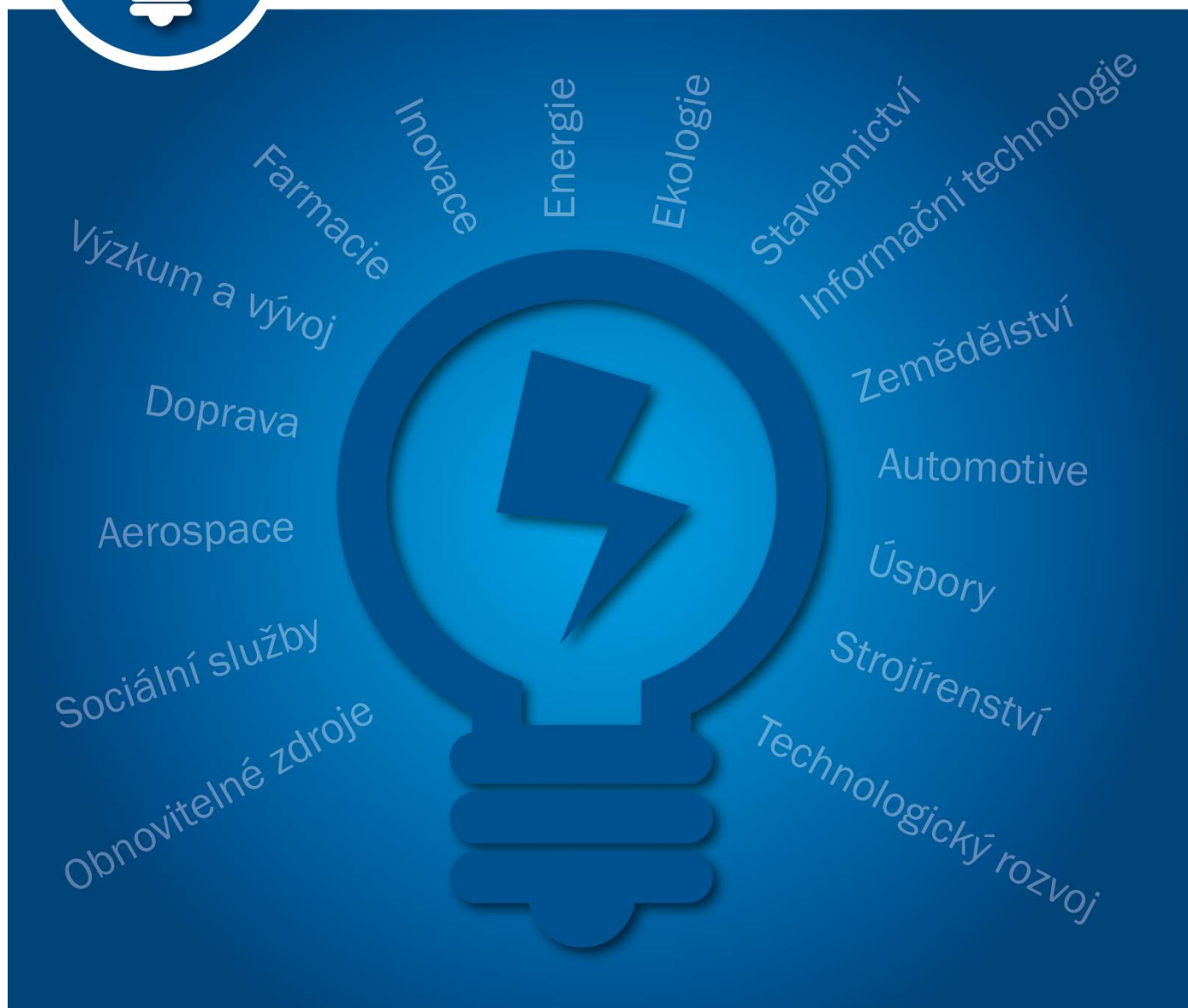




TRENDOVNÍK

Březen 2020



PŘEHLEDNĚ: VLÁDNÍ OPATŘENÍ NA POMOC FIRMÁM A ŽIVNOSTNÍKŮM

DOPADY KORONAVIRU NA JEDNOTLIVÁ ODVĚTVÍ

DALŠÍ TRENDOVÉ A TECHNOLOGICKÉ ZPRÁVY

Obsah

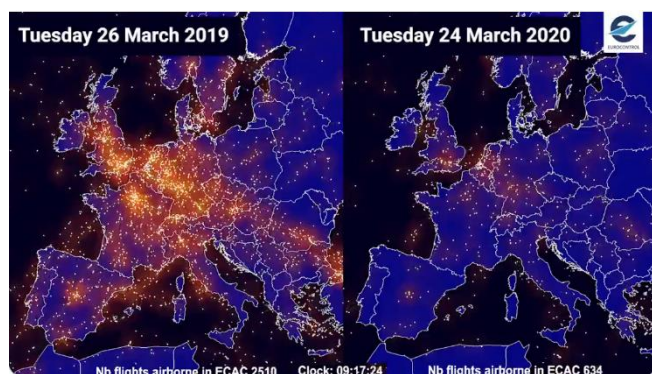
Aerospace	2
Automotive & elektromobilita	3
Doprava a logistika	3
Energetika a odpady	3
Farmacie a zdravotnictví	5
Inovace a strategie	5
IT & telekomunikace	5
Maloobchod a E-commerce	6
Odvětvové trendy	6
Stavebnictví a Real estate	8
Zemědělství a potravinářství	8
Přehledně: Vládní opatření na podporu firem a živnostníků	9

AEROSPACE

Drtivá část letecké dopravy byla zastavena

České letecké společnosti Smartwings a ČSA zastavily všechny své linky z ČR i do ČR. Skupina zároveň oznámila zavedení ekonomických úspor. Většinu svých letů ruší i zahraniční aerolinky. EU již schválila výjimku z pravidla, že dopravci musí udržovat v provozu minimálně 80 % tzv. slotů, tedy přidělených časů vzletů a přistání, jinak o ně přijdou. Schválená by měla být na začátku dubna. Pandemií trpí také velcí světoví výrobci letadel, po nichž zákazníci žádají odklad nebo zrušení objednaných letadel.

