

Výhled pro finanční trhy

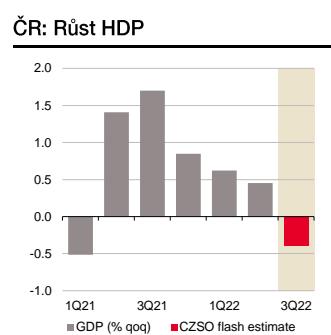
# Týdenní zpráva

Inflace v eurozóně v listopadu výrazně zpomalí vlivem cen energií

 Kevin Tran Nguyen  
(420) 222 008 569  
kevin\_tran@kb.cz

Tento týden přinese várku inflačních dat z eurozóny i regionu. Listopadová inflace v eurozóně za významné pomoci nižších cen energií a administrativních opatření zřejmě mezičasně stagnovala a v meziročním vyjádření zpomalila. Jádrová inflace by měla také ubrat vlivem efektu srovnávací základny. Finální odhad HDP u nás a v USA by měly přinést revize směrem nahoru, v našem případě až o tři desetiny na -0,1 % q/q. Americký NFP report na závěr týdne nejspíše pouze potvrdí pokračující napětí na tamním trhu práce.

## Revize HDP u nás a v USA směrem nahoru

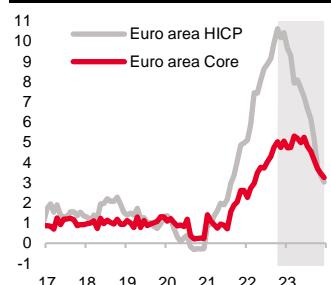


Zdroj: SG Cross Asset Research/Economics, CZSO

Země	Indikátor	Den	Období	Předchozí	SG/KB	Trh
Eurozóna	Peněžní zásoba M3 (%), y/y	Po	Říj	6,3	6,2	6,1
	Důvěra v ekonomiku (b.)	Út	Lis	92,5	94,9	93,0
Německo	Harmonizovaná inflace (%), m/m	Út	Nov P	1,1	-0,3	0,1
	Harmonizovaná inflace (%), y/y	Út	Nov P	11,6	10,9	11,3
USA	Spotřebitelská důvěra Conf. Board (b.)	Út	Lis	102,5	99,0	99,9
Polsko	CPI (% MoM)	St	Nov P	1,8	1,1	
	CPI (% YoY)	St	Nov P	17,9	18,0	
Eurozóna	CPI (%), y/y	St	Lis P	10,7	10,2	10,4
	CPI (%), m/m	St	Lis P	1,5	0,0	0,2
	Jádrová inflace (%), y/y	St	Lis P	5,0	4,7	5,0
USA	HDP anualizovaně (%), q/q	St	3Q S	2,6	2,8	2,8
ČR	PMI ze zpracovatelského průmyslu (b.)	Čt	Lis	41,7	42,7	42,6
USA	Deflátory soukromé spotřeby (%), m/m	Čt	Říj	0,3	0,3	0,4
	ISM index z průmyslu (b.)	Čt	Lis	50,2	49,8	49,8
ČR	HDP (%), q/q	Pá	3Q P	-0,4	-0,1	-0,4
	HDP (%), y/y	Pá	3Q P	1,6	1,8	1,6
USA	Nová pracovní místa v nezemědělském sektoru (tis.)	Pá	Lis	261	270	200
	Míra nezaměstnanosti (%)	Pá	Lis	3,7	3,6	3,7

Zdroj: SG Cross Asset Research, Bloomberg, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

## Eurozóna: Inflace (vč. jádrové)



Zdroj: Eurostat, Refinitiv, SG Cross Asset Research/Economics

**Zpřesněný odhad tuzemského HDP za Q3 podle nás přinese vzestupnou revizi o tři desetiny na -0,1 % q/q.** Zářijová data z průmyslu a maloobchodu totiž ukazují výrazně vyšší odolnost domácí ekonomiky. Náš odhad zároveň zohledňuje překvapivě silný růst HDP našeho největšího obchodního partnera, Německa. Struktura růstu by měla být dána dvěma klíčovými faktory. Jednak jde o výrazné oživení průmyslu podpořené zmírněním tlaků v dodavatelských řetězcích a také kompletování nevyřízených objednávek, zejména v automobilovém průmyslu. To by se mělo odrazit v silném příspěvku čistého vývozu, poklesu zásob a solidní investiční aktivitě. Zásadní však zřejmě bude pokračující pokles spotřeby domácností.

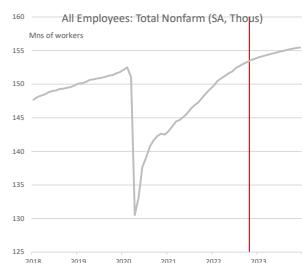
**Růst peněžní zásoby M3 v eurozóně za říjen o 6,2 % y/y by měl odrážet pokračující silný úverový appetit nefinančních firem.** Na rozdíl od domácností poptávka po firemních úvěrech zůstává stále velmi odolná, když nefinanční podniky jsou v stále dobré finanční kondici, disponují silnou pozicí v diktování cen, a navíc reálné úrokové sazby jsou stále ve tří až pětiletém horizontu poblíž nule.

**Inflace v eurozóně podle nás v listopadu rapidně zpomalí, když mezičasně bude stagnovat a meziročně dojde k poklesu z říjnových 10,6 % na 10,2 %.** Hlavním faktorem by ovšem měly být volatilní složky energií, které výrazně přispěly k silné mezičasně dynamice

SOCIETE  
GENERAL  
GROUP

v říjnu, když odrážely vysoké nárůsty velkoobchodních cen plynu v srpnu a září. Hlavní roli sehráje jednak efekt srovnávací základny, ale také administrativní opatření v jednotlivých členských zemích. Jádrová složka podle nás také doplatí na vyšší srovnávací základu z minulého roku a zpomalí z 5,0 % na 4,7 % y/y.

