

Průmysl v záporných číslech kvůli kalendářním vlivům

Průmyslová produkce po pěti měsících růstu vykázala mírný pokles, ovšem po očištění o kalendářní vlivy skončila v kladných číslech. Za zpomalením tuzemské produkce stojí zejména pokles automobilového průmyslu, slabší čísla z EU a z toho plynoucí nižší poptávka ze zahraničí.

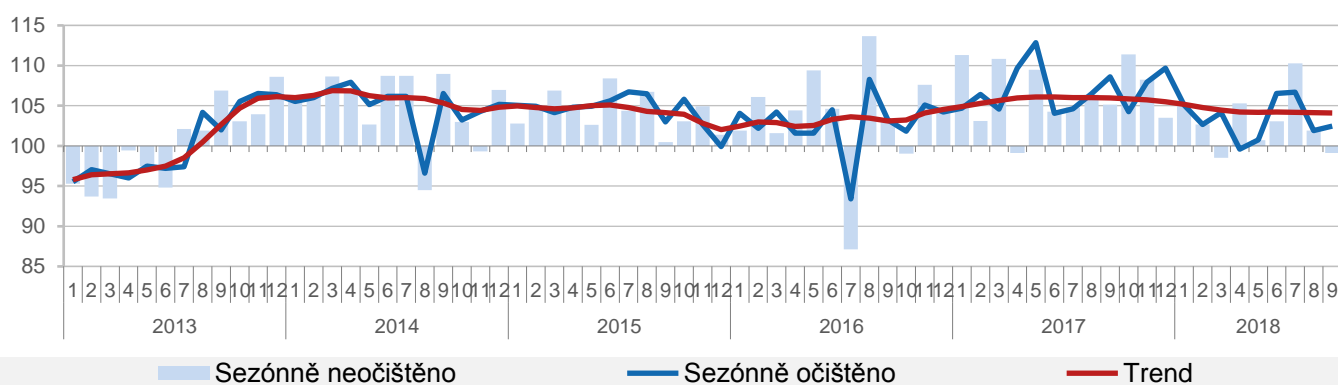
Průmyslová produkce v září 2018 meziročně klesla o 0,9 %, avšak **po očištění o vliv počtu pracovních dnů meziročně vzrostla o 2,5 %** a ve srovnání s předchozím měsícem (po vyloučení sezónních vlivů) **byla vyšší o 1,1 %**. Ze секcí průmyslu vykázal pokles zpracovatelský průmysl (-0,8 %) a výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu (-1,7 %), zatímco produkce těžby a dobývání zůstala beze změny (0,0 %). Automobilový průmysl meziročně poklesl o 0,8 %.

Tržby z průmyslové činnosti (v b. c.) meziročně vzrostly o 1,4 %, z toho tržby z přímého vývozu posílily o 1,4 % a domácí tržby (zahrnující nepřímý vývoz prostřednictvím neprůmyslových podniků) rostly o 1,3 %.

Zveřejněná čísla za září zkompletovala **údaje za 3. čtvrtletí 2018**, když nastal meziroční růst produkce o 3,3 %, při růstu tržeb o 5,2 %. Ty jsou taktéž ovlivněny vývojem koruny. Nové zakázky byly o 3,7 % vyšší.

Aktuální průzkumy mezi nákupními manažery naznačují, že **nálada mezi podnikateli se dále zhoršuje**. To platí jak pro indikátory reflektující situaci v české ekonomice, tak i pro indikátory reflektující náladu v zahraničí. Např. indikátor PMI pro český průmysl je na nejnižší hodnotě za posledních 23 měsíců (meziměsíčně poklesl z 53,4 na 52,5 bodů v říjnu). Firmy účastníci se průzkumu nejčastěji uváděly jako největší riziko zpomalující/klesající automobilový průmysl (z toho plynoucí nižší poptávka po subdodávkách) a další eskalace obchodních válek. Růstu neprospívají ani obavy z „tvrdého Brexitu“, nedostatek volných pracovníků v průmyslu či revidované predikce institucí v zemích našich hlavních obchodních a kooperačních partnerů směrem dolů, které signalizují slabší poptávku ze zahraničí.

