem. Nařízení má začít platit již v prosinci tohoto roku a trvat celý příští rok. Z odvodu jsou vyňati výrobci, kteří provozují výrobní zařízení s instalovaným výkonem do 1 MW včetně, přečerpávací vodní elektrárny a výrobní biometanu. Cenové stropy jsou následující:

- Jaderné elektrárny: 70 EUR/MWh
- Hnědohorné elektrárny: 170-230 EUR/MWh (podle instalovaného výkonu)
- Biomasa: 200-230 EUR/MWh
- Obnovitelné zdroje: 180 EUR/MWh

Zdroj: [Kurzy.cz](#), detaily najdete [zde](#).

Evropská komise navrhla cenový strop na plyn, státy EU se na něm zatím neshodly

Evropská komise navrhla celoevropský cenový strop

pro zemní plyn. Činí 275 eur a měl by se týkat jen termínových kontraktů na následující měsíc. Podle představ Komise se nicméně spustí jen ve chvíli, kdy plyn v Evropě bude o 58 eur dražší než průměrná cena LNG na světovém trhu. Většina zemí EU s jeho výší však nesouhlasí, jednat by se mělo znovu 13. prosince. Naproti tomu na společných nákupech plynu, vzájemné solidaritě a rychlejším povolování obnovitelných zdrojů energie se ministři zemí EU v zásadě shodli. Zdroje: [ldnes.cz](#), [Novinky.cz](#), [barchart.com](#)

Cena zemního plynu v EU (Dutch TTF Gas Dec '22)



Ministerstvo průmyslu dokončilo novelu o komunitní energetice

Ministerstvo poslalo k připomínkám návrh novely energetického zákona, která zajistí vznik energetických společenství. Ta by měla umožnit malým a středním provozovatelům solárních a větrných elektráren či bioplynových stanic sdružovat se do energetických společenství a vzájemně sdílet produkci čisté energie. Zdroj: [Kurzy.cz](#)

Nová zelená úsporám Light umožní menší úsporná opatření

Od ledna si budou moci důchodci, invalidé a osoby pobírající příspěvek na bydlení zažádat o dotaci, která má podpořit snížení výdajů na energii. Jeden žadatel může v programu získat dotaci nejvýše 150 tisíc korun. Podporováno bude zateplení fasády, střechy, stropů či podlah i výměna oken a vchodových dveří. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Obnovení těžby černého uhlí na Karvinsku by bylo možné, ale drahé

Vyplynulo to ze studie, kterou zpracoval státní podnik Diama. Obnovit těžbu černého uhlí by bylo technicky náročné, příprava by trvala šest let a stála by zhruba 10 mld. Kč. Těžít by se pak dalo 14 let. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Ve Vítkovicích chtějí vyrábět malé modulární reaktory

Ostravská skupina Witkowitz vyvíjí vlastní malý modulární reaktor s názvem David o výkonu 50 megawattů. Nyní doufá, že s financováním pomůže stát, případně soukromí investoři. Malým reaktorům by podle firmy měla jít vstříc i legislativa. Na posun projektu do fáze prototypu by firma Witkowitz potřebovala stovky milionů korun. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Návrat francouzských jaderných reaktorů k výrobě nabírá zpoždění

Ještě v září bylo mimo provoz 32 z celkových 56 jaderných reaktorů ve zemi. Důvodem byly většinou trhliny v chladicích zařízeních. Zprovozněny měly být do zimy ve 2. polovině listopadu bylo stále 25 reaktorů mimo provoz. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Polsko postaví jaderné elektrárny s Američany a Jihokorejci

První jadernou elektrárnu v zemi postaví Polsko ve spolupráci s americkou firmou Westinghouse. Pro výstavbu druhé jaderné elektrárny ve městě Patnów si vláda vybrala jihokorejskou Korea Hydro & Nuclear Power. Zdroj: [ČTK](#), [Echo24.cz](#)

Ve Francii budou muset být nad velkými parkovišti solární panely

Francouzským Senátem prošel zákon, který mj. počítá s tím, že větší parkoviště se budou muset povinně pokrýt solárními panely. Zdroj: [hn.cz](#)