#### USA: Nová pracovní místa v nezem. sektoru.



Zdroj: SG Cross Asset Research/Economics

**Finální odhad amerického HDP by měl přinést mírnou revizi z 2,6 % na 2,8 % q/q anualizovaně** s ohledem na vzestupné revize v maloobchodních tržbách a stavebnictví. Čtvrtční ISM index z průmyslu za listopad by měl zavítat těsně pod 50bodovou hranici, kde hlavními faktory budou slabší produkce, nižší zásoby a pokles nových objednávek. Na závěr týdne americký report NFP podle nás ukáže, že tamní ekonomika přidala 270 tis. nových pracovních míst po říjnovém přírůstku o 261 tis., čímž by míra nezaměstnanosti klesla na 3,6 %. Pokračující silné signály z NFP by měly pouze rozvázat ruce Fedu v tom, aby pokračoval ve spanilé jízdě utahování měnové politiky.

#### Německá ekonomika zatím vykazuje nebývalou odolnost

Přehled klíčových událostí minulého týdne		Den	Období	Předchozí	Aktuální	Trh
Polsko	Průměrné hrubé mzdy (%), m/m)	Út	Říj	1,6	0,0	0,6
	Průmyslová produkce (%), m/m)	Út	Říj	9,8	-0,7	0,2
Maďarsko	Klíčová sazba centrální banky (%)	Út		13,00	13,00	13,00
Eurozóna	Spotřebitelská důvěra (b.)	Út	Lis P	-27,5	-23,9	-26,0
	PMI ze zpracovatelského průmyslu (b.)	St	Lis P	46,4	47,3	46,0
	PMI ze služeb (b.)	St	Lis P	48,6	48,6	48,0
	Kompozitní PMI (b.)	St	Lis P	47,3	47,8	47,0
USA	Objednávky zboží dlouh. spotřeby (%), m/m)	St	Říj P	0,4	1,0	0,4
	Objednávky bez dopr. (%), m/m)	St	Říj P	-0,5	0,5	0
	Zápis z jednání FOMC	St	k 2. lis			
ČR	Index spotřebitelské důvěry (b.)	Čt	Lis	-34,5	-30,8	
Eurozóna	Zápis z jednání ECB	Čt	k 27. říj			
Německo	IFO index (b.)	Čt	Lis	84,3	86,3	85,0
	IFO, složka hodnotící současnou situaci (b.)	Čt	Lis	94,1	93,1	93,9
	IFO, složka očekávání (%)	Čt	Lis	75,6	80	77,0
	Spotřebitelská důvěra GfK (b.)	Pá	Pro	-41,9	-40,2	-39,6
	Soukromá spotřeba (%), q/q)	Pá	3Q	0,8	1,0	0,3
	Kapitálové investice (%), q/q)	Pá	3Q	-1,3	0,2	-0,6
	HDP, SA (%), q/q)	Pá	3Q F	0,3	0,4	0,3

Zdroj: SG Cross Asset Research, Bloomberg, Ekonomický výzkum, Komerční banka

**Finální odhad německého HDP za Q3 přinesl mírnou vzestupnou revizi mezičtvrtletního růstu o desetinu na 0,4 %** a potvrdil tak dosavadní odolnost tamní ekonomiky v prostředí vysoké nejistoty a negativních výhledů. Očekávání předčila zvláště spotřeba domácností, která odrážela silné oživení poptávky po službách. Náš výhled pro německou ekonomiku však zůstává negativní, když čekáme pád do recese na přelomu roku. Nicméně recese by měla být jen velmi mělká s ohledem na mírné zlepšení sentimentu a pokračující odolnost poptávky domácností vlivem vysoké míry úspor a silného mzdového růstu.

#### USD/EUR



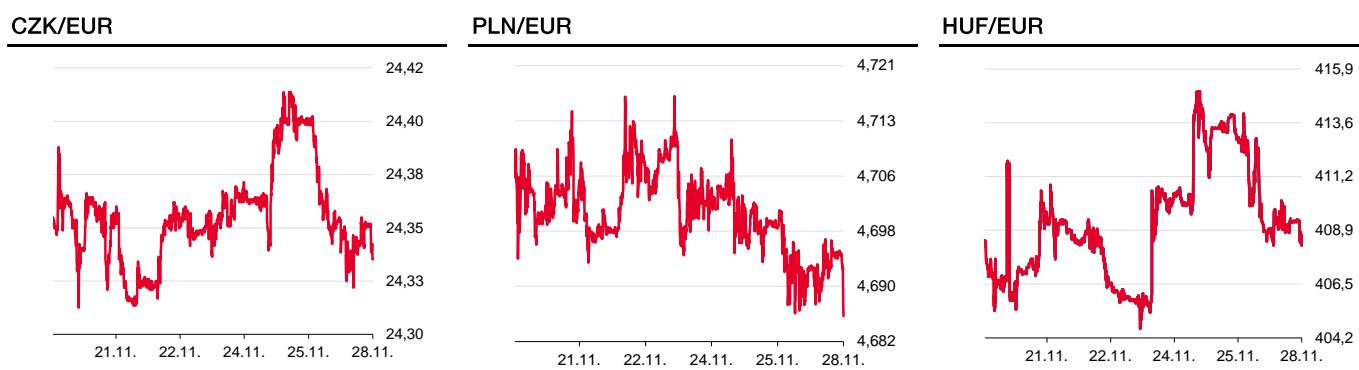
Zdroj: Bloomberg

**Listopadová PMI** za eurozónu ukázala na mírné zlepšení sentimentu nákupních manažerů. Napříč eurozónou nicméně zůstávají pod 50 b. a implikují kontrakci ekonomiky, přestože ostatní národní statistiky a šetření Evropské komise nabízejí optimističtější výhled. Podobně i německý IFO index zaznamenal zlepšení. Zmírnění obav z dopadů energetické krize, částečně dánou příznivějšími povětrnostními podmínkami během podzimu, spolu s silnými daty z reálné ekonomiky přispěly k mírně pozitivnějšímu sentimentu. Čekáme, že během zimy ekonomika eurozóny bude téměř stagnovat, nicméně pád do recese, byť jen velmi mělké, nelze vyloučit.