Index průmyslové produkce (meziroční indexy)



Zdroj: MPO, ČSÚ

Makroekonomická situace v ČR

Základní ukazatele - poslední údaje

HDP (y/y, %)	2. Q 2018	2,4	Průmyslová produkce (y/y, % ze s.c.)	9/2018	-0,9
Míra inflace (y/y, %)	10/2018	2,2	Stavební produkce (y/y, % z s.c.)	9/2018	12,4
Obecná míra nezaměstnanosti* (v %)	9/2018	2,2	Maloobchod vč. poh. hmot (y/y, % ze s.c.)	9/2018	1,4
Průměrná mzda nom. / reál. (y/y, %)	2. Q 2018	8,6/6,2	Vývoz / dovoz zboží ** (y/y, %, z b.c.)	9/2018	1,0/2,1

* podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle ve věku 15-64 let

** přeshraniční pojetí

Zdroj: ČSÚ, listopad 2018

Z DOMOVA

Nezaměstnanost je nejnižší za posledních 20 let

Podíl nezaměstnaných se v říjnu podle MPSV snížil oproti předchozímu měsíci o dvě desetiny na 2,8 %. Za tímto vývojem stálo především příznivé klima pro sezónní práce, zejména ve službách, které se začaly připravovat na vánoční období. Zatímco počet uchazečů o zaměstnání se dále snižoval (215,6 tis.), nabídka volných pracovních míst už tolik nerostla a začala spíš stagnovat (316,9 tis.). I tak na jedno volné pracovní místo připadá méně než jeden uchazeč. Důvodem může být obsazení volných pozic nezaměstnanými či cizinci, nicméně tento vývoj může indikovat i zpomalování ekonomiky.

Zdroj: MPSV

Česko si půjčí od Evropské investiční banky 11,5 miliardy korun na modernizaci železnic

Česko bude v letech 2019 až 2025 čerpat na modernizaci železnic úvěr 11,5 miliardy korun od Evropské investiční banky (EIB). Na středním jednání to schválila vláda, informoval premiér Andrej Babiš. Peníze chce stát investovat do rozšíření osmi úseků železničních koridorů. Skutečná výše vyčerpaných peněz se bude odvíjet od reálných nákladů na stavby. Dalších 11,5 miliardy korun poskytne na projekt stát a necelou miliardu budou tvořit peníze z evropských fondů. Ministerstvo dopravy chce pomocí úvěrů z EIB nahradit ubývající zdroje peněz na investice do dopravní infrastruktury.

Zdroj: lidovky.cz

Od montoven mezi elitu. České firmy se uchytily ve vesmírném programu

Za deset let od přistoupení České republiky do Evropské kosmické agentury se tuzemské firmy dostávají z pozice subdodavatelů různých dílů k projektování a výrobě jednotlivých částí kosmických technologií. Jedná se například o části trysky k nejnovějším evropským raketám nebo nanosatelity měřící koncentraci kyslíku v atmosféře.

Přechod z montoven ke společně vyvíjeným vlastním vesmírným technologiím je podle vládního zmocněnce pro satelitní navigaci Galileo Karla Dobeše vidět například na zakázkách klatovské společnosti Aerotech Czech. Ta nyní spolu s Výzkumným a zkušebním leteckým ústavem (VZLÚ) koordinuje českou účast na vývoji nejnovější varianty středně těžkých nosných raket Ariane 6. „Na předchozím typu, Ariane 5, se v Česku tvořil pouze ochranný kryt pro přídatné rakety.

Na Ariane 6 už Aerotech vytváří celé díly palivového systému. To jsou práce s mnohem vyšší přidanou hodnotou,“ dodal Dobeš.

Celková suma, kolik peněz se v českém kosmickém byznysu točí, se nedá jednoduše odhadnout. Minimálně ale přesahuje 20 milionů eur ročně. To jsou peníze, které zůstanou českým firmám ze státního příspěvku určeného na evropský kosmický výzkum a vývoj.

Zdroj: idnes.cz

Rychlovlaky od Škody Transportation se budou prohánět po německých tratích

Škoda Transportation, jež je vlastněna skupinou PPF, začne dodávat dvoupodlažní vysokorychlostní soupravy pro německou trať Mnichov–Norimberk. Od jara 2019 budou nahrazovat staré jednotky InterCity. Zahájení provozu celé flotily se očekává v červnu. Plzeňská skupina získala v minulých dnech certifikát TSI od agentury EBC na vozy i na lokomotivy 109E3. Kontrakt s Deutsche Bahn AG za 2,6 miliardy Kč byl podepsán již v srpnu 2013. Škodovka vyrobila pro německého operátora Deutsche Bahn Regio šest vysokokapacitních souprav včetně šesti lokomotiv.

