



TRENDOVNÍK

červenec 2022

„Save Gas for a Safe Winter“: Jak se vyvíjí plynová krize?

Tuzemská výroba aut dohání meziroční ztráty

Těžba uhlí jede v Česku naplno

Ekonomické a strategické analýzy

ČESKÁ 
spořitelna



@Research_sporka

OBSAH

AEROSPACE.....	2
AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA.....	3
DOPRAVA A LOGISTIKA.....	3
ENERGETIKA A ODPADY	4
FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ.....	5
INOVACE, STRATEGIE A REGULACE	5
IT & TELEKOMUNIKACE.....	6
MALOOBCHOD A E-COMMERCE.....	6
ODVĚTVOVÉ TRENDY	6
STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE.....	7
STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL	8
ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ	8
ZAOSTŘENO: „Save Gas for a Safe Winter“: Jak se vyvíjí plynová krize.....	9

AEROSPACE

Šéf Ryanairu: Letenky jsou stále absurdně levné, musejí zdražit

Nejlevnější letenky musejí podražít o polovinu, říká šéf Ryanairu Michael O'Leary. Létání podle něj prodraží kromě vysokých cen paliv také zvyšující se náklady na navigační služby, mzdy či ekologické poplatky. Podle posledních údajů českých prodejců letenek se jejich ceny v průměru zvýšily až o 20 % ve srovnání s předcovidovými roky. Letenky se také neprodávají v takovém předstihu, aktuálně je to zhruba měsíc před odletem. Zdroje: [E15](#), [Novinky.cz](#)

České firmy ukázaly na leteckém veletrhu své novinky – od proudového motoru po městské aerotaxi

Na letišti v anglickém Farnborough nedaleko Londýna proběhl po čtyřleté pauze veletrh letecké techniky. Nechyběly ani firmy z Česka. Společnost PBS Velká Bíteš představila svůj modifikovaný proudový motor pro bezpilotní letouny. Výzkumný a zkušební letecký ústav ukázal koncept vyvíjeného autonomního letounu s vertikálním startem a přistáním. Ten je součástí iniciativy Aviation 2030, cílem je vyvinout koncept ve vojenské i civilní verzi. Zdroj: [Euro.cz](#)

LOM Praha si pořídí čtyři letouny L-39NG

Státní podnik LOM Praha po letech odkladů podepíše s Aerem Vodochody o dodávce nových letounů L-39NG. Uzavření kontraktu se chystá v září. LOM Praha plně kontroluje ministerstvo obrany, L-39NG bude mj. využívat pro výcvik českých armádních pilotů. Uzavření kontraktu bude významná reference pro nové letouny, s nimiž chce vodochodská továrna, ovládaná maďarským většinovým vlastníkem a českým Omnipolem, prorazit ve světě. Zdroj: [E15](#)

Češi otvírají v Africe unikátní modulární letiště

V senegalském městě Saint-Louis Češi dokončili první letiště „na klíč“, za nímž stojí firma Transcon Electronic Systems z Frýdku-Místku. Letiště se skládá z jednotlivých modulů, které se převáží na určené místo a teprve tam se skládají dohromady. Podle autorů je takové řešení oproti klasické výstavbě výrazně rychlejší a levnější. Projekt počítá se vznikem zatím pěti regionálních letišť v Senegal. Na zakázce spolupracuje také česká firma Koma Modular, která se na modulární výstavbu specializuje. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Rusko opustí Mezinárodní vesmírnou stanici

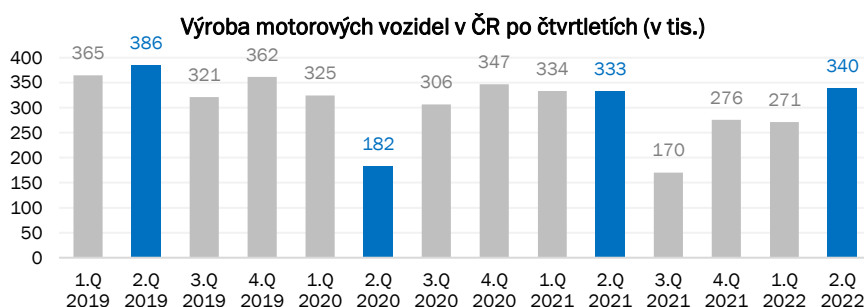
Rusko se po roce 2024 stáhne z projektu Mezinárodní vesmírné stanice (ISS). Oznámil to nový šéf ruské vesmírné agentury Roskosmos Jurij Borisov. Rusko chce podle něj vybudovat vlastní orbitální stanici. Zdroj: [E15](#), [NASA.gov](#)



AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

Výroba aut dohání meziroční ztráty

Automobilky v Česku vyrobily v prvním pololetí 611 tisíc motorových vozidel, což je meziročně o 8 % méně. V samotném druhém letošním čtvrtletí produkce v ČR meziročně vzrostla o 2 %. Proti předcovidovému 2. čtvrtletí roku 2019 však stále byla o 12 % nižší. Důvodem zlepšení situace v posledních měsících je lepší stav v dodavatelsko-odběratelských řetězcích, především na trhu s čipem, i schopnost dodavatelů zajistit dodávky surovin a dílů přerušovaných po vpádu ruských vojsk na Ukrajinu. Zdroj: [AutoSap](#)