**Nepatrně během listopadu vzrostla i důvěra v tuzemskou ekonomiku.** Zatímco spotřebitelská důvěra zaznamenala mírné zlepšení, tak podnikatelská důvěra pokračovala v sestupném trendu. V průmyslu opět dominovaly obavy ze slabé poptávky, průmyslníci také signalizovali menší poptávku po pracovní síle. S mělkou recesí tuzemské ekonomiky na obzoru však nečekáme dramatické zhoršení na trhu práce. Více najdete zde <https://bit.ly/3gAzsXC>.

**Zápisy z jednání ECB a Fedu potvrdily odhadlání některých centrálních bankéřů snížit tempo utahování měnové politiky.** Američtí centrální bankéři zároveň přiznali, že klíčová sazba může dosáhnout vyšší než původně předpokládané úrovně (4,6 %). Jejich kolegové z ECB zase zdůraznili obavy z pomalého odesznívání inflace, což lehce posílilo sázky na vyšší hike na příštím zasedání. Podle nás na prosincových zasedáních jak Fedu, tak i ECB dojde k 50bodovému zvýšení sazeb, k čemuž se momentálně příklání i tržní ocenění. Dolarové a eurové sazby během minulého týdne mírně poklesly až o 16 bb, a to zejména na delším konci výnosové křivky.

**Za nižší likvidity na globálních trzích vlivem neúčasti amerických investorů kvůli oslavám svátku Dne díku vzdání euro během minulého týdne posílilo k doláru až o 0,7 %.** Výkon středoevropských měn byl během týdne poměrně rozličný. Česká koruna po krátkém výletu nad 24,40 CZK/EUR zakončila týden prakticky beze změny. Korunové sazby přitom během něj klesly až o zhruba 20-30 bb dle splatnosti. Maďarský forint za celý týden ztratil 0,5 %, zatímco polský zlotý si připsal 0,2 %.



Zdroj: Bloomberg

Zdroj: Bloomberg

Zdroj: Bloomberg

## Týdenní kalendář makroekonomických dat

G5																				
Monday 28 November				Tuesday 29 November				Wednesday 30 November				Thursday 01 December				Friday 02 December				
Euro area																				
Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	
<b>Euro area</b>				<b>Euro area</b>				<b>Euro area</b>				<b>Euro area</b>								
M3 Money Supply YoY				Economic Confidence				CPI Estimate YoY				S&P Global Eurozone								
Oct 6.3 <b>6.2</b> 6.1				Nov 92.5 <b>94.9</b> 93.0				Nov 10.7 <b>10.2</b> 10.4				Manufacturing PMI								
Industrial Confidence				Industrial Confidence				CPI MoM				Nov F -- <b>47.3</b> 47.3								
Nov -1.2 <b>1.1</b> -0.5				Services Confidence				Nov P 1.5 <b>0.0</b> 0.2				Unemployment Rate								
Nov 1.8 <b>4.4</b> 1.9				Consumer Confidence				CPI Core YoY				Oct 6.6 <b>6.8</b> 6.6								
Nov F -27.5 <b>-23.9</b> -23.9				Nov P 5 <b>4.7</b> 5.0				Nov P 5 <b>4.7</b> 5.0				<b>Germany</b>								
<b>Germany</b>				<b>France</b>				CPI EU Harmonized MoM				S&P Global/BME Germany								
CPI EU Harmonized MoM				Nov P 1.2 <b>0.3</b> 0.3				CPI EU Harmonized YoY				Manufacturing PMI								
Nov P 1.1 <b>-0.3</b> 0.1				Nov P 7.1 <b>6.9</b> 7.0				CPI MoM				Nov F -- <b>46.7</b> 46.7								
CPI EU Harmonized YoY				Nov P 1.0 <b>0.3</b> 0.3				CPI YoY				<b>France</b>								
Nov P 11.6 <b>10.9</b> 11.4				Nov P 6.2 <b>6.1</b> 6.1				GDP QoQ				S&P Global France Manufacturing								
<b>Spain</b>				Consumer Spending MoM				3Q F 0.2 <b>0.2</b> 0.2				PMI								
CPI MoM				Consumer Spending YoY				GDP YoY				Nov F -- <b>49.1</b> 49.1								
Nov P 0.3 <b>0.2</b> 0.3				Oct -3.0 <b>-6.6</b> -4.9				3Q F 1.0 <b>1.0</b> 1.0				<b>Italy</b>								
CPI YoY				CPI EU Harmonised MoM				GDP WDA YoY				S&P Global Italy Manufacturing								
Nov P 7.3 <b>7.1</b> 7.4				Nov P 0.1 <b>0.1</b> 0.1				3Q F 4.9 <b>2.6</b> 2.6				PMI								
CPI EU Harmonised YoY				CPI EU Harmonised YoY				GDP WDA QoQ				Nov 46.5 <b>46.4</b> 47.0								
Nov P 7.3 <b>7.1</b> 7.4				Nov P 12.6 <b>11.8</b> 12.0				3Q F 0.5 <b>0.5</b> 0.5				<b>Spain</b>								
<b>United Kingdom</b>				CPI EU Harmonized MoM				CPI EU Harmonized YoY				S&P Global Spain Manufacturing								
Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	
CBI Retailing Reported Sales				Net Consumer Credit, GBPbn				BOE's Huw Pill speaks				BOE releases decision maker inflation survey								
Nov 18.0 . 2.0				Oct 0.7 <b>0.5</b> 0.8							S&P Global/CIPS UK									
Mortgage Approvals, k				Oct 66.8 <b>60.0</b> 60.2						Manufacturing PMI										
M4 Ex IOFCs 3M % Annualised				Oct 14.7 . 14.7				Nov F 46.2 <b>46.2</b> 46.2												
BOE's Mann speaks																				
<b>United States</b>																				
Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	
Conf. Board Consumer Confidence				Advance Goods Trade Balance				Personal Income				Change in Nonfarm Payrolls								
Nov 102.5 <b>99.0</b> 100.0				Oct -92.2 <b>-92.0</b> -90.2				Oct 0.4 <b>1.0</b> 0.4				Nov 261 <b>270</b> 200								
GDP Annualized QoQ				3Q S 2.6 <b>2.8</b> 2.7				Personal Spending				Unemployment Rate								
								Oct 0.6 <b>0.8</b> 0.8				Nov 3.7 <b>3.6</b> 3.7								
								PCE Deflator MoM				Average Hourly Earnings MoM								
								Oct 0.3 <b>0.3</b> 0.4				Nov 0.4 <b>0.4</b> 0.3								
								PCE Core Deflator MoM												
								Oct 0.5 <b>0.1</b> 0.3												
								ISM Manufacturing												
								Nov 50.2 <b>49.8</b> 49.8												
<b>Japan</b>																				
Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	
Retail Sales MoM				Industrial Production MoM				Personal Income				Change in Nonfarm Payrolls								
Oct 1.5 <b>1.2</b> 1.0				Oct P -1.7 <b>-4.2</b> -1.8				Oct 0.4 <b>1.0</b> 0.4				Nov 261 <b>270</b> 200								
Retail Sales YoY				Industrial Production YoY				Personal Spending				Unemployment Rate								
Oct 4.8 <b>5.3</b> 5.0				Oct P 9.6 <b>2.0</b> 5.2				Oct 0.6 <b>0.8</b> 0.8				Nov 3.7 <b>3.6</b> 3.7								