Škoda má teď v Německu tři velké projekty. Kromě vlaků pro DB to bude 80 tramvají, které budou od roku 2021 jezdit na tratích mezi městy Mannheim, Ludwigshafen a Heidelberg. Vedle toho Škodovka také podepsala kontrakt na 14 tramvají pro Chemnitz, které budou dodány v polovině roku 2019.

Zdroj: idnes

ZE ZAHRANIČÍ

Na Německo dopadá obchodní válka, výrazně mu klesl přebytek zahraničního obchodu

Přebytek zahraničního obchodu Německa v září podle sezonně nepřepočtených údajů klesl na 18,4 miliardy eur z 24,2 miliardy eur před rokem. Proti předchozímu měsíci pak vývoz po sezonním přepočtu překvapivě klesl víc než dovoz, a to o 0,8 procenta, zatímco u dovozu to bylo 0,4 procenta. Pouze obchod se zeměmi eurozóny skončil v mírném přebytku. Rostoucí ochranné tendence a rizika typu brexitu podnikům situaci neusnadní ani v příštích měsících. Německý obchodní svaz před nedávnem upravil i celoroční prognózu. Nově počítá s růstem exportu o 3,5 procenta, dříve uváděl pět procent. Za prvních devět měsíců roku se vývoz produktů označených "Made in Germany" nicméně zvýšil o 3,5 procenta na 988,0 miliardy eur. Důvodem pak vzrostl o šest procent na 813,6 miliardy eur. Německá ekonomika je silně orientovaná na vývoz.

Výbor ekonomických poradců německé vlády tento týden zhoršil odhad růstu německé

ekonomiky na letošní (na 1,6 % z 2,3 %) i příští rok (na 1,5 % ze 1,8 %).

Zdroj: e15.cz

Chytrá křižovatka od Hondy umožní samořídícím vozidlům vidět za roh

Japonská automobilka Honda (partnerem jí je město Marysville v Ohiu) ve snaze vyřešit nedostatky nejen samořídících vozidel v nepřehledné dopravě na křižovatkách se rozhodla vytvořit chytrou křižovatku, která bude auto či řidiče informovat o aktivitě okolních chodců a vozidel. Tam, kam řidič ani senzor nedohlédne, může dohlédnout zařízení, které řídí dopravu. V případě křižovatek jsou to semafore. Projekt s názvem 33 Smart Mobility Corridor využívá právě semafore vybavené kamerami, které hlídají okolí křižovatky až do vzdálenosti 90 metrů. Čtyři kamery na čtyřech semaforech tak vytvoří 360° obraz křižovatky, který pak převede na displej do auta anebo vyše instrukce přímo chytrému systému uvnitř automobilu. Pokud systém zaznamená nebezpečí, pomocí speciálního head-up displeje varuje řidiče nebo chytré vozidlo. Systém nyní umí detekovat policejní, hasičská či záchranná vozidla, chodce anebo auta, která jedou na červenou. Systém je nyní stále ve fázi vývoje. Jedním z důvodů pro tento výzkum je, že 40 % všech dopravních nehod (v USA 20% všech smrtelných nehod) z celkových 35 000 se stane na křižovatkách.

Zdroj: 6dhub.cz

Těžba bitcoinu spotřebuje dvojnásobek energie oproti těžbě zlata nebo mědi, vyplývá ze studie

Množství energie spotřebované k získání jednoho dolaru z těžby kryptoměn, jako je například bitcoin, je více než dvojnásobné v porovnání se získáním stejné hodnoty v těžbě mědi, zlata nebo platiny. Vyplývá to ze studie vědců amerického Oak Ridge Institute.

Vědci spočítali, že těžba bitcoinu spotřebuje k vygenerování jednoho dolaru zhruba 17 megajoulů (MJ) energie, zatímco těžba mědi čtyři, zlata pět a platiny sedm MJ. Všechny tyto měny si ale vedou výtečně v porovnání s hliníkem, jehož těžba vygeneruje jeden dolar při spotřebě 122 MJ. Těžba kryptoměn je proces, při kterém se kontrolují a potvrzují transakce v síti.