Letecký provoz v Evropě a počet letů



Zdroj a více: Eurocontrol, [Novinky.cz](https://www.novinky.cz), [E15](https://www.e15.cz), [Elogistika.info](https://www.elogistika.info)

Provozovatelé soukromých tryskáčů jsou zahlceni

Nebývalý zájem klientů hlásí v posledních týdnech provozovatelé soukromých letadel. Movití zákazníci je využívají k "únikům" z rizikových oblastí nebo před vládními opatřeními. Významnou část klientů pak tvoří starší lidé, kteří jsou koronavirem ohroženi více. Na

rozdíl od komerčních letů takto nepřijdou do kontaktu s ostatními pasažéry nebo s masami lidí na letištích.

Zdroj: [Idnes.cz](https://www.idnes.cz)

16 hodin v letadle = nechtěný rekord kvůli viru

V důsledku výjimečných opatření francouzská aerolinka Air Tahiti Nui uskutečnila dosud nejdelší linkový přímý let v historii. Letadlo na cestě z Tahiti do Paříže uletělo 15 715 km. Rekordně dlouhá cesta byla přímým důsledkem vyhlášeného zákazu vstupu pro Evropany do USA. Za normálních okolností má totiž letadlo na této trase mezipřistání v Los Angeles.

Zdroj: [E15](https://www.e15.cz)

Letadla možná změní tvar, aby byla efektivnější

Odborníci se ani za 120 let existence letadel těžších než vzduch nedokážou shodnout na teorii, která by vysvětlovala, proč vlastně létají. Žádná z teorií totiž dokonale nevysvětluje skutečné rozložení sil na křídle. Kdyby se podařilo tuto teoretickou mezeru vyplnit, dá se očekávat, že by bylo možné navrhovat ještě lepší letadla. Zatím konstruktéři alespoň zkoušejí různá průkopnická řešení pomocí experimentálních letadel. Jedním z takových strojů je letoun X-59 QueSST vyvíjený americkou kosmickou agenturou NASA ve spolupráci se společností Lockheed Martin. Tvarem připomíná spíš šíp než letadlo. Experimentální letadlo by mohlo oživit naděje na návrat nadzvukového letectví, protože hlavním cílem vývoje je snížit intenzitu aerodynamického třesku při překonávání zvukové bariéry.

Zdroj: [lhned.cz](https://www.lhned.cz), [Lockheed Martin](https://www.lockheedmartin.com)



AUTOMOTIVE & ELEKTROMOBILITA

Automobilky přerušily výrobu, dodavatelé ji omezují

Podle vyjádření Sdružení automobilového průmyslu je od 23. března téměř čtvrtina všech firem uzavřených a dalších 30 % výrazně a 30 % citelně omezila výrobu. Celkem to představuje ochromení přes 80 % celého automobilového sektoru v ČR. Hyundai zastavila výrobu zatím do 6. dubna, Škoda do 14. dubna. Kolínská TPCA počít s rozjezdem výroby 19. dubna. Dvoutýdenní odstávka probíhá i u výrobce autobusů Iveco CZ.

Zdroj: [AutoSAP](#), [Seznamzpravy.cz](#)

O koupi auta online zatím příliš zájem nebyl

Škoda Auto spustila internetový prodej koncem roku 2017. Od té doby čistě on-line prodala na 350 vozů, nejčastěji model Fabia. I přes nízké prodeje klienti díky informacím v e-shopu ušetří čas a mohou si udělat analýzu trhu a produktů. Podle šéfa českého zastoupení značky Luboše Vlčka může za 5 až 10 let uzavírat smlouvu on-line pětina zákazníků.

Zdroj: [E15](#)

Technické kontroly zpřísní

Nově by mohla řidiče připravit o papíry i málo závažné nedostatky na autě. Například nesvítící žárovky osvětlující registrační značku, prosakující nádržka na nemrznoucí směs do ostřikovačů nebo zaseklé okénko. Počítá s tím novela vyhlášky zpracovaná ministerstvem dopravy, která by měla začít platit od července. Jejím smyslem je, aby si šoféři všímali lehkých závad, které se do protokolů zapisují symbolem A. Nyní je budou muset odstranit. Pokud je technik odhalí po dalších dvou letech, automaticky se přesunou do kategorie B. To je už vážná závada, za kterou majitel vozidla novou technickou nedostane.

Zdroj: [Idnes.cz](#)

Chystaná slovenská továrna na baterie získala státní dotaci

Očekávaná obrovská výrobní linka na Slovensku získala dotaci 5 mil. eur od tamní vlády. Výrobní linka by měla začít vyrábět baterie pro elektromobily již příští rok a do roku 2024 by měla vyrobit baterie pro až 240 000 elektromobilů. Za projektem stojí společnost InoBat Auto, která je podpořena silným konsorciem investorů a technologických společností včetně hlavního investora, IMP Group, a americké energeticko-technologické firmy Wildcat Discovery Technologies.

Zdroj: [Energetice.cz](#)

DOPRAVA A LOGISTIKA

Některým dopravcům ubyly zakázky až o 50 %

„Podle naší ankety z druhé poloviny března zaznamenali pokles zakázek všichni dopravci, více než polovina z nich zaznamenala pokles v rozmezí 11 až 50 %.“ uvedl mluvčí sdružení dopravců Česmad Bohemia Martin Felix. Největší část rušených zakázek je z automobilového průmyslu, což je způsobeno zastavením výroby velkých automobilek v ČR.

Zdroj: [Idnes.cz](#)

Rozvozcům jídla naskočily objednávky, noví zákazníci i spolupracující gastroprovozy

„Množství objednávek u Dáme jídlo je nyní meziročně vyšší o 45 až 50 procent, jsme ve stavu, se kterým jsme počítali,“ uvádí například výkonný ředitel Dáme jídlo Filip Fingl. Zároveň podle něj přibývá nových zákazníků, kteří službu dříve nezkoušeli. Rozvozcům hotových pokrmů se zase hlásí o spolupráci množství nových restaurací, které nyní musejí mít zavřeno nebo prodávat výdejním okénkem. Nové podniky přibývají také v nabídce na Uber Eats či Woltu.

Zdroj: [E15](#)

Trasy zásilkových služeb pomáhá plánovat umělá inteligence

Provozovatelé logistických služeb začali ve velkém sbírat data. Shromažďují údaje o tom, jak hodně jsou jejich vozy vytížené, kde bývá hustý provoz, sledují i vývoj poptávky během roku nebo to, kde žijí jejich zákazníci. Firmy vidí, kde se jejich vozy aktuálně nacházejí a do svých plánů zahrnují i takové detaily jako je například počasí. Sesbíraná data slouží k optimalizaci rozvozu a maximálnímu vytížení dostupných vozů. Citylogistický startup DoDo také již v reálném provozu testuje automatický dispečink.