Zdroj: SG Cross Asset Research, Bloomberg, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

## Týdenní kalendář makroekonomických dat

Other Countries																			
Monday 28 November				Tuesday 29 November				Wednesday 30 November				Thursday 01 December				Friday 02 December			
Europe																			
Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons
												Czech Republic				Czech Republic			
												S&P Global Czech Republic Mfg PMI				GDP QoQ			
												Nov	41.7	42.7	42.6	3Q P	0.5	-0.1	-0.4
												GDP YoY				3Q P	3.7	1.8	1.6
LatAm																			
Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons
Brazil				Mexico				Brazil				Brazil							
Outstanding Loans MoM				Unemployment Rate NSA				National Unemployment Rate				GDP QoQ							
Oct	2.2	1.3	--	Oct	3.34	3.18	--	Oct	8.7	8.5	--	3Q	1.2	1.1	--				
Total Outstanding Loans												GDP YoY							
Oct	5177	5242	--									3Q	3.2	4.3	--				
Mexico																			
Trade Balance																			
Oct	-895	-3216	--																
Asia Pacific																			
Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons	Unit	Prev	SG	Cons
Australia								South Korea				South Korea				South Korea			
Retail Sales MoM								Industrial Production SA MoM				Trade Balance				CPI MoM			
Oct	0.6	0.6	0.5					Oct	-1.8	-0.7	-1.0	Nov	-6698	-3500	-4264	Nov	0.3	0.3	0.0
								Industrial Production YoY				Exports YoY				CPI YoY			
								Oct	0.8	1.0	0.1	Nov	-5.7	-11.0	-11.5	Nov	5.7	5.4	5.2
								India				Imports YoY				CPI Core YoY			
								GDP YoY				Nov	9.9	-0.3	0.3	Nov	4.8	4.2	4.8
								3Q	13.5	6.4	6.2								

Zdroj: SG Cross Asset Research, Bloomberg, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

## Finanční trhy

### Světové devizové trhy

	poslední závěr 25. 11. 22	denní změna	měsíční změna	výnos od 31. 10. 22	výnos od 31. 12. 21
CZK/EUR	24,36	-0,2 %	-0,6 %	-0,5 %	-2,1 %
CZK/USD	23,41	-0,2 %	-4,9 %	-5,5 %	7,1 %
USD/EUR	1,041	0,0 %	4,5 %	5,2 %	-8,6 %
USD/JPY	139,2	0,0 %	-6,0 %	-6,4 %	21,0 %
USD/CNY	71,65	0,2 %	-1,4 %	-1,9 %	12,7 %
GBP/USD	1,210	-0,2 %	5,4 %	5,5 %	-10,6 %
GBP/EUR	0,860	0,2 %	-0,9 %	-0,2 %	2,3 %
CHF/EUR	0,984	0,2 %	-0,9 %	-0,6 %	-5,2 %
CHF/USD	0,945	0,2 %	-5,2 %	-5,6 %	3,7 %
NOK/EUR	10,270	-0,5 %	-0,7 %	-0,1 %	2,4 %
SEK/EUR	10,83	0,1 %	-1,0 %	-0,8 %	5,3 %
PLN/EUR	4,690	-0,2 %	-1,6 %	-0,6 %	2,2 %
PLN/USD	4,508	-0,2 %	-5,9 %	-5,5 %	11,9 %
HUF/EUR	408,9	-1,1 %	-1,0 %	-0,1 %	10,7 %
HUF/USD	392,9	-1,1 %	-5,3 %	-5,1 %	21,1 %
RUB/EUR	62,93	-0,3 %	2,7 %	2,6 %	-26,4 %
RUB/USD	60,48	-0,3 %	-2,0 %	-2,5 %	-19,4 %
TRY/EUR	19,390	-0,1 %	4,7 %	5,3 %	28,6 %
TRY/USD	18,634	0,0 %	0,2 %	0,1 %	40,8 %

### Světové dluhopisové trhy

	poslední závěr 25. 11. 22 (%)	denní změna (bb)	měsíční změna (bb)	spread vůči GER (bb)	denní změna spreadu (bb)
CZGB 2Y	5,65	-8,6	-48,6	345,8	-16,9
CZGB 5Y	5,12	-0,8	-121,4	311,1	-12,3
CZGB 10Y	4,85	4,6	-111,0	288,0	-7,8
GER 2Y	2,20	8,3	22,4		
GER 5Y	2,01	11,5	-2,4		
GER 10Y	1,97	12,4	-19,6		
UST 2Y	4,45	0,0	-2,4	225,7	-8,3
UST 5Y	3,86	0,0	-40,3	184,7	-11,5
UST 10Y	3,68	0,0	-42,5	170,4	-12,4
PLGB 2Y	7,14	20,1	-116,1	494,5	11,8
PLGG 5Y	7,15	24,8	-108,0	513,9	13,3
PLGB 10Y	6,89	22,4	-113,5	491,5	10,0
HUGB 3Y	9,16	-0,1	-334,2	696,4	-8,4
HUGB 5Y	8,63	-3,8	-299,3	662,1	-15,3
HUGB 10Y	8,04	-6,8	-192,5	606,4	-19,2