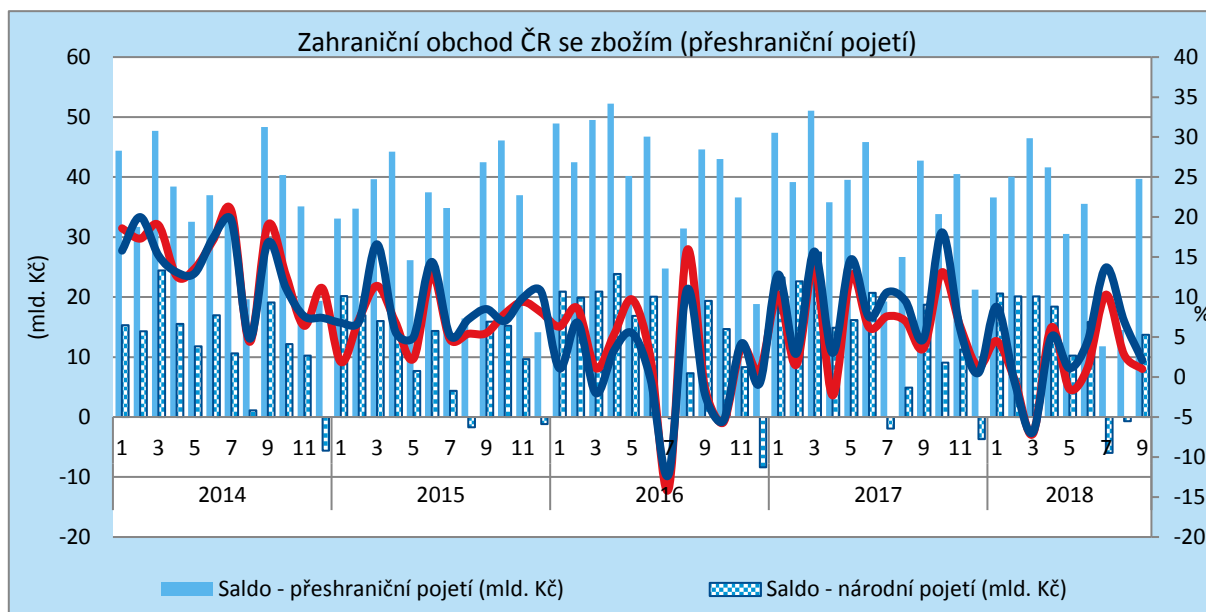
Bylo zjištěno, že síť těžařů bitcoinu spotřebuje za jediný rok více energie než celé Irsko a že vyprodukuje stejné roční emise uhlíku jako jeden milion transatlantických letů. Zajímavostí je, že při těžbě kryptoměn v Číně vzniká čtyřnásobné množství emisí oxidu uhličitého než při těžbě kryptoměn v Kanadě.

Zdroj: lidovky.cz

Zahraněční obchod ČR opět zpomalil

Zahraněční obchod v září pokračoval ve **zpomalování tempa růstu**, stejně tak i přebytek obchodní bilance byl opět meziročně nižší, a to vlivem rychlejšího růstu dovozu než vývozu. Meziročně horší výsledky vývozu jsou způsobeny nižší zahraniční poptávkou i omezenými výrobními kapacitami, které jsou ovlivněny nedostatkem pracovních sil. Dovoz pak stimuluje importní náročnost českého exportu, růst cen minerálních paliv na světových trzích a rostoucí spotřebitelská poptávka.

Podle metodiky **národního pojetí** (v b. c.) hodnota vývozu meziročně vzrostla o 1,8 % na 301,8 mld. Kč, hodnota dovozu o 3,7 % na 288,1 mld. Kč. Bilance zahraničního obchodu v národním pojetí skončila přebytkem 13,7 mld. Kč, meziročně nižším o 5,0 mld. Kč. Podle údajů **přeshraněční statistiky** (v b. c.) se zvýšila hodnota vývozu meziročně o 1,0 % na 366,6 mld. Kč, hodnota dovozu o 2,1 % na 326,8 mld. Kč. Bilance zahraničního obchodu v přeshraněčním pojetí skončila přebytkem 39,7 mld. Kč, meziročně nižším o 3,0 mld. Kč.