Čína uzavřela s Katarom dodávky LNG na 27 let, Německo na 15 let

Čínský energetický gigant Sinopec podepsal 27letou smlouvu na dodávky LNG s QatarEnergy. Oproti tomu jednání evropských zemí s Katarom o dodávkách zkapalněného zemního plynu drhnou kvůli neshodám ohledně délky potenciálního kontraktu. Podle zemí EU je totiž zemní plyn jen přechodným palivem. Přesto se Německo na konci listopadu dohodlo s Katarom na dodávkách až 2 mil. tun zkapalněného zemního plynu ročně, a to od roku 2026 po dobu nejméně 15 let. Zdroj: [Novinky.cz](#), [Novinky.cz](#)

Shell chce zezelenat, koupí dánského producenta biometanu

Shell koupí za téměř 2 mld. dolarů dánského výrobce bioplynu Nature Energy Biogas. Akvizice má posílit plán Shellu na přechod k nulovým čistým emisím do roku 2050. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

Společnost Millenium Technologies představila v Dubé reaktor na zpracování odpadů

Nový typ reaktoru na plazmové zplyňování vyrábějící bez emisí plyn z různých odpadů, od komunálního až po nebezpečný, vyvíjí a testuje firma už 12 let. Reaktor zpracuje 500 kg odpadu za hodinu. Zdroj: [Novinky.cz](#)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Vláda pracuje na dobrovolném zdravotním připojištění

To by podle ministra zdravotnictví Vlastimila Válka mohla k současným asi 300 mld. Kč vybraným na pojistném přinést zhruba 3 až 5 % navíc. Připojištění se má týkat péče, která nyní hrazená není. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Při odhalování rakovinu prsu bude pomáhat umělá inteligence z Moravské Třebové

Společnost OR-CZ z Moravské Třebové nyní dokončuje projekt, který na obrazová data nasadí umělou inteligenci, která bude pomáhat lékařům při preventivních vyšetřeních rakoviny prsu. Zdroj: [E15](#)

Dr. Max se stane druhou největší lékárenskou sítí v Evropě

Nyní už má 2 300 lékáren v 6 zemích. Její vlastníci Penta pak počítá s investicí 1 mld. eur na expanzi. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

INOVACE, STRATEGIE A REGULACE

Vláda ČR chystá kurzarbeit pro případ nedostatku plynu

Ministerstvo práce a sociálních věcí připravilo k připomínkám nařízení, které v případě nedostatku plynu umožní zavést tzv. kurzarbeit. V jeho případě platí firma lidem za odpracované hodiny a stát jí dorovná část výdělku za neodpracovaný čas. ČR má nová pravidla kurzarbeitu v zákoně o zaměstnanosti od loňského července. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Povinná registrace plátců DPH bude od 2 mil. Kč

Limit pro povinnou registraci plátců k dani z přidané hodnoty se od ledna zvýší z nynějšího 1 milionu na 2 miliony korun. Stejně tak se na 2 mil. Kč zvýší limit pro možnost podnikatelů využít paušální daň. Místo nynější jedné sazby paušální daně ale budou platit tři pásma. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Evropský parlament schválil kvóty pro ženy ve vedení firem, jednat o něm bude ještě Rada EU

Návrh směrnice počítá s povinností, aby ženy obsadily alespoň 40 % nevýkonných řídicích funkcí nebo 33 % všech řídicích funkcí. Státy budou muset také připravit sankce pro firmy, které by povinné podíly nenaplnily. Nová povinnost by měla začít platit od července 2026 a nemá se týkat firem s méně než 250 zaměstnanci. Zdroj: [Idnes.cz](#)

EP Commodities přesune svoje sídlo kvůli dani z neočekávaných zisků do zahraničí

EPH Daniela Křetínského přesune svou společnost EP Commodities, která se zabývá obchodem s energetickými surovinami, z ČR do zahraničí. Informoval o tom mluvčí EPH Daniel Častvaj: „Náš evropský trading se bude rozvíjet v jiné jurisdikci, státní rozpočet přijde o miliardové příjmy a Česká republika o ekonomickou aktivitu s mimořádně vysokou přidanou hodnotou, o kterou musí u zahraničních investorů jinak složitě bojovat,“ uvedl. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

Preciosa otevřela designovou laboratoř

Výrobce svítidel Preciosa Lighting otevřel v severních Čechách designovou laboratoř za 45 mil. Kč. Právě v ní by se mohly odehrávat první kroky příprav zakázek pro hotely, developerské projekty i veřejné projekty. Materiálová knihovna obsahuje na 2,5 tisíce vzorků komponentů v různých tvarech, barvách i úpravách. Sbírký jsou k dispozici i v digitalizované podobě. Zdroje:

[Seznamzpravy.cz](#), [Denik.cz](#)



IT & TELEKOMUNIKACE

ČSÚ: 81 % Čechů má chytrý telefon

Je to o 18 procentních bodů více než v roce 2018. Internet na mobilním telefonu má 77 % lidí. Zdroj: [Novinky.cz](#), [ČSÚ](#)

Avast se po spojení s NortonLifeLockem přejmenovali na Gen Digital, propustí čtvrtinu zaměstnanců

V polovině září dokončili česká technologická společnost Avast a americký lídr na trhu kyberbezpečnosti NortonLifeLock rok připravovanou fúzi. Nyní nově vzniklá společnost odhalila své jméno – Gen Digital. Firma zároveň oznámila, že propustí čtvrtinu svých zaměstnanců. V Praze a Brně nicméně zůstanou dvě největší vývojová centra pro celý Gen Digital a firma zde počítá s najímáním dalších pracovníků. Zdroje: [Forbes](#), [Investičníweb.cz](#)

Internetová obří propouští zaměstnance

Velké internetové firmy ze Silicon Valley reagují na ekonomický obrat první vlnou propouštění za poslední dekádu. Například Twitter oznámil propouštění kolem 50 % zaměstnanců, Meta, majitel Facebooku, se zbaví více než 11 000 lidí, asi 13 % zaměstnanců. Amazon chce zase zrušit 10 000 pracovních míst, což by představovalo největší propouštění v historii podniku (ovšem Amazon po celém světě zaměstnává přes 1,5 milionu lidí). Propustit pětinu zaměstnanců se rozhodl i Productboard, český jednorozec a nejhodnotnější český start-up. O snížení počtu pracovníků uvažují i tuzemské e-commerce společnosti jako Alza či Mall.cz. Zdroje: [E15](#), [Investičníweb.cz](#), [Novinky.cz](#), [hn.cz](#)

Foxconn a Hewlett Packard Enterprise otevřeli v Kutné Hoře halu na výrobu superpočítačů

Pro Hewlett Packard Enterprise se jedná o první produkci svého druhu v Evropě a bude se specializovat na vysoce výkonné výpočetní systémy a systémy umělé inteligence. Nová hala je součástí výrobního závodu společnosti Foxconn, jejíž vedení sídlí v Pardubicích. Pracovat v ní bude 30 zaměstnanců. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

V ČR vzniká projekt evropského cloudu pro průmysl

Český stát ve spolupráci s několika univerzitami a firmami připravuje výstavbu počítačového cloudu za 7 mld. Kč, který by měl být k dispozici průmyslovým firmám tuzemským, ale i těm v Evropě. Součástí projektu s názvem Comenia má být i datové centrum v blízkosti Elektráren Opatovice, která hodlá postavit T-Mobile. Zdroj: [E15](#)

Čipová krize pomalu ustupuje, problémy jsou se staršími čipy využívané automobilkami

Situace kolem nedostatku čipů se začala lepšit. Potíže již nejsou s vysoce pokročilými čipy, ale s méně sofistikovanými, které jsou vyráběny pomocí starších technologií, do nichž se už tolik neinvestuje. To nadále komplikuje situaci evropskému průmyslu, zvláště automobilkám. Ty totiž používají starší, jednodušší, ověřené a levnější čipy. Zdroj: [E15](#)

Populární fotobanka Shutterstock zařadí do nabídky výtvoř umělé inteligence

V nabídce fotobanky Shutterstock se objeví snímky, které „vymyslel“ počítač. Na přání je bude tvořit neuronová síť DALL-E 2 od OpenAI. Část tržeb má připadnout i umělcům, na jejichž práci se síť vytrénovala. Jakým způsobem se tak stane, však není známo. Opačnou cestou se vydala fotobanka Getty Images, která v září zcela zakázala přispěvatelům používat nástroje pro generování obrazů pomocí neuronových sítí. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

E-commerce trh zažívá útlum

Podle analýzy společnosti Shopsy, která vyvíjí a spravuje e-shopy klientů, za první tři čtvrtletí byl český e-commerce trh v meziročním poklesu až o 13 %. Propad je ovšem ovlivněn i rekordními prodeji z minulých dvou let. Zdroj: [E15](#)