Zdroj: AutoSap, jedná se o osobní, nákladní vozidla, autobusy a motocykly

Vláda investuje 9 miliard do revitalizace plzeňského letiště kvůli gigafactory Volkswagenu

Česká vláda schválila plán na revitalizaci letištního areálu v Líních na Plzeňsku na moderní průmyslový park. Právě tuto lokalitu zvažuje Volkswagen pro stavbu gigafactory v Česku. Zdroj: [E15](#)

Průměrná ojetina stojí v Česku už 289 tisíc korun

Průměrná cena ojetých aut na českém trhu v pololetí vzrostla o 18 % na 289 tisíc Kč. Důvodem byla rostoucí poptávka kvůli nedostatku nových a zánovních aut. Průměrné stáří prodávaných vozů stoupl z 9,1 roku na 9,5 roku. Většina ojetých vozů, které se letos v ČR prodávaly, měla zahraniční původ. Vyplývá to z údajů firmy Cebia. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Německo zruší dotace na elektromobily, podle vlády už nejsou potřeba

Podle plánů německé vlády se od začátku příštího roku podpora pro elektromobily v ceně pod 40 tisíc eur sníží ze současných 6 000 eur na 4 500 eur a v roce 2024 na 3 000 eur. Pro auta dražší než 40 tisíc se podpora od roku 2023 sníží z nynějších 5 000 eur na 3 000 eur. Zcela zrušeny budou subvence na nákup služebních elektromobilů. Podpora pak skončí úplně, až se vyčerpá balík v objemu 3,4 mld. eur, který na ni byl vyčleněn na příští dva roky. Zdroj: [E15](#)

V čele Volkswagenu nečekaně končí Herbert Diess, vystřídá ho šéf Porsche

Generální ředitel koncernu Volkswagen Herbert Diess oznámil, že k 1. září odchází z funkce. Končí podle svých slov „po vzájemné dohodě“. Nahradit ho má dosavadní šéf Porsche Oliver Blume. Za odchodem může podle komentátorů stát neuspokojivý pokrok v transformaci podniku i styl komunikace. Zdroje: [Idnes.cz](#), [E15](#)

VW představil unifikovaný bateriový článek

Koncern Volkswagen vedle investic ve výši 20 mld. Kč do výroby autobaterií v Evropě a Severní Americe rovněž představil nový unifikovaný bateriový článek, jehož formát bude jednotný pro všechny elektromobily. Bude v něm však možné použít různé chemikálie. Jednotný bateriový článek by měl podstatně zjednodušit výrobu, snížit závislost na importu z Asie, a především zlevnit cenu baterií až o 50 %. Podle VW do roku 2030 bude 80 % jeho vozů jezdit s jednotnou baterií. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#); Zajímavou analýzu trendů v bateriovém odvětví si můžete přečíst [zde](#).

Volvo postaví na Slovensku závod na výrobu elektrických aut

Automobilka Volvo Cars postaví na východě Slovenska u Košic závod na výrobu elektrických aut. Investice dosáhne 1,2 mld. eur, z toho pětinu tvoří předpokládaná podpora státu. Se sériovou výrobou se počítá v roce 2026, kapacita továrny bude do 250 tis. vozidel ročně. Auta na Slovensku už montují Jaguar, Kia, Stellantis a VW. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

Český start-up lakuje Lamborghini nebo Tesly

Ostravský start-up SprayVision se stal první českou firmou, která pracuje pro americkou automobilku Tesla. Díky chytrému spojení unikátního softwaru s kamerovým systémem ušetří 10-15 % barvy během nástřiku karosérie. Zdroj: [E15](#)

DOPRAVA A LOGISTIKA

Ministerstvo dopravy opět otevírá debatu o rušení železničních lokálek

Ministerstvo dopravy se opět pokouší prosadit způsob rušení málo využívaných železničních tratí. Zaniknout by měly ty, na kterých v průběhu dvou let vyjelo méně než 300 vlaků s cestujícími a jedenáct s nákladem. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Technologie pomáhají Boltu zlepšit byznys se sdílenými koloběžkami

Estonská platforma pro přepravu osob ve městech klade důraz na bezpečnost. Ve městech proto vymezuje zóny, kde se s jejich dopravními prostředky nesmí parkovat, nebo kde je omezena rychlost. V takovém pásmu se strojům automaticky sníží rychlost. Kromě toho si Bolt nechává patentovat bezpečnostní prvek, který odhalí, zda na dopravním prostředku nejedou místo jednoho člověka dva lidé. Novinkou je pak test, zda je jezdec střízlivý. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://seznamzpravy.cz)