Zdroj: [E15](#)

Lucembursko zavedlo veřejnou dopravu zdarma, chce méně aut na silnicích

Lucembursko se stalo první zemí světa, v níž mohou lidé veřejnou dopravou cestovat zdarma. Opatření, které už v závěru roku 2018 schválila vláda, se bude týkat tramvají, autobusů i vlaků. Cílem je přesvědčit místní i cizince, aby dali přednost hromadné dopravě.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

ENERGETIKA A ODPADY

Cena silové elektřiny klesla o pětinu

Domácnostem a firmám by po pohonných hmotách mohla zlevnit i elektřina. Cena silové elektřiny na

velkoobchodním trhu se totiž dostala na nejnižší úroveň od června roku 2018, když od začátku roku klesla ze 47 eur za MWh na méně než 40 eur, tedy téměř o pětinu. Hlavním důvodem je obava, že šíření nákazy koronavirem sníží výrobu průmyslových závodů, a tím se propadne poptávka po elektřině. V posledních dnech významně klesla i cena emisních povolenek, které platí uhelné elektrárny či průmyslové podniky za tunu CO₂ vypuštěného do atmosféry. Povolenky se nyní prodávají kolem 17 eur za tunu, ještě na začátku března přitom byla jejich cena na úrovni 24 eur za tunu.

Vývoj ceny emisní povolenky EU (EEX EUA Future v EUR/t)



Zdroj: [E15](#), [E15](#), [EEX](#)

ČEZ podal žádost o povolení postavit nový jaderný zdroj v Dukovanech

Firma pro jistotu nežádá o možnost výstavby jednoho, ale rovnou dvou velkých reaktorů. ČEZ se tak připravuje na možnost, že by v budoucnosti plánoval výstavbu ještě jedné elektrárny. „V lokalitě Dukovany lze postavit nové zdroje o výkonu až 2 400 MW. V případě menších jaderných bloků do 1 200 MW to představuje dva nové zdroje. Veškerá povolení jsou takto připravována, i když nyní připravujeme jen stavbu jednoho bloku,“ uvedl mluvčí Ladislav Kříž.

Zdroj: [lhned.cz](#)

ČEZ otestuje samostatně stojící baterii, jež má stabilizovat síť

ČEZ se u elektrárny Tušimice chystá testovat velkokapacitní baterie. „V rámci tříletého výzkumného projektu tušimické baterie budeme zkoušet poskytovat podpůrné služby i v režimu takzvaného stand-alone, tedy v módu, kdy nebude připojena k elektrárně. První tyto zkoušky proběhnou už v březnu,“ potvrdil mluvčí Martin Schreier. Ke vpuštění samostatně stojících baterií na tuzemský trh podpůrných služeb je ale stále daleko. „Zatím chybí legislativní ukotvení a nepočítá s nimi ani kodex přenosové soustavy. Pozitivní je, že v nejbližších měsících by měl být předložen věcný

záměr nového energetického zákona, který by měl baterie uzákonit,“ vysvětluje výkonný ředitel Asociace pro akumulaci a baterie Jan Fousek. Baterie přitom mohou znamenat úspory do státní kasy, což potvrzuje tuzemská energetická skupina Solar Global, která se svoji baterií na německý trh chystá připojit do poloviny roku. Podle jejího šéfa Vítězslava Skopala je navíc byznys dostatečně zajímavý i bez jakékoliv podpory.

Zdroj: [E15](#)

Sev.en Energy chce modernizovat Počerady, aby mohly vyrábět elektřinu i po roce 2028

V tom roce začnou platit další zpřísnující limity Evropské komise. Do elektrárny chce firma investovat řádově miliardy korun. Sev.en Energy rovněž patří mezi možné zájemce o českou část energetické skupiny innogy. Zařadila se tak k Pražské energetice, Energetickému a průmyslovému holdingu, KKCG a PPF.

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

Většímu rozmachu vodíku brání jeho cena

Největší evropská ekonomika – Německo – se chce rychle přeorientovat na vodíkové technologie, aby v budoucnu vykompenzovala výpadek energie vyráběné jadernými a uhelnými bloky. Řešením mají být vodíkové technologie. Jenže většímu prosazení vodíku zatím brání jeho cena. Analýza společnosti Bloomberg uvádí, že se cena zeleného vodíku (vyráběného z obnovitelných zdrojů) pohybuje mezi 2,50 až 6,80 USD/kg. Mezinárodní energetická agentura IEA cenu „šedého“ vodíku, tedy vodíku vyrobeného z metanu nebo uhlí, odhaduje na 1,00 až 1,80 USD/kg. Takzvaný modrý vodík, který je vyráběn z fosilních paliv, ale CO₂ se ukládá zvlášť, se pohybuje na úrovni 1,40 až 2,40 USD/kg. Cena zeleného vodíku by podle analýzy mohla být konkurenceschopná okolo roku 2030, až se sníží cena za vyrobenou energii z větrných a solárních zdrojů. Mohla by se dostat na 1,40 dolaru za kilogram. Okolo roku 2050 by mohla klesnout až k úrovni 0,80 dolaru.

Zdroj: [Euro.cz](#)

Uhlí by mohl nahradit železný prach

Výhodou kovového prášku je fakt, že se při jeho spalování neuvolňuje CO₂. Na prototypu nového druhu tepelného zařízení pracují odborníci z technologického institutu v Eindhovenu. Železný prach se jako palivo používá po mnoho staletí v ohňostrojích. Výhodou je to, že po spálení vznikne rez, která se dá opět recyklovat přidáním vodíku. Ten se může vyrobit elektrolýzou vody pomocí energie z obnovitelných zdrojů. Spalováním prášku se mohou pohánět například turbíny v elektrárnách. Zdroj: [Euro.cz](#)

FARMACIE A ZDRAVOTNICTVÍ

Tým vědců z ČVUT a firem rychle vyvinul levné plicní ventilátory

500 nových plicních ventilátorů by nemocnice pro vážně nemocné koronavirem měly získat do měsíce. Na vývoji se podílejí odborníci z Fakulty biomedicínského inženýrství pražské ČVUT spolu s dobrovolníky z iniciativy Covid19CZ. Sériový výrobce pro zdravotnictví v ČR totiž není. Běžný plicní ventilátor stojí přes půl milionu, tyto by se měly vejít do sta tisíc. Cenu sníží nejen to, že nebude mít drahou certifikaci, ale že bude mít pouze funkce potřebné pro boj s koronavirem. Zlevní ho i to, že většina lidí, již se na tom podílí, pracuje zdarma.