### Světové trhy IRS

	poslední závěr 25. 11. 22 (%)	denní změna (bb)	měsíční změna (bb)	spread vůči EUR (bb)	denní změna spreadu (bb)
CZK 2Y	6,15	4,0	-82,5	324,2	-2,7
CZK 5Y	4,84	9,0	-112,0	213,4	-0,4
CZK 10Y	4,40	8,0	-113,3	172,0	-2,0
EUR 2Y	2,90	6,7	2,9		
EUR 5Y	2,71	9,4	-22,3		
EUR 10Y	2,68	10,0	-33,0		
USD 2Y	4,79	2,7	-3,6	189,1	-4,0
USD 5Y	3,95	0,2	-34,5	124,9	-9,2
USD 10Y	3,67	5,0	-44,9	99,9	-5,1
PLN 2Y	7,15	16,0	-95,5	424,7	9,3
PLN 5Y	6,24	20,0	-124,0	353,4	10,6
PLN 10Y	6,08	20,5	-125,0	340,5	10,5
HUF 2Y	11,80	0,0	-410,0	889,7	-6,7
HUF 5Y	8,85	-5,0	-378,0	614,4	-14,4
HUF 10Y	7,96	-25,5	-288,0	528,0	-35,5

### Přehled úrokových sazeb

	měnověpolitická sazba (%)	O/N sazba (%)	3M BOR (%)	2Y swap (%)	10Y swap (%)
CZK	7,00	13,30	7,25	6,15	4,40
EUR (depo)	1,50	1,50	1,92	2,82	2,67
USD (horní limit)	4,00	3,83	4,73	4,75	3,60
JPY	0,10	-0,20	0,05	0,18	0,63
GBP	3,00	3,10	3,64	4,37	3,35
CHF	0,50	0,15	0,25	1,26	1,64
NOK	2,50	2,58	3,56	3,91	3,31
SEK	2,50	1,62	2,42	3,19	2,73
HUF	13,00	18,65	15,32	11,83	8,00
PLN	6,75	5,84	7,21	7,16	6,08
RUB	8,25	0,00	8,39		

Zdroj: Bloomberg, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

## Akciové trhy

### Světové akciové trhy

	poslední závěr 25. 11. 22	denní změna	měsíční změna	výnos od 31. 10. 22	výnos od 31. 12. 21
US Dow Jones	34 347	0,4 %	7,9 %	4,9 %	-5,5 %
US S&P 500	4 026	0,0 %	4,3 %	4,0 %	-15,5 %
US Nasdaq	11 226	-0,5 %	0,2 %	2,2 %	-28,2 %
Euro STOXX 50	3 962	0,0 %	10,5 %	9,5 %	-7,8 %
CAC 40 - Francie	6 712	0,1 %	7,4 %	7,1 %	-6,2 %
DAX - Německo	14 541	0,0 %	11,4 %	9,7 %	-8,5 %
UK FTSE 100	7 487	0,3 %	6,7 %	5,5 %	1,4 %
PX - Česko	1 243	-0,1 %	6,7 %	5,0 %	-12,8 %
WIG20 - Polsko	1 756	0,1 %	21,6 %	14,3 %	-22,6 %
BUX - Maďarsko	45 715	1,0 %	12,6 %	11,4 %	-9,9 %
SAX - Slovensko	336	0,2 %	-0,1 %	0,0 %	-1,5 %
BET - Rumunsko	11 570	-0,1 %	6,3 %	7,1 %	-11,4 %
RTS - Rusko					
ISE 100 - Turecko	4 874	0,3 %	22,6 %	22,5 %	162,4 %
Nikkei 225 - Japonsko	28 283	-0,4 %	3,8 %	2,5 %	-1,8 %
Hang Seng - Hong Kong	17 574	-0,5 %	15,9 %	19,7 %	-24,9 %
Shanghai - Čína	3 102	0,4 %	4,2 %	7,2 %	-14,8 %

### PX

	poslední závěr 25. 11. 22 (CZK)	denní změna	týdenní změna	měsíční změna	roční změna
ČEZ	814,0	-0,5 %	-1,2 %	0,4 %	13,8 %
Erste Group Bank	720,0	-0,6 %	0,9 %	18,4 %	-24,7 %
Kofola ČeskoSlovensko	237,0	0,0 %	0,9 %	1,7 %	-22,8 %
Komerční banka	731,5	0,1 %	-0,9 %	3,3 %	-14,2 %
Moneta Money Bank	72,9	-1,1 %	0,6 %	-1,5 %	-23,9 %
Philip Morris Czech Republic	1690,0	-0,1 %	0,0 %	1,9 %	7,6 %
Česká Zbrojovka Group	559,0	0,9 %	1,6 %	1,6 %	10,0 %
Vienna Insurance Group	559,0	1,6 %	0,7 %	0,4 %	-12,4 %

### PX

	poslední závěr 25. 11. 22 (CZK)	maximum za posledních	minimum za posledních	objem obchodů -1D (v ks)	pomér objemu obchodů -1D k 6M
ČEZ	814,0	1229,0	714,5	106320	3,4 %
Erste Group Bank	720,0	1110,0	522,4	44864	3,1 %
Kofola ČeskoSlovensko	237,0	323,0	226,0	1983	6,9 %
Komerční banka	731,5	1012,0	567,0	308326	15,9 %
Moneta Money Bank	72,9	97,9	70,2	201886	3,2 %
Philip Morris Czech Republic	1690,0	1796,0	1560,0	66	1,7 %
Česká Zbrojovka Group	559,0	640,0	471,0	9537	7,7 %
Vienna Insurance Group	559,0	657,5	509,0	3861	12,2 %