Amazon ukázal svého prvního autonomního robota

Americký e-commerce gigant na události re:MARS 2022 v Las Vegas představil svého prvního kompletně autonomního mobilního robota, který dokáže přemísťovat velké a těžké vozíky, a zároveň se s nimi bezpečně pohybovat mezi lidmi. Další představený robot Cardinal je už klasické robotické rameno v kleci. Vyzvedává balíky, čte jejich štítky a ukládá je do určeného vozíku k další expedici. Správně třídít mu umožňuje počítačové vidění a umělá inteligence. Novinkou je i systém, který počítačovým viděním a strojovým učením rozpozná balík procházející jeho kamerou, a to bez zastavení. Čárové kódy skenuje rychlostí 120 snímků za sekundu. Zaměstnanci k tomu dnes používají ruční skenery, které by tak v budoucnu mohly zmizet. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](https://seznamzpravy.cz), [Youtube.com](https://www.youtube.com)



Už i nákladní lodě budou muset snižovat emise

Kvůli nové agendě mezinárodní námořnické organizace IMO budou muset dopravci podobu svých nákladních lodí. Organizace je totiž tlačí do snižování emisí. Cílem je snížit do roku 2050 emise lodní dopravy na polovinu v porovnání s rokem 2008. Podle analytiků bude zatím nejjednodušší prostě lodě zpomalit – pokles rychlosti o 1/10 totiž znamená snížení spotřeby paliva až o 30 %. Některé společnosti také testují nákladní lodě s alternativními palivy, jako je methanol. Jiné věří, že (ve vzdálenější budoucnosti) nahradí ropu vodíkem nebo čpavkem. Objevují se i různé formy hybridního pohonu pomocí baterií. Někteří dokonce testují možnou variantu využití větrného pohonu. Zdroj: ldnes.cz

ENERGETIKA A ODPADY

Těžba uhlí jede v Česku naplno, OKD prodlouží dolování nejméně do konce roku 2023

Společnost OKD prodlouží těžbu černého uhlí na Ostravsku minimálně do konce roku 2023 a vedení firmy začne usilovat o získání povolení pro těžbu na další období. To by umožnilo zajistit dodávky uhlí pro klíčové zákazníky až do roku 2025. I ostatní těžbařské firmy jedou nadoraz, důvodem je enormní poptávka po uhlí. Útlum těžby uhlí tak střednědobě odkládá např. Sokolovská uhelná. ČEZ letos očekává asi 10% růst objemu těžby hnědého uhlí a počítá s prodloužením provozu černouhelné elektrárny Dětmarovice. Zdroje: [Novinky.cz](https://novinky.cz), [Investičníweb.cz](https://investicniweb.cz), hn.cz, [Seznamzpravy.cz](https://seznamzpravy.cz)

ČEZ chce už do čtyř let vybrat dodavatele modulárního reaktoru

Polostátní firma dosud s dodavatelem vyvíjené technologie jen podepisovala memoranda, nyní o plánech začíná mluvit jasněji. Už v příštím roce chce zahájit nezbytné povolovací procesy a do tří až čtyř let vybrat dodavatele. Zdroj: E15

Solek se vrací do Česka s ambiciózními solárními plány

Energetická skupina Solek Holding se po stavbách fotovoltaických elektráren v zahraničí, především v Chile, chce zaměřit na byznys v Česku. Firma cílí výstavbu na střechy komerčních a městských budov a do tří let chce vybudovat elektrárny o výkonu v řádu stovek megawattů. Zdroj: ldnes.cz

Německou spotřebu elektřiny pokryly letos ze 49 % obnovitelné zdroje, svoji roli hraje i komunitní energetika

Obnovitelné zdroje energie se v Německu v letošním první pololetí podílely na spotřebě elektřiny díky příznivým podmínkám 49 %. Meziročně to znamená růst o 6 procentních bodů. Roli hrají v Německu i občanské iniciativy, které vymýšlí inovativní projekty. Ať už jde o protihlukovou stěnu, která má v sobě zabudovanou fotovoltaiku. Nebo parkoviště s fotovoltaikou na střeše, jež dodává energii do čtyř dobíjecích stanic pro elektroauta. V Berlíně zase budují obří „termosku“, která pojme 55 mil. litrů vody. Tu neustále ohřívá elektřina ze solárních a větrných zdrojů. Zařízení dokáže pokrýt velkou část spotřeby teplé vody v Berlíně během léta a 10 % městské spotřeby v zimě. Zdroje: ldnes.cz, ldnes.cz, E15

RWE plánuje osázet hladinu Severního moře v Belgii solárními panely

Německá firma RWE investuje do projektu, který chce využít mořskou hladinu pro umístění solárních panelů. První testovací solární panel by se měl do Severního moře u Ostende v Belgii nainstalovat v průběhu příštího roku. Jeho maximální výkon bude 0,5 megawattu. Díky designu by solární panely měly plout po moři jako koberec. Zdroj: ldnes.cz

Rosatom začal v Egyptě se stavbou jaderné elektrárny

Ruská státní energetická společnost zahájila výstavbu jaderné elektrárny na severním pobřeží Egypta. Vznikající zařízení v přímořské oblasti ad-Dabá bude první jadernou elektrárnou v zemi. Bude mít čtyři reaktory, každý o výkonu 1 200 MW. Pro egyptskou vládu bude stavbu kontrolovat i česká společnost ÚJV Řež. Zdroj: [hn.cz](#), ČTK