Zdroj: lhned.cz

Robo-sestra umí sama odebrat krev

Automatizovaní roboti by v dohledné době mohli nahradit přetížené nemocniční sestry a bratry při provádění odběrů krve. Tvrdí to výzkumníci z Rutgers university v Novém Brunswicku, kteří takový nový přístroj vyvinuli. Nový robot kombinuje umělou inteligenci a infračervené a ultrazvukové snímkování. Díky tomu je schopen nejen odebrat krev, ale také vložit do žil katétr či do nich vpravit diagnostické tekutiny či léčivé látky. A to údajně lépe, než průměrný zdravotnický pracovník.

Zdroj: E15

INOVACE A STRATEGIE

Nová průmyslová strategie EU sází na zelenou a digitální ekonomiku

Nová průmyslová strategie EU chce evropský průmysl přizpůsobit cíli dosažení uhlíkové neutrality. Jednotný unijní trh zároveň čeká velká digitalizace. Komise proto chystá úpravu normy o jednotném trhu, která by firmám umožnila konkurovat globálním hráčům a zároveň nepřipravila evropské zákazníky o výhody plynoucí z místní hospodářské soutěže. Komise ve strategii počítá rovněž s tím, že navrhne systém partnerství států a soukromých firem, který by podpořil výrobu vodíku, jenž by v budoucnu mohl nahradit některá fosilní paliva.

Zdroj: Investičníweb.cz

IT & TELEKOMUNIKACE

Technologický sektor se z šoku oklepe nejdřív

Dopady šoku na IT odvětví shrnuje analytička Fiona O'Neill z Fidelity International: „Technologický sektor má víc příjmů, které zmírní obavy o likviditu.

Subsektory, jako jsou videohry a nástroje pro práci na dálku, zaznamenají rozvoj s tím, jak se jednotlivé státy snaží omezit cestování a scházení lidí. Technologické společnosti patří také k těm nejpřípravenějším na to, kdyby se situace zhoršila. Už zde totiž existuje fenomén práce na dálku a ze všech odvětví k ní mají nejblíže právě technologické společnosti.“

Zdroj: Investičníweb.cz

Provoz internetu stoupá o čtvrtinu, sítě to zvládají

Statistice Čechů nyní pracují nebo studují z domova přes počítač. A to zvyšuje nápor na provoz internetu. „V porovnání s týdny, kdy nebyla vyhlášena speciální opatření, nyní dochází k navýšení datového toku o 25 %,“ říká Adam Golecký, šéf sdružení Nix.cz, které v ČR provozuje páteční internetový uzel. Tradičně bývá provoz nejvyšší hlavně večer. Nyní ale mimořádně stoupá i v dopoledních hodinách. Podle Goleckého je však kapacita jejich pátečního uzlu dostatečná.

Zdroj: lhned.cz

Firmy skupují notebooky, VPN znovužívá

Trh s notebooky zažívá zlaté časy. Nakupují jednotlivci i velké firmy. K nejoblíbenějším značkám na českém trhu patří HP následovaná značkou Lenovo. Rovněž poskytovatelé virtuální privátní sítě VPN zažívají nový zájem o využívání této technologie. „Na průmyslové úrovni byla VPN umírající technologií. Je to nástroj dinosaurů, který se od konce 90. let vlastně nezměnil. Koronavirus tomu dal náhle nový impuls, život,“ vysvětluje Robert Smith z poradenské firmy Gartner.

Zdroje: Euro.cz, Euro.cz

Průzkum: České firmy se hackerů nebojí

Čeští ředitelé firem podceňují kybernetickou bezpečnost. Zatímco v zahraničí se kyberhrozeb obává 73 % ředitelů, v ČR je to jen 36 %. Jako největší hrozbu většinou vnímají omezení přístupu k vlastním datům a technologiím nebo prozrazení citlivých informací. Data vyplývají z průzkumu firmy PwC, který probíhal těsně před kybernetickým útokem na benešovskou nemocnici a těžební společnost OKD. Tyto loňské události ukázaly, jak mohou být hackerské útoky zákeřné a jak dovedou vyřadit z provozu i firmy, jež nejsou svým zaměřením ryze technologické.

Zdroj: Idnes.cz

Honeywell prý sestavil 2x výkonnější kvantový počítač než konkurence

Americká společnost Honeywell oznámila, že sestavila nejvýkonnější počítač na světě. Využila přitom tzv.

iontových pastí, které za pomoci elektromagnetického pole uvězní ionty v prostoru tak, aby co nejméně vzájemně působily s okolím. Dochází tak k delšímu udržení kvantového stavu. Jde o překvapivou zprávu, protože loni prohlásil Google, že dosáhl kvantové nadřazenosti tím, že sestavil první kvantový počítač, který je schopný provést složitější výpočty než dnešní nejvýkonnější superpočítače. Díky rychlosti kvantových počítačů bude moci lidstvo začít pronikat do problémů, které dříve ještě nebylo schopno řešit.

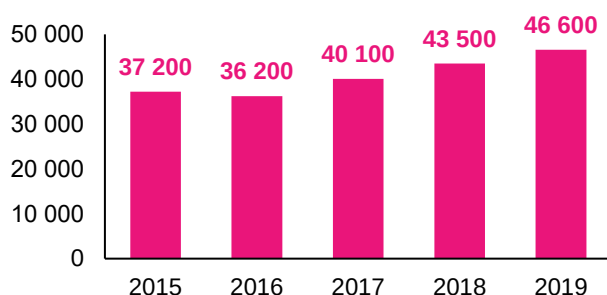
Zdroj: lhned.cz

MALOOBCHOD A E-COMMERCE

Virus nutí firmy prodávat online, počet nových e-shopů roste

Velký zájem o vytvoření e-shopů v poslední době potvrzuje např. firma Shoptet, největší platforma v ČR, která pronajímá šablony pro on-line obchody. Růst nováčků v e-commerce sleduje také internetový srovnávač cen Heureka. Loni v tuzemsku podle jeho dat fungovalo 46 600 e-shopů. Na e-commerce trh, kde loni Češi utratili 155 mld. Kč, vstupují také ti, kteří plánovali otevřít internetové prodejny později. Podle ředitele Asociace pro elektronickou komerci Jana Vetyšky je pro mnoho firem on-line obchod budoucností. Rovněž dle něj dojde ke zvýšení významu marketplaces, tedy platform, které provozují velké e-shopy, a kde umožňují malým prodejcům umístit své zboží a využít například jejich logistiku.