Zdroj: ČSÚ, graf MPO

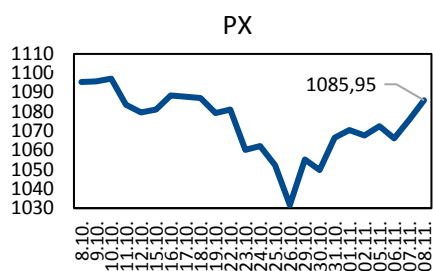
Inflace v říjnu meziročně zvolnila

Spotřebitelské ceny v říjnu meziročně zvolnily tempo růstu na 2,2 % (z 2,3 % v září) a zaostaly tak za nejnovější prognózou ČNB o dvě desetiny procentního bodu. Vzhledem k příznivému růstu ekonomiky a napjatému trhu práce, který tlačí na růst mezd je tento výsledek velmi dobrý. Hlavním proinflačním faktorem zůstává sektor bydlení. V souvislosti s realitním bohem stouply jak ceny bytů, tak i nájmy a zejména energie (+5,6 %). Dražší ropa a slabší kurz koruny se promítly i do cen pohonných hmot, jež přidaly meziročně 12,2 % a zvedly tak ceny dopravy. Průměrné ceny benzínu Natural 95 (33,4 Kč/l) a motorové nafty (33,2/l) byly v říjnu nejvyšší od prosince 2014. Stouply i ceny služeb, dražší bylo zejména pojištění i finanční služby. Opačným směrem působily ceny potravin a nealkoholických nápojů, které od počátku roku významně zpomalily růst, a to meziročně až na 0,2 %. Rychlejšímu růstu cen spotřebního zboží i nadále brání konkurence v maloobchodě, zvláště pokud jde o internetové obchody.

Vzhledem k tomu, že dlouhodobé tlaky na zvyšování cen neustupují, očekáváme již v příštím měsíci vzestup inflace. Ta by měla zrychlit zejména na přelomu roku, kdy se projeví zdražování cen energií a efekt nízké statistické základny z minulého roku. V prvních měsících roku 2019 by se pak mohla dostat až ke třem procentům. Rychlejší inflační tlaky a riziko přenosu vyšších cen do inflačních očekávání bude držet v pozoru i Českou národní banku. Pakliže se v průběhu prvního čtvrtletí neobnoví apreciační trend koruny, lze očekávat, že ČNB bude i v příštím roce dále zvyšovat své úrokové sazby. Jejich pohyb by však neměl být tak výrazný jako v letošním roce, kdy banka zvýšila klíčovou 2T repo sazbu celkem pětkrát na současných 1,75 %.

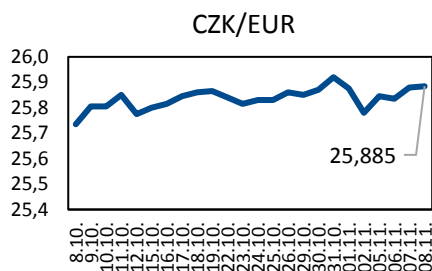
Zdroj: MPO, ČSÚ

Vývoj indexu PX

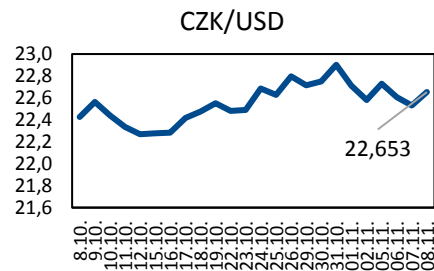


Zdroj: BCPP

Vývoj měnových kurzů



Zdroj: ČNB



Zdroj: ČNB

UDÁLOSTI V TÝDNU od 12. do 16. listopadu 2018

PONDĚLÍ	
ÚTERÝ	
STŘEDA	<p>ČSÚ: Předběžný odhad HDP (3. čtvrtletí 2018)</p> <p>Eurostat: Rychlý odhad HDP EU a eurozóny (3. čtvrtletí 2018)</p> <p>Eurostat: Průmyslová produkce (září 2018)</p>
ČTVRTEK	
PÁTEK	<p>ČSÚ: Indexy cen vývozu a dovozu (říjen 2018)</p> <p>ČSÚ: Indexy cen výrobců (říjen 2018)</p> <p>Eurostat: Inflace - HICP (říjen 2018)</p>

Informační zdroje Týdeníku: ČSÚ, ČNB, E 15, Hospodářské noviny, internet, podniky a podnikové svazy.