### Komodity

	poslední závěr 25. 11. 22	denní změna	měsíční změna	výnos od 31. 10. 22	výnos od 31. 12. 21
Ropa Brent (USD/barel)	82,5	0,0 %	-10,3 %	-11,6 %	6,5 %
Ropa WTI (USD/barel)	77,8	-3,8 %	-10,3 %	-10,0 %	1,1 %
Zlato (USD/trojská unce)	1754,9	0,0 %	6,2 %	7,4 %	-4,1 %
Stříbro (USD/trojská unce)	21,7	0,0 %	12,4 %	13,5 %	-6,7 %
Měď (USD/t)	7975,0	-0,3 %	4,5 %	6,0 %	-18,1 %
Hliník (USD/t)	2362,5	-0,2 %	6,7 %	6,3 %	-15,9 %
Olovo (USD/t)	2117,0	-0,6 %	13,2 %	7,3 %	-8,1 %
T. Reuters/CoreCommodity CRB (USD)	273,3	-1,3 %	-0,3 %	-0,3 %	17,6 %
Emisní povolenky (EUR/t)	78,9	0,8 %	2,3 %	-1,4 %	-1,7 %
Elektrina (Německo) 1Y forward (EUR/MWh)	343,0	0,0 %	-9,0 %	-9,7 %	54,2 %

Zdroj: Bloomberg, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

## Makroekonomická prognóza

	Q1 22	Q2 22	Q3 22	Q4 22	Q1 23	Q2 23	Q3 23	Q4 23	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>HDP a jeho struktura</b>														
<b>HDP (reálně, y/y, %)</b>	4,6	3,7	1,9	0,7	0,0	-0,1	0,4	1,8	3,5	2,7	0,5	3,1	2,6	2,4
<b>Spotřeba domácností (reálně, y/y, %)</b>	8,2	0,2	-3,4	-1,2	-0,6	-0,3	0,8	1,6	4,0	0,8	0,4	2,2	2,5	2,7
<b>Spotřeba vlády (reálně, y/y, %)</b>	2,1	1,3	-1,3	-1,7	-2,0	-0,2	1,6	0,6	1,5	0,1	0,0	1,1	1,5	2,2
<b>Fixní investice (reálně, y/y, %)</b>	6,9	6,1	5,3	4,6	2,8	2,7	2,1	3,2	0,6	5,7	2,7	3,9	4,1	3,4
<b>Čisté exporty (příspěvek do y/y)</b>	-3,8	-0,7	1,6	0,1	0,8	1,4	1,4	1,8	-4,4	-0,7	1,3	0,9	1,2	1,7
<b>Zásoby (příspěvek do y/y)</b>	2,2	2,4	0,9	0,1	-0,8	-2,1	-2,1	-1,4	4,9	1,4	-1,6	-0,4	-0,5	-0,7
<b>Měsíční data z reálné ekonomiky</b>														
<b>Zahraniční obchod (mld. CZK)</b>	-11,0	-66,9	-70,1	-63,8	-6,3	-43,5	-56,9	-48,4	-9,0	-211,8	-155,1	-96,2	13,8	94,1
<b>Vývozy (nominálně, y/y, %)</b>	8,0	11,2	24,7	19,4	20,3	17,3	12,3	13,4	13,4	15,7	15,7	8,2	4,8	5,1
<b>Dovozy (nominálně, y/y, %)</b>	16,4	19,4	24,9	22,1	19,7	14,4	10,5	11,6	19,8	20,8	13,8	6,9	2,8	3,8
<b>Průmyslová výroba (reálně, y/y, %)</b>	0,4	0,0	5,4	2,9	4,2	1,9	2,5	5,4	8,0	2,2	3,5	4,8	3,2	3,1
<b>Stavebnictví (reálně, y/y, %)</b>	10,3	6,6	7,6	-2,4	-2,8	-2,1	3,7	4,4	2,0	5,5	0,8	8,8	5,4	2,0
<b>Maloobchod (reálně, y/y, %)</b>	6,8	-2,8	-8,0	-5,1	-3,8	-0,9	2,5	2,3	4,2	-2,3	0,0	2,1	1,7	1,8
<b>Trh práce</b>														
<b>Mzdy (nominálně, y/y, %)</b>	7,3	4,4	6,0	10,4	11,9	14,5	12,6	9,6	4,8	7,0	12,2	4,2	4,4	4,6
<b>Mzdy (reálně, y/y, %)</b>	-3,6	-9,8	-9,8	-4,5	-4,2	2,3	3,1	-0,4	1,0	-6,9	0,2	1,3	2,7	3,0
<b>Míra nezaměstnanosti (MPSV, %)</b>	3,4	3,1	3,5	3,8	4,0	3,8	3,9	4,1	3,7	3,5	3,9	3,6	3,5	3,6
<b>Míra nezaměstnanosti (ILO 15+, %)</b>	2,5	2,4	2,5	2,4	2,7	2,7	2,9	2,7	2,8	2,4	2,7	2,4	2,3	2,5
<b>Zaměstnanost (ILO 15+, y/y, %)</b>	-0,5	-0,1	-0,5	0,7	2,3	1,2	1,0	-0,2	-0,4	-0,1	1,1	0,3	0,2	-0,2
<b>Spotřebitelské ceny a ceny v průmyslu</b>														
<b>Inflace (y/y, %)</b>	11,2	15,8	17,6	15,7	16,8	11,9	9,3	10,0	3,8	15,1	12,0	2,8	1,6	1,6
<b>Daně (příspěvek do y/y CPI)</b>	0,4	0,2	0,1	1,2	0,0	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0
<b>Jádrová inflace (y/y, %) (*)</b>	10,5	13,8	14,7	14,1	13,0	9,9	8,0	6,6	4,8	13,3	9,4	4,2	2,3	1,5
<b>Ceny potravin (y/y, %) (*)</b>	6,7	14,6	20,0	22,7	19,9	12,7	6,8	5,3	0,8	16,0	11,2	1,5	0,9	1,7
<b>Ceny pohonných hmot (y/y, %) (*)</b>	36,8	44,4	31,5	5,2	-8,5	-24,7	-25,1	-17,4	15,3	29,5	-18,9	-7,1	-0,8	2,9
<b>Regulované ceny (y/y, %)</b>	15,7	23,3	28,0	17,6	41,2	32,6	27,5	42,6	-0,1	21,2	36,0	0,6	0,0	1,3
<b>Ceny v průmyslu (y/y, %)</b>	21,8	27,7	25,3	21,6	13,3	6,1	4,8	3,0	7,1	24,1	6,8	2,0	1,9	1,2
<b>Finanční proměnné</b>														
<b>2W Repo (%), průměr)</b>	4,2	5,6	7,0	7,0	7,0	7,0	6,7	5,6	0,9	5,9	6,6	4,1	3,0	3,0
<b>3M PRIBOR (%), průměr)</b>	4,6	6,0	7,3	7,3	7,3	7,3	6,9	5,9	1,1	6,3	6,8	4,3	3,3	3,3
<b>CZK/EUR (průměr)</b>	24,6	24,6	24,6	24,7	25,0	25,1	25,1	25,1	25,6	24,7	25,1	24,9	24,7	24,6
<b>Vnější prostředí</b>														
<b>HDP v EMU (reálně, y/y, %)</b>	5,5	4,3	2,1	1,6	1,1	0,5	0,7	0,8	5,5	3,3	0,8	1,0	1,4	1,6
<b>HDP v Německu (reálně, y/y, %)</b>	3,5	1,7	1,1	0,8	-0,1	0,1	0,1	0,7	2,8	1,8	0,2	1,2	1,4	1,3
<b>CPI v EMU (y/y, %)</b>	6,1	8,0	9,3	10,5	8,9	7,7	6,1	3,4	2,6	8,5	6,5	2,3	1,9	1,9
<b>Ropa Brent (USD/brl, průměr)</b>	96,1	113,2	107,1	110,0	105,0	95,0	90,0	85,0	70,2	106,6	93,8	91,3	90,6	84,3
<b>USD/EUR (čtvrtletní eop, roky průměr)</b>	1,11	1,05	0,98	0,97	1,00	1,03	1,07	1,12	1,16	1,04	1,04	1,14	1,16	1,19