Počet e-shopů v ČR



Zdroj: lhned.cz, Heureka

E-shopy jsou vytížené jako před Vánoci

On-line obchody v těchto dnech zažívají intenzivní záprah, stejný jako před koncem roku. „Z našeho výzkumu vyplynulo, že přibližně 57 % e-shopů má stejné nebo rostoucí prodeje,“ uvádí Jan Vetyška, šéf Asociace pro elektronickou komerci. Běžně e-shopy v první polovině roku udělají asi 1/3 svých celkových tržeb. Jenže pro zbylých 43 % internetových obchodů je koronavirus pohromou. Tržby klesají například e-shopům s oblečením, sportovním vybavením či

nábytkem. Podobně jako před Vánoci je hlavním problémem logistika.

Zdroj: lhned.cz

Potraviny prodávají už i Mall či Alza

Dva největší e-shopy v tuzemsku zalistovaly do své nabídky trvanlivé potraviny, které doručí domů nebo na odběrná místa. Kvůli pandemii totiž vznikla obrovská poptávka po jídle. Na tu se snaží reagovat i podnikatel Tomáš Čupr, jenž spustil rozvoz trvanlivých potravin, drogerie a domácích potřeb po ČR s názvem Suchý rohlík.

Zdroje: ldnes.cz, mediar.cz

Rohlík.cz zavedl „online frontu“

Při vytížených dnech dostane zákazník při vstupu na rohlík.cz informaci, že před ním je ve frontě například 3 237 lidí a předpokládaná čekací doba je 16 minut. Zákazník si buď může nechat stránky otevřené a sledovat, jak se fronta zmenšuje, anebo si nechat zaslat upozornění mailem, až bude na řadě. Výhodou je, že e-shopy jsou tímto přístupem schopny naplno využívat kapacitu svých systémů.

Zdroj: ldnes.cz

Stát rozhodl, co je dvojí kvalita potravin

Potraviny různého složení s totožnou značkou a názvem se nebudou moci v ČR prodávat. Zákaz bude platit i v případě, že se obaly budou podobat barvou, vyobrazením, grafikou, tvarem nebo bude název výrobku v určitém fontu. Pravidla pro kontrolu dvojí kvality zveřejnila na svém webu Státní zemědělská a potravinářská inspekce a uvedla několik praktických příkladů dvojí kvality potravin:

Jedná se o potravinu stejné značky a zdánlivě stejného vzhledu?



Zdroj: [E15](https://e15.cz), [SZPI](https://szpi.cz)

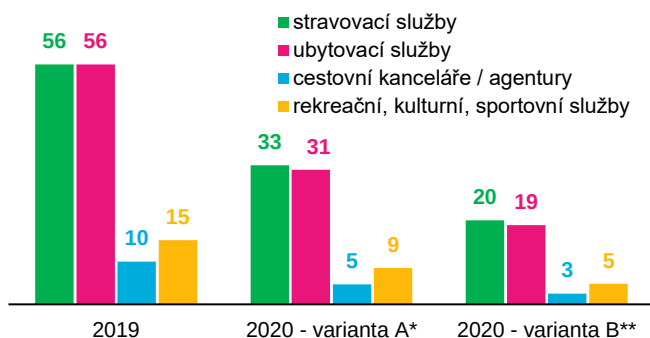
ODVĚTOVÉ TRENDY

Černý scénář: Restaurace

Podle údajů stravenkové společnosti Edenred a Asociace hotelů a restaurací ČR je v provozu pouze

čtvrtina restaurací a jejich tržby se propadly na pětinu normálního stavu. Čtvrtina podniků vzdoruje situaci prodejem jídla přes ulici, pokryje to ale jen malou část výdajů. Existence řady restaurací je nyní ohrožena. Podle odhadů mají restaurace možnost přežít v tomto režimu za aktuálně navrhované státní podpory maximálně tři měsíce, některé i méně. Sektor horeka (hotely, restaurace, kavárny) zaměstnával podle posledních údajů ČSÚ 187 tisíc lidí. V ČR bylo vloni přes 21 tisíc restaurací.

Spotřeba cestovního ruchu v ČR (v mld. Kč)



Zdroje: Studie Asociace hotelů a restaurací ČR a společnosti Economic Impact, *uvolnění restrikcí do konce dubna, hranice uzavřené do konce května; ** uvolnění restrikcí do konce června, hranice uzavřené do konce srpna; [lhned.cz](#), [ldnes.cz](#)

Černý scénář: Hotely

„Již 80 procent podniků ví, že propustí minimálně 10 až 30 % zaměstnanců. S dalším propouštěním čekají na to, jak bude vypadat v praxi pomoc vlády,“ uvedl k situaci v hotelnictví prezident Asociace hotelů a restaurací ČR Václav Stárek. „Po nařízení zákazu prodeje ubytování zaznamenáváme propad rezervací o více než 90 %,“ popsal situaci ředitel rezervačního portálu Hotel.cz Milan Petr. Podle hotelového systému Previo.cz je v ČR na duben 60 % rezervací stornovaných. A nové rezervace už téměř nechodí. Pokud by však omezení brzy skončila a Češi nemohli stále cestovat ven, byla by to pro tuzemská ubytovací zařízení alespoň malá šance. To však neplatí pro pražské hotely, které jsou z 95 % závislé na zahraniční klientele. Ministerstvo pro místní rozvoj uvažuje o zavedení tzv. rekreačních voucherů pro zaměstnance a OSVČ pro pobyty v ČR formou benefitů.

Zdroje: [E15](#), [lhned.cz](#), [ldnes.cz](#)

Černý scénář: Cestovky

Cestovní kanceláře musejí kvůli pandemii škrtat, kde se dá. Snižují mzdy, ruší plánované projekty a investice, šetří na reklamě. Zhruba třetina už zavřela své pobočky. Prodeje se jim propadly na nulu, přitom musejí vyřizovat tisíce rušených zájezdů. Navíc už zaplatily miliardy hoteliérům. Některé cestovky začaly

nabízet klientům možnost odložení letošního zájezdu na příští rok.