Carrefour zavádí rozvoz dopravy přímo do lednice

Řetězec Carrefour nabízí ve Francii rozvoz potravin, který zahrnuje i jejich uklizení do lednice, mrazáku či spíže – podle přání klienta. Do bytu se kurýr dostane díky na dálku otevíratelnému elektronickému zámku, který si zákazník musí koupit za 200 eur. Kurýr po vyložení nákupu vše nafotí a pošle klientovi přes mobilní aplikaci. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Módní e-shopy omezují bezplatné vratky zboží

Prodejci oblečení a obuvi, včetně světových hráčů jako jsou Zara či H & M, zpřísnují doposud vstřícný přístup k vrácení velkého množství věcí objednaných přes internet. Obchodníci častěji zpoplatňují zpětnou dopravu, kterou nabízeli zdarma. Vracené výrobky se totiž musí v distribučním centru zkontrolovat, roztřídit a uvést do stavu, kdy se dá znovu nabídnout k prodeji. Tento proces je nyní pro firmy stále dražší. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

ODVĚTVOVÉ TRENDY

8 % restaurací zvažuje zavřít co nejdříve

Z aktuálního výzkumu společnosti Edenred vyplynulo, že jen polovina restaurátérů je rozhodnuta pokračovat dál v podnikání. Naopak 8 % plánuje zavřít co nejdříve a pětina hrozí, že další zdražování už neustojí. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Čedok čeká dobrou sezonu, jiné cestovky cítí ochlazení

„Čekáme nejlepší výsledky od roku 1989. Pokud sezóna doběhne tak, jak je, doufejme, že se nic nepokazí, tak bude rekordní jak z pohledu obrátu, tak z pohledu zisku,“ uvádí k letošku ředitel cestovní kanceláře Čedok Stanislav Zeman. Podle něj nebudou čeští klienti na zájezdech šetřit ani v příštím roce. Aspoň předprodeje v Čedoku tomu nenasvědčují: „Na předprodeji na letní sezónu 2023 máme nárůst oproti loňskému roku 130 %,“ říká. Podle jiných cestovních kanceláří a agentur se prodeje zájezdů tak rychle letos nerozjíždí. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](#), [Idnes.cz](#)

Trhu s luxusním zbožím se krize netýká

Geopolitická krize z majetků bohatých zatím příliš neukrojila. Movití klienti tak dále nakupují, na co jsou zvyklí – kabelky od Chanelu, hodinky Cartier či oblečení od Diora. Značky mnohdy nestíhají vysokou poptávku pokrývat. Důvodem je "užívání si" po covidu a silný dolar. Zdroje: [Aktuálně.cz](#), [Idnes.cz](#)

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Cihly a beton ještě zdraží

Přestože stavební sektor zažívá ochlazení poptávky, ceny cihel a betonu se směrem dolů nevydají. Důvodem jsou vysoké ceny energií. Společnost DEK hodnotí, že objem prodaného zboží klesl v posledních měsících nejméně o 15 %. Zdroj: [E15](#)

Developeři se snaží zatím nezlevňovat, nabízí však bonusy

Ke zlevňování nových bytů zatím developeři nepřistupují. „Málokdo z developerů, kteří mají financováno bankou, si může dovolit zlevnit cenikové ceny. Developeři ale potřebují uskutečnit alespoň nějaké prodeje, což pro ně znamená mnohem větší úsilí i investice do marketingu. Stále častěji se proto snaží motivovat zákazníka ke koupi různými bonusy. V nabídkách jsou například garáže zdarma nebo příspěvky na vybavení,“ říká obchodní ředitel společnosti Home Portal Jan Vitvera. Zdroje: [E15](#), [Seznamzpravy.cz](#)

Pražský kancelářský trh stagnuje

Neobsazenost kanceláří v Praze se ve 3. čtvrtletí mírně snížila na 8,1 %. Vyplyvá to z údajů společnosti Knight Frank. Čísla o aktuální stavební aktivitě však nejsou příliš pozitivní, ve třetím kvartále nebyla zahájena žádná nová výstavba nebo rekonstrukce. Zdroje: [Idnes.cz](#), [Frank Knight](#)

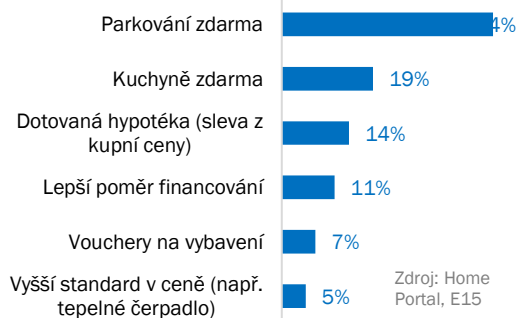
Český Wienerberger bude mít příští rok výrobní prototyp zdícího robota