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Platby za státní pojištěnce by se měly valorizovat jako důchody

Podle novely schváleného zákona by se od roku 2024 se měly platby za státní pojištěnce do systému veřejného zdravotního pojištění valorizovat automaticky, podobně jako důchody. Mechanismus bude vycházet z měsíční částky 1 900 korun na pojištěnce, kterou bude stát podle novely odvádět příští rok. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Každé třetí dítě bude za 20 let ze zkumavky

Zatímco v 80. letech minulého století se „ze zkumavky“ narodilo jen asi 10 dětí ročně, v posledních letech jejich počty stoupají do tisíců. Pokud se tendence umělých oplodnění bude nadále zvyšovat nynějším tempem, budou za 20 let lékaři uměle pomáhat na svět každému třetímu člověku. „V současné době má problém s početím dítěte pětina až čtvrtina párů, reprodukční medicína dokáže pomoci 95 % z nich a ČR v ní patří ke světové špičce,“ říká David Rumpík, lékař a ředitel soukromé zlínské kliniky IVF, která se na léčbu neplodnosti specializuje. Zdroj: [E15](#)

INOVACE, STRATEGIE A REGULACE

CzechInvest hodlá podpořit 250 startupů, pro každý z nich má až 5 milionů korun

Český stát hodlá v následujících pěti letech v projektu Technologická inkubace poslat do firem v počáteční fázi vývoje přes 850 mil. Kč. Finanční podpora bude směřovat do oblastí umělé inteligence, mobility, kreativního průmyslu, kosmické technologie, cirkulární ekonomiky, kybernetické bezpečnosti či jaderné fyziky. Zakladatelé startupů nezaplátí částí vlastnického podílu, bude se tedy jednat spíše o formu dotace. Startupům agentura CzechInvest, pod kterou projekt spadá, poskytne přímou finanční podporu až ve výši 5 mil. Kč a další podporu jako právní, marketingové nebo byznysové poradenství. Inkubace může trvat až dva roky. Zdroje: [E15](#), [CzechInvest.org](#)

Vládní předloha zvýhodňující zkrácené úvazky pro firmy byla schválena Senátem

Podle novely dostanou firmy, které přijmou na zkrácený pracovní úvazek vybrané skupiny osob – např. rodiče dětí mladších 10 let, lidi starší 55 let či ty, kteří plně pečují o staré, vážně nemocné nebo hendikepované členy své rodiny – 5% slevu na odvodech, které na ně platí na sociálním pojištění. Příjem takto zaměstnaných lidí nebude moci překročit 1,5násobek průměrné mzdy, přičemž mohou odpracovat mezi 8 až 30 hodinami týdně. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Sněmovna schválila konec jednorázových plastových výrobků

Česko zakáže výrobu a prodej jednorázových plastových přístrojů, talířů nebo brček v souladu s předpisy EU. Zákon postihne i nápojová míchátko, vatové tyčinky či tyčky k uchycení balonků, nápojové kelímky a krabičky na jídlo z expandovaného polystyrenu. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Vedro nad 33 stupňů snižuje produktivitu zaměstnanců na polovinu

Se stoupající teplotou klesá produktivita a efektivita práce, lidé mění své návyky a snižují spotřebu některých výrobků včetně masa nebo čokolády. Mezinárodní organizace práce odhaduje, že pokud stoupne teplota nad 33 stupňů Celsia, spadne produktivita a efektivita práce zaměstnanců na polovinu. Největší vliv mají vysoké teploty ve stavebnictví, dopravě, zemědělství a lesnictví. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

Nikon končí s vývojem zrcadlovek

Japonský výrobce Nikon už novou generaci tohoto typu fotoaparátu nevyvine. Důvodem je stále rostoucí konkurence v oblasti chytrých telefonů. Posune se k bezzrcadlovým digitálním zařízením, které mají mít více funkcí oproti fotoaparátům v mobilech. Zdroj: [E15](#)

Humanoidní robot Ameca vyděsil svět tím, jak procitl k životu

Britská společnost Enginferred Arts specializující se na moderní robotiku šokovala internet svým novým robotem nesoucího název Ameca. Na videu totiž zdánlivě procitá k životu. Robot vyniká přesvědčivou mimikou a gestikulací. Zdroje: [E15](#), [fzone.cz](#)



IT & TELEKOMUNIKACE

IT trh zažívá ochlazení:

- **Odbyt osobních počítačů i chytrých mobilních telefonů letos klesne.** Předpovídá to výzkumná společnost Gartner. Globální odbyt smartphonů letos podle ní klesne meziročně o 7 %. Celosvětové dodávky osobních počítačů se letos sníží o 9,5 %. Důvodem je pokles spotřebitelských výdajů v důsledku vysoké inflace i koronavirové uzávěry v Číně.
- **Prodej videoher se letos po několika letech sníží.** Podle prognózy výzkumné společnosti Ampere Analysis globální tržby za videohry a související služby letos meziročně klesnou o 1,2 % na 188 mld. USD (4,6 bilionu Kč). V letech 2019 až 2021 přitom sektor expandoval o 26 %, tržby z prodeje videoher trvale rostou nejméně od roku 2015. Odvětví videoher výrazně pomohla koronavirová omezení pohybu v roce 2020, kdy lidé museli trávit více času doma.
- **Výrobci základních desek očekávají propad poptávky až o 30 %.** Výrobci základních desek jako Asus, ASRock, Gigabyte nebo MSI snížili odhady prodeje o poměrně vysokých 20 až 30 %. Pokles prodeje se zatím nedotkl sféry datacenter, kde je poptávka stále dobrá a nic nenaznačuje, že by měla do konce roku výrazněji poklesnout.