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

Lázně se bojí zániku

Podle Svazu léčebných lázní jsou tuzemské lázně jediným zdravotnickým sektorem, který byl vládními usneseními postupně celý uzavřen a přišel zcela o tržby. „Bez účinné a rychlé pomoci státu, respektive zdravotních pojišťoven, nevydrží (naše rezervy) na více než měsíc a půl. Pomoc bude ale potřeba i v době očekávaného a velmi pomalého rozjezdu oboru v prostředí přetrvávajících epidemiologických opatření nebo strachu,“ uvedl šéf svazu Eduard Bláha.

Zdroj: [Aktuálně.cz](#)

Nakladatelé odsouvají novinky, pro některé to může být konec

Vládní opatření citelně zasáhly i knižní trh. Do problémů se nedostávají pouze knihkupci, kteří musejí mít zavřeno, ale i menší a středně velká nakladatelství. Především beletrie závisí na sezonních prodejkách, produkce je také navázaná na některé akce, například na největší český knižní veletrh Svět knihy, jehož květnový termín se odsouvá. On-line prodej knih tvoří stále jen malý podíl z tržeb. Podle Svazu knihkupců a nakladatelů vyšlo v roce 2018 zhruba 15 tis. knižních titulů, tržby všech distribucí dosáhly 7,5 mld. Kč.

Zdroj: [E15](#)

Šití roušek textilní průmysl nezachrání

Opatření proti šíření koronaviru bude mít na textilní průmysl podle prezidenta ATOK Jiřího Grunda kritický dopad. Mnohé z firem z oboru musely svou výrobu omezit, především výrobci technického textilu pro automotive. Jiné byly nuceny zavřít své prodejny nebo nemají zaplacené dodávky. „Poměrně velká skupina výrobců, která má konfekční kapacity, v současné době přešla téměř výhradně na šití roušek,“ popisuje Grund. Jak situace kolem koronaviru dopadne na celý textilní průmysl v Česku, kde se protočí kolem 57 mld. Kč ročně, bude podle Grunda z ATOK záležet na rychlosti pomoci státu. Oděvní podniky udělají na celkových tržbách asi 15 %.

Zdroj: [lhned.cz](#)

Klienti Ioni zaplatili rekordní částku za životní pojištění

Česká asociace pojišťoven Ioni zaznamenala meziroční nárůst plateb na životní pojištění o 2,6 % na celkových 45,12 mld. Kč. „Růst je hnán zejména jednorázovým pojistným, obchodní produkce běžně placeného pojistného naopak poklesla o sedm procent,“ komentuje vývoj na trhu životního pojištění

ředitel produktového managementu Broker Consulting Vladislav Herout. Počet nově uzavřených smluv na životní pojištění však od roku 2012 stále klesá. Podle České asociace pojišťoven je to způsobeno zdravějším chováním klientů v oblasti produktu životních pojištění. Smlouvy mají nyní delší trvání.

Zdroj: lhned.cz

STAVEBNICTVÍ A REAL ESTATE

Byznys přes Airbnb se zhroutil, může dojít k poklesu nájmu

Zhruba 11 tisíc bytů krátkodobě pronajímaných v Praze přes Airbnb nebo Booking je prázdných. Využívali je hlavně turisté. Realitní makléři očekávají, že tyto byty dříve či později přijdou na trh běžných dlouhodobých pronájmů. „Záleží na tom, jak moc bude ekonomika padat a v jaké finanční kondici budou nájemníci. Ceny nájmu v Praze mohou spadnout o 15 až 20 %“, odhaduje Vladimír Zuzák, ředitel realitní kanceláře Maxima Reality.

Zdroj: E15

Komerční nemovitosti pod tlakem viru

První na ráně jsou hotely a obchodní centra, kde už pronajímatelé ploch jednájí o nájmech prázdninách s obchodníky. Větší otázkou je, jak na koronavirus doplatí pronajímatelé kancelářských prostor – řada firem už např. přehodnocuje stěhování do větších kanceláří. Jako vítěz by ze současné situace naopak mohli vyjít majitelé skladových prostor. Potřeby e-shopů kvůli omezení pohybu už nyní rostou.

Zdroj: lhned.cz

Stát dá na zateplování bytových domů 600 mil.

Bytové domy v ČR (s výjimkou Prahy) mohou žádat o peníze z nového programu Zateplování, který je určen na energetickou modernizaci. K dispozici je 600 mil. Kč, poskytované úvěry jsou bezúročné.

Zdroj: Aktuálně.cz

ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ

Lidé bez práce zalepili díru po brigádnících v zemědělství. Zatím.

Většina českých a moravských pěstitelů zeleniny již problém s nedostatkem pracovníků nepocituje. O výpomoc se totiž začali hlásit pracovníci z uzavřených provozů z jiných částí ekonomiky. Pěstitelé se však obávají, co nastane za dva měsíce, až jim zelenina na polích a ve sklenících začne ve velkém dozrávat. Pracovníci ze zahraničí se do ČR nejspíš ještě nedostanou. A lidé, kteří jsou teď

dočasně bez práce, se v té době již mohou vracet k původním zaměstnavatelům, studenti do škol. ČR je soběstačná v zelenině jen ze 30.

Zdroj: Novinky.cz

České minipivovary bojují o přežití

Minipivovary mají velké problémy, jak udat svoji produkci. Nespoléhají totiž tolik na lahvové či plechovkové pivo a obchody, nýbrž na točené pivo. A to jim teď leží v sudech či tancích. Prodeje se u řady z nich propadly i o 90 %.

Zdroj: Euro.cz

O náhražky mléka či jogurtů je zájem

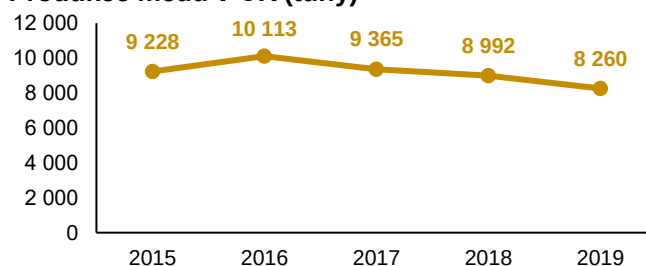
Podle výzkumné společnosti Nielsen Češi loni nakoupili nejrozumnější rostlinná mléka za 314 mil. Kč, což je meziroční nárůst o 17 %. Ještě rychleji než rostlinná mléka stoupají tržby za rostlinné jogurty. Češi za ně loni utratili téměř 69 mil. Kč, to znamená trojnásobek proti stavu před třemi lety.