Zdroj: ČSÚ, MPSV, Bloomberg, Macrobond, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

Poznámka: (\*) složky inflace jsou očištěny o primární dopad daňových změn

Prognóza z 27. října 2022

## Finanční předpovědi

### Měnové kurzy

	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023	Rovnovážná úroveň	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Severní Amerika</b>										
<b>EURUSD</b>	1.00	1.03	1.07	1.12	<b>1.35</b>	1.04	1.04	1.14	1.16	1.19
<b>Evropa</b>										
<b>EURGBP</b>	0.88	0.89	0.90	0.90	<b>0.85</b>	0.86	0.89	0.91	0.92	0.93
<b>GBPUSD</b>	1.14	1.16	1.19	1.24	<b>1.60</b>	1.22	1.17	1.25	1.26	1.28
<b>EURCHF</b>	0.98	0.99	1.00	1.05	<b>1.25</b>	1.01	1.02	1.06	1.08	1.10
<b>Asie</b>										
<b>USDCNY</b>	7.10	7.00	6.90	6.80	<b>6.50</b>	6.68	6.98	6.71	6.73	6.97
<b>USDJPY</b>	145.0	140	135	130	<b>115</b>	133	138	119	110	110
<b>AUDUSD</b>	0.66	0.70	0.72	0.74	<b>0.78</b>	0.71	0.70	0.78	0.82	0.80
<b>USDKRW</b>	1310	1280	1240	1220	<b>1100</b>	1274	1273	1198	1125	1100
<b>USDTWD</b>	31.3	31.0	30.5	30.2	<b>29.0</b>	29.4	30.8	30.0	29.5	29.0
<b>USDINR</b>	81.0	81.5	82.0	82.0	<b>71.0</b>	78.2	81.6	81.3	80.3	79.3
<b>USDIDR</b>	15650	15750	15850	15850	<b>14000</b>	14543	15738	15721	15533	15707
<b>Latinská Amerika</b>										
<b>USDBRL</b>	5.49	5.63	5.73	5.87	<b>4.90</b>	5.26	5.64	5.71	5.42	5.22
<b>USDMXN</b>	20.00	20.30	20.75	21.00	<b>21.50</b>	20.14	20.37	21.27	21.28	20.94
<b>USDCLP</b>	925	950	960	980	<b>785</b>	859	946	994	987	952
<b>USDCOP</b>	4950	5020	5110	5190	<b>3700</b>	4135	5035	5160	4978	4730
<b>Střední a východní Evropa</b>										
<b>EURCZK</b>	25.1	25.2	25.1	25.1	<b>23.5</b>	24.7	25.1	24.9	24.7	24.6
<b>EURPLN</b>	4.70	4.60	4.60	4.50	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>EURHUF</b>	415.0	410.0	405.0	400.0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Zdroj: SG Cross Asset Research/Economics and Rates & FX Strategy, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

Poznámka: čtvrtletní data udávají očekávanou hodnotu ke konci kvartálu, roční data pak průměry za rok

	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023	Rovnovážná úroveň	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Severní Amerika</b>										
<b>USDCZK</b>	25.1	24.4	23.5	22.4	<b>17.4</b>	23.7	24.1	21.8	21.3	20.6
<b>Evropa</b>										
<b>GBPCZK</b>	28.5	28.3	27.9	27.8	<b>27.6</b>	28.9	28.2	27.4	26.9	26.5
<b>CHFCZK</b>	25.6	25.4	25.1	23.9	<b>18.8</b>	24.4	24.6	23.4	22.8	22.3
<b>Asie</b>										
<b>CNYCZK</b>	3.5	3.5	3.4	3.3	<b>2.7</b>	3.5	3.4	3.3	3.2	3.0
<b>CZKJPY</b>	5.8	5.7	5.8	5.8	<b>6.6</b>	5.6	5.7	5.5	5.2	5.3
<b>AUDCZK</b>	16.5	17.1	16.9	16.6	<b>13.6</b>	16.8	16.9	17.1	17.5	16.5
<b>CZKKRW</b>	52.3	52.4	52.9	54.5	<b>63.2</b>	53.7	52.9	54.8	52.8	53.3
<b>CZKTWD</b>	1.2	1.3	1.3	1.4	<b>1.7</b>	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4
<b>CZKINR</b>	3.2	3.3	3.5	3.7	<b>4.1</b>	3.3	3.4	3.7	3.8	3.8
<b>CZKIDR</b>	625	645	676	709	<b>804</b>	613	654	720	728	761
<b>Latinská Amerika</b>										
<b>BRLCZK</b>	4.6	4.3	4.1	3.8	<b>3.6</b>	4.5	4.3	3.8	3.9	4.0
<b>MXNCZK</b>	1.3	1.2	1.1	1.1	<b>0.8</b>	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
<b>CZKCLP</b>	36.9	38.9	40.9	43.8	<b>45.1</b>	36.2	39.3	45.5	46.3	46.1
<b>CZKCOP</b>	197.6	205.6	217.8	232.0	<b>212.6</b>	174.2	209.1	236.2	233.4	229.1
<b>Střední a východní Evropa</b>										
<b>EURCZK</b>	25.1	25.2	25.1	25.1	<b>23.5</b>	24.7	25.1	24.9	24.7	24.6
<b>PLNCZK</b>	5.33	5.47	5.46	4.50	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>CZKHUF</b>	16.6	16.3	16.1	400.00	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Zdroj: SG Cross Asset Research/Economics and Rates & FX Strategy, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