Zdroje: [Novinky.cz](#), [E15](#), [Novinky.cz](#)

Software už umí vyvíjet software, důvodem je i nedostatek vývojářů

Rutinější část práce vývojářů softwaru dostává na starost čím dál častěji umělá inteligence, tzv. no-code a low-code platformy. Ty umožňují vývoj jednodušších aplikací i uživatelům bez odbornějších programátorských znalostí. Důvodem růstu jejich popularity je hlavně rostoucí nedostatek vývojářů na světovém pracovním trhu. Zdroj: [E15](#)

Voyo chce mít do pěti let milion předplatitelů

TV Nova pod vedením skupiny PPF razantně vsadila na placené služby. Do své platformy Voyo pumpuje stovky milionů. I přesto budou podle šéfa Jana Vlčka i v budoucnu klíčové příjmy z reklamy. Zdroj: [Týdeník Hrot](#)

Netflix stojí na rozcestí

Počet uživatelů streamovací služby Netflix se v prvním letošním čtvrtletí zastavil na čísle 221 milionů, a ve druhém kvartálu se dokonce o necelý milion snížil. Důvodem je i to, že ve skutečnosti filmy a seriály na platformě sleduje mnohem víc lidí, když velká část z nich využívá účty kamarádů a rodinných příslušníků. To by se do budoucna mělo omezit. Firma se chce také odklonit od masové produkce ke kvalitnějším titulům v menším počtu, které by více propagovala (a tedy i zpeněžila). Plánuje se také zavedení levnějšího předplatného s reklamami. Zdroj: [E15](#)

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

E-shopy zažívají zpomalení růstu

Podle dat společnosti Shoptet se tržby tuzemských e-shopů v letech 2020 i 2021 ve druhých kvartálech oproti prvním čtvrtletí výrazně navýšily. V letošním druhém čtvrtletí ale mezikvartálně klesly. A meziročně (proti 2. čtvrtletí 2021) sice o miliardu rostly, ale počet objednávek se snížil o 16 %. Zdroj: [Shoptet](#), [E15](#)

Tuzemské e-shopy s potravinami vykazují ztráty, mohou za to podle nich investice do expanze

Po loňském ovládnutí e-shopu s potravinami Košík.cz miliardáři Danielem Křetínským a Patrikem Tkáčem firma po delší době ukázala výsledky. Výkazy odhalily nejen rychlý růst tržeb, ale též kumulovanou ztrátu šplhající k miliardě. Rohlík.cz pak za období končící v dubnu 2021 zvedl meziročně tržby o 79 % na 7,5 mld. Kč. Ve stejném roce měl ztrátu 43 mil. Kč. Kumulovaný prodělek Rohlíku dělá 233 mil. Kč, může za to i investice do evropské expanze. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Britský obchodní řetězec využívá systém pro rozpoznávání obličejů

Britský maloobchodní řetězec Southern Co-Op to zdůvodňuje bojem proti zlodějům. Kamera snímá tváře všech, kteří do obchodu vstupují. Jejich biometrické údaje systém okamžitě porovná s tvářemi těch, kteří v minulosti v obchodě něco zcizili. Takovému nakupujícímu pak následně ochranka může zakázat vstup dovnitř. Zdroj: [Idnes.cz](#)

ODVĚTVOVÉ TRENDY

Evropskou zelenou transformaci může ohrozit nedostatek mědi

Podle společnosti S&P Global potřebuje elektrický vůz 2,5krát více mědi než vůz se spalovacím pohonem. Obdobně solární elektrárny potřebují na 1 MW instalovaného výkonu dvakrát více mědi, než je potřeba při výrobě elektřiny ze zemního plynu nebo uhlí. V případě větrné elektrárny na moři je to až 5x více. Měď je také zásadní kov pro

infrastrukturu, která zajišťuje přenos obnovitelné energie. Využívá se pro kabely, tranzistory a měniče. Do roku 2035 se má proto poptávka po mědi téměř zdvojnásobit. Ovšem pokud nebudou k dispozici významné nové dodávky, zůstanou klimatické cíle nedosažitelné. Zdroj: [E15](#)

Ceny komodit klesly od začátku června o 15 %, trhy se bojí recese

Ukazatel Bloomberg Commodity Spot Index, který sleduje vývoj cen 23 nejdůležitějších surovin, kovů, paliv i zemědělských plodin, oproti červnu poklesl o zhruba šestinu. Ceny padají navzdory omezeným zásobám. I tak se index nachází vysoko nad předpandemickou úrovní.