Zdroj: E15

Medu se loni stočilo nejméně za 5 let

Produkce medu v ČR loni klesla. Včelstva loni vyprodukovala 8 260 tun medu, což je nejméně za posledních pět let. Podle předsedkyně Českého svazu včelařů Jarmily Machové lze kvůli hlášeným úhynům včelstev předpokládat pokles i letos. Cena medu v posledních letech podle ČSÚ mírně klesá, v roce 2019 stál kilogram zhruba 205 Kč. Podle Milana Špačka, jednatele firmy Medokomerc, která kupuje med od českých včelařů a dodává ho do obchodů, je jedním z důvodů nákup výhodnějších větších balení medu na úkor menších, dražších.

Produkce medu v ČR (tuny)



Zdroj: lhned.cz

Zemědělci představili stroj na hubení hrabošů

Speciální stroj vyvinutý ve Švýcarsku zapřažený za traktor vytváří v půdě rýhu, do které klade otrávenou návnadu. Umělou noru následně udusá válec. Stroj by měl zabránit otravě zvířat, která hraboše loví.

Zdroj: Lubs.ch, Aktuálně.cz



PŘEHLEDNĚ: VLÁDNÍ OPATŘENÍ NA PODPORU PODNIKATELŮ

Na následujících stránkách přinášíme detailní přehled vládních opatření na podporu podniků a živnostníků v současné krizi způsobené koronavirem:

Instituce	Název opatření	Detaily opatření	Platnost	Částka	Odkaz
MPO / ČMZRB	Úvěr COVID I	Bezáročný úvěr pro malé a střední podniky, pokud u nich došlo k opoždění plnění, pozastavení plnění nebo zrušení plnění z obchodních kontraktů z důvodu opatření k zamezení šíření koronavirové infekce. Jde o úvěr bez úroku a bez poplatků, výše úvěru 500 tis. až 15 mil. Kč, až do výše 90 % způsobilých výdajů projektu, splatnost až 2 roky, odklad splátek až 12 měsíců. Úvěr na pořízení drobného hmotného nebo nehmotného majetku, na pořízení a financování zásob, na další provozní výdaje.	Od 16.3.2020 do 20.3.2020 (pozastaven)	5 mld. Kč	ČMZRB
MPO / ČMZRB	Úvěr COVID II	V rámci programu budou podnikatelům poskytovány záruky za provozní úvěry od komerčních bank, jejichž maximální hranice je stanovena na 15 mil. Kč. Poskytovaná záruka bude krytá až 80 % komerčního úvěru a žadatel zároveň bude moci čerpat finanční příspěvek až 1 mil. korun na úhradu úroků. Předpokládaná doba ručení bude 3 roky. Zaručovaný komerční úvěr bude možné využít výhradně na úhradu provozních výdajů, jako jsou mzdy, nájem, energie, dodavatelsko-odběratelské faktury, materiál, zásoby apod. Netýká se provozoven na území Hl. m. Prahy.	Od 2.4.2020	5 mld. Kč + úvěry od bank = cca 35 mld. Kč	ČMZRB
MPO	Ošetřovné pro OSVČ	Ošetřovné pro OSVČ bude vypláceno z programu MPO na základě čestného prohlášení podaného prostřednictvím obecního živnostenského úřadu. Nastaveno bude stejně jako u zaměstnanců. Pro zaměstnance bylo vládou prodlouženo na celou dobu trvání mimořádného opatření a po celou dobu zavřených škol pro děti až do 13 let. Ošetřovné je pro zaměstnance ve výši 60 % ze základu platu. OSVČ by pak měly za každý den dostat 424 Kč.	Od 1.4.2020	100 mil. Kč	MPO
MPO (OP PIK)	Podpora Technologie COVID	Cílem výzvy z OP PIK je navýšit výrobní kapacity českých firem na výrobu zdravotnického materiálu a pomůcek včetně dezinfekce. O podporu až do výše 20 mil. Kč budou moci žádat malé a střední podnikatelé. K dispozici bude celkem minimálně 300 mil. Kč.	Od 27.4.2020	min. 300 mil. Kč	MPO
MPO	Program Czech Rise Up	Neboli - Chytrá opatření proti COVID-19. Podpora nových řešení pro boj proti COVID-19, a to formou zafinancování nákladů potřebných pro rychlé uvedení řešení do praxe (příkladem může být respirátor vytisknutelný na 3D tiskárně, nový plicní ventilátor či aplikace usnadňující logistiku atd.). Celkový rozpočet programu bude 200 mil. Kč, případně by mohl být navýšen.	Od dubna	200 mil. Kč	MPO
MPO	Prodloužení termínu výzev u OP PIK	MPO prodlouží lhůty pro příjem žádostí u všech výzev, jejichž příjem nebyl ukončen do 17. 3. 2020 a nepřekračuje termín 30. 4. 2020, a to o 30 dní.	Od 19.3.2020	Nic	MPO
MD	Odklad plateb za mýto a silniční daň	Ministerstvo financí promine sankce za pozdější úhradu záloh daní splatných do 15. dubna a do 15. července, pokud budou uhrazeny nejpozději do 15. října 2020. O tři měsíce budou moci dopravci také odložit platbu mýtného.	Od dubna	Nevyčísleno	MD
MPSV	Kurzarbeit (aktuální návrh MPSV ze dne 31.3.2020)	Finanční kompenzace pro zaměstnavatele na náhrady mezd, a to z těchto důvodů: A) Uzavření či omezení provozu na základě krizového opatření či nařízení karantény příslušným úřadem ■ V případě karantény zaměstnanec pobírá náhradu mzdy 60 % průměrného redukovaného výdělku ■ V případě uzavření provozu nařízením vlády zaměstnanec pobírá náhradu mzdy 100 % průměrného výdělku ■ Příspěvek pro zaměstnavatele 80 % z vyplacené náhrady mzdy včetně odvodů, maximálně však do výše 39 000 Kč B) Překážky v práci na straně zaměstnavatele v důsledku souvisejících hospodářských potíží z důvodu šíření koronaviru ■ Dle druhu překážky pobírá zaměstnanec náhradu mzdy 60-100 % průměrného výdělku ■ Příspěvek pro zaměstnavatele 60 % z vyplacené náhrady mzdy včetně odvodů, maximálně do výše 29 000 Kč C) Odměna pro zaměstnance v první linii až 3 000 Kč <i>Příspěvek bude poskytovat Úřad práce ČR. Zaměstnavatel bude žádat o refundaci vyplacených náhrad mezd po skončení vykazovaného období.</i>	Od dubna	7 mld. Kč za březen	MPSV
MPSV	Odpuštění záloh na důchodové a zdravotní pojištění pro OSVČ	Všechny OSVČ bez ohledu na to, zda vykonávají hlavní, nebo vedlejší výdělečnou činnost, nemají povinnost platit od března do srpna 2020 zálohy na důchodové a zdravotní pojištění. O prominutí plateb záloh OSVČ nemusí žádat, jsou jim ze zákona prominuty automaticky,	Od března	cca 25 mld. Kč	ČSSZ