Největší výrobce pálených cihel a střešních tašek v ČR vyvíjí společně s ČVUT a startupem KM Robotics stavebního robota, který nahradí pětičlennou partu zedníků. Na stavbě jej bude usměřňovat operátor s tabletem. Zdroj: [Forbes.cz](#)

Češi postaví hotel v Emirátech

Česká společnost Preston Capital začne stavět čtyřhvězdičkový hotel ve Spojených arabských emirátech. Hodnota projektu komplexu Sun Beach Hotel Resort na ostrově Al Mardžán se bude pohybovat okolo 50 mil. dolarů. Preston Capital funguje od roku 2016. Zaměřuje se mj. na výstavbu investičních nemovitostí na Blízkém východě. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Bonusy developerů při koupi novostavby



STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Czechoslovak Group ovládl italského výrobce munice

Český holding Czechoslovak Group ovládl 70% podíl v italské firmě Fiocchi Munizioni, předního výrobce malorážkové munice. Tržby Fiocchi Munizioni dosahují v přepočtu kolem 9 mld. Kč, tržby CSG loni dosáhly 14,5 mld. Kč. Zdroj: [Idnes.cz](#)

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Vejce zdražila, důvodem je i ptačí chřipka v Evropě

V Německu a Nizozemsku bylo do konce října kvůli nákaze ptačí chřipky utraceno 5,8 mil. kusů drůbeže. To podle místopředsedy Českomoravské drůbežářské unie Zdeňka Mlázovského vedlo k růstu ceny vajec a návrat drůbežářských podniků po řadě měsíců do zisku. Situace by se měla uklidnit po novém roce. Zdroj: [Idnes.cz](#)

V Brně spustili automat na zeleninu

První automat na zeleninu v Evropě vyrostl v městské části Řečkovice v Brně. Funguje non stop a je spojen s aplikací, která majitelům ukazuje aktuální stav zásob. Doplnován je přibližně jedenkrát denně. Zdroj: [Novinky.cz](#)

V Brně testují robota na farmě s rajčaty

Na brněnské farmě Ráječek testují robota firmy OptiSolutions, který pomůže s pěstováním rajčat. Čtyři metry vysoký stroj se pohybuje po kolejnicích mezi sazenicemi rajčat. Fotí, stříhá, monitoruje i počítá. Až bude jeho vývoj u konce, měl by pracovat tak, jak to člověk nedokáže. Stát má od 1,5 mil. Kč až po 3,5 mil. Kč za nejvyšší třídu. Zdroj: [Idnes.cz](#), MAFRA

Čína otevřela největší vepřín na světě, má 26 pater

Poblíž města Wu-chan vyrostl největší vepřín na světě. Stavba má 26 pater a pojme až 650 000 zvířat. Do jednotlivých podlaží budovy i ven z ní se dostanou pomocí obrovského nákladního výtahu s nosností 40 tun. Zdroj: [Idnes.cz](#), China News

Nizozemský start-up pěstuje pšenici v hale, výnosy jsou enormní

Nizozemskému start-upu Infarm se podařilo v uzavřených prostorách, bez půdy, chemických pesticidů a s menším množstvím vody než na poli vypěstovat pšenici. Výnos je podle firmy až dvacetinásobný proti posledním průměrům v EU. O nákladech ale firma nemluví. Zdroj: [hn.cz](#)



UPDATE: Přehled pomoci firmám s drahými energiemi

Česká vláda v návaznosti na dohody v rámci EU schválila několik nástrojů na pomoc podnikatelskému sektoru s drahými energiemi. Přinášíme přehled těch hlavních:

1. Zastropování cen energií pro malé a střední podniky

Malé a střední podniky, tedy subjekty do 250 zaměstnanců a obratu do 50 mil. eur (1,2 mld. Kč), budou mít od 1. 1. 2023 zatím na příští rok zastropovanou cenu za dodávku elektřiny ve výši 5 Kč/kWh bez DPH (tedy 6,05 Kč/kWh s DPH) a cenu za dodávku plynu ve výši 2,5 Kč/kWh (3,025 Kč/kWh s DPH). Poplatek za odběrné místo bez ohledu na spotřebu bude u elektřiny i plynu 130 Kč za měsíc. K tomu budou odběratelé klasicky platit složku ceny za distribuci. Pro malé a střední podniky bude platit zastropování do 80 % jejich nejvyšší spotřeby za posledních 5 let. Horní hranice roční spotřeby pro ně není stanovena. Subjekty připojené na hladinu nízkého napětí elektřiny a ty s ročním odběrem plynu do 630 MWh budou mít nárok na strop cen automaticky. Malé a střední podniky připojené na hladině vysokého a velmi vysokého napětí a malé a střední podniky s ročním odběrem nad 630 MWh budou muset odevzdat čestné prohlášení.