Zdroje: [Idnes.cz](#), [Investing.com](#), k 26.7.2022

Bloomberg Commodity Spot Index ▲ 574.44 +7.53 (+1.33%)



Finanční skupina Creditas převezme Expobank

Menší, původem ruskou banku Expobank získá olomoucký finančník Pavel Hubáček, majitel skupiny Creditas. Expobank CZ je nejmenší plnohodnotnou bankou na českém trhu s bilanční sumou 12 mld. Kč.

Banka Creditas patří mezi středně velké banky a její bilanční suma přesahuje 80 mld. Kč. Zdroj: [Týdeník Hrot](#)

České outdoorové značky si našly místo na trhu

Za českými outdoorovými značkami stojí většinou skupinky nadšenců, kteří před lety začali vyrábět první oblečení. Vedl je k tomu nedostatek vybavení na trhu splňující vysoké nároky na kvalitu. Nyní tyto značky dodávají nejen na český, ale i zahraniční trh. Výrobu si však většinou ponechávají v tuzemsku. Konkurence v outdoorové branži je však obrovská, bez velkého důrazu na vývoj se tak tuzemští výrobci neobejdou. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Nakladatelé knih zdražují, důvodem je drahý papír

Při výrobě knih se dnes projevuje zejména zvyšování cen papíru, rostou ale i ceny dopravy či energií. „Dnes tiskneme knihy za ceny o 30-40 % vyšší než před rokem,“ uvádí např. Radek Štěpánek z nakladatelství Host, které vydává světovou i českou beletrii. Podle Štěpánka se zdražování týká především titulů z oblastí náročných na výrobu, například knížek pro děti, jejichž výroba je nákladná kvůli jejich výtvarné stránce i potřebě kvalitního papíru. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Francouzské luxusní skupině LVMH se krize zatím vyhýbá

Koncernu LVMH vlastnícímu značky, jako jsou Louis Vuitton, Tiffany, Hennessy či Moët & Chandon, se navzdory nepříznivé ekonomické situaci výtečně daří. Letos v 1. čtvrtletí dosáhl tržeb ve výši 18 mld. eur, meziročně téměř o 30 % vyšších. Zdroj: [E15](#)

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Zdražování nových bytů se zastavilo

Průměrná cena nového prodaného bytu v Praze se ve 2. čtvrtletí ve srovnání s 1. čtvrtletím letošního roku zvedla o 34 korun na 145 783 Kč/m². Meziročně je zhruba o 23 % vyšší. Trh ale zpomaluje, podle dat společností Trigema, Skanska Reality a Central Group se v metropoli ve 2. čtvrtletí prodalo 950 nových bytů, což je meziroční propad skoro 65 %. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Český výrobce dřevostaveb chce postavit mrakodrap ze dřeva

Skupina Progresus, do níž patří jeden z největších dodavatel dřevěných rodinných domů RD Rýmařov, hodlá v Česku postavit první dřevěný mrakodrap. Legislativa je ale zatím proti. Aktuálně se u nás může kvůli požárním limitům postavit dřevostavba o maximálně čtyřech patrech. Firma se ale teď legislativně snaží, abych šlo jít ještě výš. V Evropě – zejména v Rakousku a Německu – je tento limit již prolomen a dřevostavby jsou silné i v oblasti bytové a výškové výstavby. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](#), [hn.cz](#)

Místo písku se začíná využívat odpad z elektráren

Stavební firmy testují využití tzv. vedlejších energetických produktů z provozu elektráren a uzavřených uhelných dolů. Uplatnění tak našly například při stavbě pražského tunelu Blanka nebo dálnic D1 a D6. Nejčastěji jde o popílek (vznikající při spalování uhlí), energosádrovec (vznikající při výrobě elektrické energie v elektrárnách v procesu

odsiřování spalin) anebo o hlušinovou sypaninu. Výhodou je nejen jejich recyklace, ale i poloviční až třetinová cena oproti méně kvalitnímu písku. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Na Barrandovském mostě bude speciální, ultra vysokohodnotný beton

Při opravě pražského Barrandovského mostu silničáři poprvé na území ČR použili speciální beton, který mostní konstrukci zajistí delší životnost, větší únosnost a zároveň ji lépe ochrání před zatékáním vody. Je totiž schopen se dokonale spojit se stávajícím betonem a společně tak zajistit ideální přenos zatížení mezi jednotlivými částmi konstrukce. Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

STROJÍRENSTVÍ A PRŮMYSL

Liberty Ostrava podepsala smlouvy o stavbě hybridních pecí za 8,6 miliardy korun

Huť Liberty Ostrava by už za 3 roky mohla mít první dvě hybridní elektrické obloukové pece, jediné v Evropě. Nahradit by měly čtyři stávající tandemové pece. Cílem investice je snížení emisí oxidu uhličitého do roku 2027 o více než 80 %. Unikátnost nových pecí tkví v tom, že mohou využívat jakékoliv množství surového železa, šrotu i jiných železonošných materiálů. Část nákladů na výstavbu pecí má pokrýt i podpora z EU. Zdroj: [Novinky.cz](#)