MV	Zrušení poplatků za odesílání datových zpráv	Pro všechny uživatele datových schránek je odesílání poštovních datových zpráv zdarma. Možnost vzájemně posílat faktury, smlouvy, objednávky, potvrzení nebo certifikáty zdarma získá 665 000 firem, 195 000 podnikatelů a 195 000 dalších občanů s datovými schránkami.	Od 24.3.2020 do odvolání	Nevyčísleno	MV
MZe / PGRLF	Pomoc pro epidemií postižené zemědělce	PGRLF bude v odůvodněných případech akceptovat odložení splátek u stávajících komerčních úvěrů, bude tedy poskytovat úrokovou podporu i na splátkách, které budou na základě ujednání mezi úvěrující bankou a klientem PGRLF odloženy oproti původnímu splátkovému kalendáři. V případě úvěrů poskytnutých přímo společností PGRLF lze žádat o uvolnění či snížení zástav peněžních vkladů, které nyní slouží jako zajištění poskytnutých úvěrů, a dále pak bude umožněn i odklad splátek jistiny úvěrů poskytnutých PGRLF, a to vždy na základě individuálního posouzení. Vedle toho bude zemědělcům poskytnuta garantovaná podpora i na provozní financování.	Od dubna	1 mld. Kč	MZe
MZe	Navýšení PRV na podporu soběstačnosti	Vláda odsouhlasila navýšení rozpočtu na Program rozvoje venkova o 3,3 mld. Kč. 2,3 mld. Kč by mělo jít na investice do zemědělských podniků. 600 mil. Kč dostanou zemědělci na zlepšení životních podmínek zvířat, 400 mil. Kč dostanou lesníci na pořízení techniky pro boj s kůrovcem.	Od dubna	3,3 mld. Kč	MZe
MF	Přerušení evidence tržeb a odložení spuštění poslední fáze	Návrh odložit spuštění závěrečné fáze elektronické evidence tržeb do doby uplynutí tří měsíců od ukončení stavu nouze. Na stejnou dobu se navrhuje i výjimka pro podnikatele z povinnosti EET kromě povinnosti zacházet s autentizačními údaji, certifikátem pro evidenci tržeb a blokem účtenek tak, aby předešli jejich zneužití. Znamená to, že žádný poplatník nebude muset evidovat své tržby a tato povinnost nebude nikterak kontrolována.	Od začátku stavu nouze	Jednotky miliard Kč	MPO
MF	Liberační balíček I. a II.	Návrh pro podnikatele a firmy přináší zejména: ▪ Zavedení institutu Loss carryback (zpětné působení daňové ztráty) u daně z příjmů FO i PO za rok 2020. Uplatnění ztráty provede podnikatel formou dodatečného daňového přiznání. Po vyměření ztráty bude mít možnost tuto ztrátu odečíst od základu daně vykázaného v letech 2018 a 2019. ▪ Plošné prominutí pokuty za opožděné podání přiznání k dani z příjmu fyzických osob a právnických osob a úroku z prodlení, a to nejdéle do 1. července 2020. Fakticky bude tedy všem daňovým poplatníkům (fyzickým osobám i podnikatelům) automaticky umožněno podat daňové přiznání k dani z příjmu a uhradit tuto daň bez jakékoliv sankce nejdéle o 3 měsíce později, a to bez nutnosti prokazovat důvody související s koronavirem. ▪ Prominutí červnové zálohy na daň z příjmů fyzických a právnických osob. Červnová záloha (tj. druhá záloha u kvartálních plátců a první záloha v případě pololetních plátců), se nebude vůbec hradit. ▪ Prominutí některých pokut a správních poplatků v souvislosti s opožděnými daňovými přiznáními, kontrolními hlášeními.	Od dubna (musí schválit parlament)	Nevyčísleno	ME
MF	15 tisíc pro živnostníky	Vláda bude vyplácet osobám samostatně výdělečně činným (OSVČ) postiženým nařízeními vlády 15 000 Kč měsíčně po dobu trvání opatření.	Po schválení parlamentem	7 mld. Kč měsíčně	ME
EGAP	Podpora pro velké podniky	Pro podniky nad 250 zaměstnanců bude připraven program záruk Exportní a garanční pojišťovny, a to až do úhrnné výše (včetně stávajících produktů) pojistné kapacity 330 miliard korun;	Od dubna	Celková pojistná kapacita EGAP	EGAP
MZV	Nouzový balíček naléhavé pomoci pro české vývozce	V rámci Nouzového balíčku budou moci podnikatelé ve zvýšené míře a zcela zdarma využívat služeb české zahraniční sítě zastupitelských úřadů a dalších nástrojů státu: 1) Praktické informace k provádění zahraničních operací v koronavirové situaci s řadou omezení v dané zemi; 2) Asistence zastupitelských úřadů při problémech s realizací obchodu; 3) Hledání a analýza příležitostí, asistence při vyhledávání a ověřování vhodných partnerů; 4) Pomoc a sdílení informací prostřednictvím série webinářů a online konzultací; 5) Využití služeb místních expertů, kteří budou asistovat firmě v místě při domlouvání a realizaci obchodu.	Od 18.3.2020	Nevyčísleno	MZV

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