Ceny jak plynu, tak elektřiny, budou mít na celou svou spotřebu zastropovány také poskytovatelé veřejných služeb stejně jako sportovní organizace, veřejní zadavatelé, kulturní organizace a státní, krajské či obecní podniky. Strop cen plynu se bude vztahovat i na dodávky plynu do zařízení, která vyrábí teplo pro domácnosti – o domovní kotelny nebo centrální teplárny (více [zde](#)). Zdroje: MPO, [energiezamene.cz](#)

2. Cenový strop pro velké společnosti

Ke konci listopadu Ministerstvo průmyslu uvedlo, že cenový strop na energie by se měl týkat i velkých firem. Konkrétní parametry tohoto stropu určí nařízení vlády, potřeba je i notifikace Evropské komise. Limit ovšem nebude absolutní, podpora bude pravděpodobně omezena buď mírou spotřeby nebo maximálním finančním rámcem. Zdroj: [Idnes.cz](#)

3. Pomoc velkým firmám s vysokými cenami energií

Firmy, na které se zastropování cen energií nevztahuje, mohou žádat o pomoc v rámci již vyhlášené výzvy z Programu na zvýšené náklady na zemní plyn a elektřinu v důsledku mimořádně prudkého růstu jejich cen. MPO přijímá žádosti do 31. ledna 2023, a to prostřednictvím informačního systému [AIS MPO](#). Předpokládaná alokace činí 30 mld. Kč.

Žádat o dotaci mohou podnikatelé, kteří mají alespoň jedno odběrné a předávací místo a u nichž v období od 1. února 2022 do 31. října 2022 došlo k navýšení jednotkových cen na plyn a elektřinu oproti roku 2021 více než dvojnásobně.

Výše dotace a její maximální limit:

- Podnik spadající do oprávněných žadatelů, jehož náklady na elektřinu a plyn se letos oproti loňskému roku více než zdvojnásobily – výše dotace je 30 % způsobilých nákladů, celkový max. limit 45 mil. Kč.
- Energeticky náročný podnik (tj. podnik, u něž náklady na spotřebu energetických produktů a elektřiny činí alespoň 3 % obratu), který je v provozní ztrátě – výše dotace 50 % způsobilých nákladů (max. do 80 % provozních ztrát podniku), a celkový max. limit pro dotaci je 200 mil. Kč,
- Energeticky náročný podnik ve vybraných odvětvích (tj. 50 % obratu v roce 2021 spadalo do vybraných odvětví jako je hutní výroba, chemický průmysl, výroba papíru, plastů, hnojiv, stavebních materiálů apod.), který je v provozní ztrátě – výše dotace 70 % způsobilých nákladů (max. do 80 % provozních ztrát podniku), a celkový max. limit pro dotaci je 200 mil. Kč.

Platí, že na skupinu partnerských a propojených podniků nesmí celkově podpora překročit 2 miliony EUR. Pro skupinu, v níž o podporu žádá energeticky náročný podnik, činí tento limit 25 milionů EUR, a pro skupinu, v níž o podporu žádá podnik ve vybraných odvětvích, je stanoven limit 50 milionů EUR. Podpora se nevztahuje na subjekty z oborů podnikání, na něž se má vztahovat daň z mimořádných zisků (těžba energetických surovin, výroba a obchod s energiemi, bankovníctví (+herny, kasina, sázkové kanceláře). Zdroj: [MPO](#)

K dalším nástrojům patří Záruka Národní rozvojové banky Energie (více [zde](#)), program EGAP Plus (viz [zde](#)), kompenzace nepřímých nákladů na emisní povolenky a odpuštění poplatků na OZE ([zde](#)).

Radek Novák

e-mail: radeknovak@csas.cz

tel: +420 956 718 015

Tereza Hrtúsová

e-mail: thrtusova@csas.cz

tel: +420 956 718 012

Tomáš Kozelský

e-mail: tkozelsky@csas.cz

tel: +420 956 718 013