Německý Bosch investuje 3 miliardy eur do rozšíření výroby čipů

Německý dodavatel automobilových součástek Bosch do roku 2026 rozšíří výrobu čipů v Drážďanech, kde loni otevřel továrnu na výrobu čipů za miliardu eur. Od EU chce na to získat finanční podporu. Zdroj: [Investičníweb.cz](#)

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Spotřeba pesticidů v ČR loni klesla, v EU se začíná jednat o záměru snížit jejich využívání na polovinu

Čeští zemědělci loni spotřebovali méně pesticidů než v roce předchozím. Zatímco v roce 2020 to bylo celkem 11 046 598 kg, l, loni to byl 10 741 687 kg, l. V jednotce kg, l se obvykle udává celková spotřeba stovek různorodých látek s rozdílnou účinností i způsobem využití. Vyplyvá to z výroční zprávy o plnění Národního akčního plánu k bezpečnému používání pesticidů. Příčin poklesu bylo několik. Na jedné straně to byly nově platné zákazy pro užívání některých látek, k významnému poklesu došlo také u rodenticidů využívaných proti hlodavcům, což svědčí o odeznívání hraboší kalamity. Téma pesticidů bude v následujících letech dál aktuální. Evropská komise totiž v červnu zveřejnila návrh nařízení, které má pomoci snížit spotřebu pesticidů v Evropě na polovinu do roku 2030 v porovnání s průměrnou spotřebou za roky 2015, 2016 a 2017. Na Česko připadá snížení o 35 % pro konvenční a 51 % pro pesticidy označené jako „více nebezpečné“. Zdroje: [Týdeník Hrot](#), [E15](#)

Drahé energie a mouka zapříčinily konec pekáren s ročním objemem výroby zhruba za miliardu korun

Uvedl to Svazu pekařů a cukrářů v ČR. Miliarda představuje zhruba 5 % kapacity pekárenského průmyslu v ČR. Ceny, za které kupují pekárny mouku, stouply podle svazu až o 80 %. Plyn pekárnám průměrně zdražil o 300 %. Zdroj: [Idnes.cz](#)

Unikátní systém umí sám popohnat krávy ze stáje do dojírny

Vědci z Mendelovy univerzity v Brně sestrojili a úspěšně vyzkoušeli zařízení, které automatizuje přechod krav ze stájí do dojírny a zpět. Ušetří tím lidskou práci, krávy jsou díky absenci člověka více v klidu a lépe dojí. Technologie spočívá v řetízovém pásu, který se spustí v čase vyhánění zvířat na dojení a za doprovodu zvukové signalizace se začne pomalu posouvat směrem k automaticky otevírané brance do dojírny. Zdroj: [hn.cz](#)

Střešních včelařů v Česku přibývá

Klub střešních včelařů podle svého koordinátora Jiřího Cafourka eviduje kolem 50 stanovišť po celé republice. Před třemi lety jich bylo podle něj zhruba o třetinu méně. Zájem mají firmy kvůli své propagaci i soukromníci, které láká med bez pesticidů. Zdroje: [Idnes.cz](#), [E15](#)

Aerolinky Emirates otevřely v Dubaji největší vertikální farmu na světě

Vertikální farma postavená za 40 mil. dolarů pro emirátského dopravce se v Dubaji rozkládá na ploše přes 100 tis. m². Ročně dokáže vyprodukovat více než milion kilogramů listové zeleniny. Farma využívá hydroponické pěstování, které spotřebuje o 95 % méně vody než tradiční zemědělské postupy. Uzavřený systém farmy je navržen tak, aby voda cirkulovala mezi rostlinami a maximalizovalo se tak její využití a účinnost. Když se voda vypaří, je zpětně získána a recyklována do systému. Zdroj: [Idnes.cz](#), [gadgetsMalta.com](#)



ZAOSTŘENO: „Save Gas for a Safe Winter“: Jak se vyvíjí plynová krize

Rusko snížilo dodávky plynu do EU na pětinu, EU se dohodla na 15% úspoře zemního plynu

Od středy 27.7. proudí plynovodem Nord Stream z Ruska do Německa jen 20 % jeho kapacity. Rusové to odůvodňují nutnou údržbou, podle Němců žádný technický důvod k omezení kapacity neexistuje. Státy EU se proto připravují na úplné odstříhnutí dodávek plynu z Ruska. Členské země se zavázaly snížit v období od začátku srpna do konce března spotřebu plynu proti průměru z posledních pěti let o 15 %. Tento závazek je dobrovolný, součástí dokumentu je i možnost vyhlášení plynové nouze, v níž budou úspory povinné. O výjimky si budou moci zažádat země, které nejsou propojeny s unijní plynárenskou infrastrukturou nebo je jejich napojení nedostatečné. Mohou si je vyjednat i státy, které mají dostatečné zásoby plynu na zimu nebo jsou v nich na plynu závislá kritická odvětví. ČR má plynové zásobníky naplněny z 80 %. Opatření si budou moci státy zvolit samy, hovoří se ale např. o snížení teploty ve veřejných budovách na 19 stupňů a v domácnostech o snížení o 1 stupeň. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](#), [Novinky.cz](#), [Idnes.cz](#), [Evropská rada](#), [Evropská komise](#)

Česko může přežít plynovou krizi bez velké katastrofy, musí ale začít šetřit

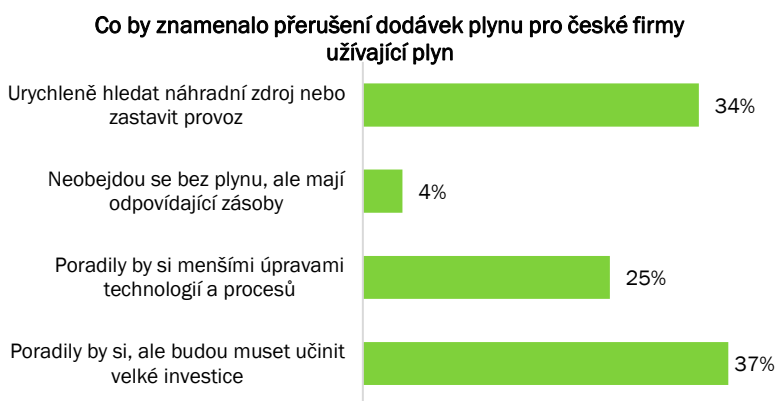
Podle realistického scénáře vývoje dodávek ruského plynu poradenské společnosti EGÚ má ČR i s výrazně sníženým ruským dovozem šanci se se situací vyrovnat bez nevratných ekonomických škod. Pokud bude zachována evropská solidarita, pokud ČEZ dokáže nakoupit LNG přes nizozemský terminál (ve kterém už získal kapacitu pokrývající třetinu roční tuzemské spotřeby), a pokud se Čechům podaří omezit spotřebu změnou jejich chování a přístupem k energiím. Podle EGÚ by při realistických scénářích klesajících ruských dodávek stačilo ušetřit nejvýše 30 % české plynové spotřeby, nebude-li mimořádně tvrdá nebo dlouhá zima. Zdroj: [Seznamzpravy.cz](#)

Firmy, kterým stát omezí dodávky plynu, jej budou moci převádět mezi svými výrobními místy

V současnosti definuje vyhláška o stavu nouze v plynárenství deset stupňů, v jejichž rámci by byly jednotlivé podniky omezovány a následně odpojovány od dodávek plynu (podle jejich spotřeby). Potíž je v tom, že pokud má jedna firma více závodů, musela by omezit všechny stejně. To se od srpna změní – tam, kde to bude možné, si budou moci firmy samy určit, kde a jak odběry omezí za svá jednotlivá odběrná místa ve prospěch jiných odběrných míst. Zřetel by měl být brán také na technologie a zařízení, aby je náhlé přerušení dodávek plynu nepoškodilo. Vyhláška je ovšem koncipována pro krátkodobý výpadek plynu, nepočítá s dlouhodobým přerušením dodávek. O tom se už začíná debatovat nejen v ČR, ale zejména v Německu, kde tamní průmysl volá po tom, aby při nedostatku plynu nebyly odstaveny jen podniky, ale svoji spotřebu musely snížit také domácnosti. Zdroje: [Seznamzpravy.cz](#), [Seznamzpravy.cz](#)

Dvě pětiny českých firem nedokážou nahradit zemní plyn

Téměř 40 % českých firem, které využívají při své činnosti plyn, se bez něj vůbec nedokážou obejít. Vyplývá to z průzkumu projektu ČSOB Index očekávání firem, jehož se účastnilo 400 subjektů. Při svém podnikání v ČR používá plyn 40 % malých a středních firem a podnikatelů a u podniků s obratem nad 40 mil. Kč dokonce 55 % respondentů. 34 % firem spoléhajících se na plyn by muselo v případě výpadku distribuce urychleně hledat náhradní zdroj dodávek plynu nebo zastavit provoz. Další 4 % firem, které se bez plynu neobejdou, mají odpovídající zásoby. Zdroj: [České noviny.cz](#), [hn.cz](#), ČSOB



Stát půjčí ČEZu 74 miliard korun, Němci zachrání Uniper

Český stát půjčí společnosti ČEZ až 3 mld. eur ke zvýšení likvidity. Peníze budou určeny pro ručení na energetické burze. Skládání záloh, tzv. marginů, požaduje burza jako ochranu pro obchodníky s elektřinou. O státních půjčkách uvažuje i skupina Sev.en Energy nebo holding EPH. Německá vláda pak ve společnosti Uniper převezme 30% podíl, aby zabránila jejímu úpadku. Uniper je v Německu největším dovozcem ruského plynu. Zdroje: [Investičníweb.cz](#), [Novinky.cz](#), [Seznamzpravy.cz](#)

Radek Novák

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

Tereza Hrtúsová

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

Tomáš Kozelský

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