Poznámka: čtvrtletní data udávají očekávanou hodnotu ke konci kvartálu, roční data pak průměry za rok

## Finanční předpovědi

### Výnosy 10Y dluhopisů

	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023	Rovnovážná úroveň	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Severní Amerika</b>										
<b>USA</b>	3.80	3.50	3.40	3.25	<b>3.25</b>	2.99	3.51	2.79	2.92	3.23
<b>Evropa</b>										
<b>Eurozóna</b>	2.50	2.40	2.30	2.20	<b>2.50</b>	1.34	2.34	1.93	2.21	2.56
<b>V. Británie</b>	3.45	3.30	3.15	3.05	<b>3.75</b>	2.64	3.27	2.79	3.12	3.51
<b>Švýcarsko</b>	2.40	2.35	2.25	2.00	<b>1.50</b>	0.77	2.23	1.55	1.12	1.01
<b>Asie</b>										
<b>Čína</b>	3.00	3.10	3.20	3.20	<b>4.00</b>	2.79	3.09	3.20	3.30	3.04
<b>Japonsko</b>	0.25	0.45	0.40	0.40	<b>2.25</b>	0.22	0.36	0.39	0.35	0.35
<b>Austrálie</b>	3.60	3.40	3.20	3.00	<b>3.50</b>	3.07	3.38	2.80	3.00	3.00
<b>Jižní Korea</b>	3.80	3.50	3.00	2.90	<b>3.00</b>	3.24	3.39	2.63	2.98	3.00
<b>Taiwan</b>	1.60	1.50	1.40	1.30	<b>2.80</b>	1.15	1.48	1.15	1.10	1.38
<b>Indie</b>	7.20	7.10	7.00	6.90	<b>7.00</b>	7.20	7.08	6.82	6.62	6.48
<b>Indonésie</b>	7.20	7.10	7.00	6.90	<b>7.40</b>	7.09	7.08	6.82	6.62	6.50
<b>Latinská Amerika</b>										
<b>Brazílie</b>	13.70	13.40	13.20	13.20	<b>9.75</b>	11.74	13.35	12.22	10.53	9.79
<b>Mexiko</b>	9.40	9.10	8.90	8.90	<b>7.50</b>	8.68	9.10	8.50	7.92	7.63
<b>Chile</b>	6.10	5.90	5.60	5.60	<b>4.80</b>	6.17	5.78	5.65	5.48	5.54
<b>Kolumbie</b>	13.70	13.20	12.90	12.70	<b>7.80</b>	11.41	13.19	11.69	10.34	9.04
<b>Střední a východní Evropa</b>										
<b>Rusko</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	<b>3.20</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Česko</b>	6.25	6.00	5.65	5.20	<b>3.00</b>	5.10	5.80	4.50	3.90	3.80
<b>Polsko</b>	7.50	7.00	6.70	6.00	<b>n/a</b>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Maďarsko</b>	9.50	8.50	8.00	7.60	<b>n/a</b>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Zdroj: SG Cross Asset Research/Economics and Rates & FX Strategy, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

Poznámka: čtvrtletní data udávají očekávanou hodnotu ke konci kvartálu, roční data pak průměry za rok

### Sazby centrálních bank

	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023	Rovnovážná úroveň	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Severní Amerika</b>										
<b>USA</b>	4,88	5,13	5,13	5,13	<b>2,15</b>	2,02	5,00	4,04	2,50	2,38
<b>Evropa</b>										
<b>Eurozóna</b>	2,75	3,00	3,00	3,00	<b>1,50</b>	0,23	2,85	2,96	2,21	1,75
<b>V. Británie</b>	4,50	4,50	4,50	4,50	<b>2,50</b>	1,67	4,42	3,69	3,00	3,00
<b>Švýcarsko</b>	1,25	1,50	1,75	1,75	<b>1,75</b>	-0,34	1,50	1,75	1,75	1,75
<b>Asie</b>										
<b>Čína</b>	1,80	1,80	1,80	1,80	<b>2,50</b>	2,07	1,82	1,84	1,99	2,09
<b>Japonsko</b>	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	<b>1,00</b>	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
<b>Austrálie</b>	3,60	3,85	3,85	3,85	<b>2,50</b>	1,35	3,73	2,89	2,60	2,60
<b>Jižní Korea</b>	3,75	3,75	3,75	3,75	<b>2,00</b>	2,00	3,71	3,21	2,52	2,50
<b>Taiwan</b>	1,75	1,75	1,75	1,75	<b>2,50</b>	1,51	1,75	1,58	1,50	1,67
<b>Indie</b>	6,50	6,50	6,25	6,00	<b>5,50</b>	5,08	6,33	5,67	5,17	4,96
<b>Indonésie</b>	5,75	5,75	5,75	5,50	<b>5,00</b>	3,98	5,67	5,04	4,67	4,17
<b>Latinská Amerika</b>										
<b>Brazilie</b>	13,50	12,50	11,50	11,00	<b>7,50</b>	12,75	12,35	9,92	8,06	7,50
<b>Mexiko</b>	11,00	11,25	11,25	11,00	<b>5,75</b>	8,08	11,08	9,92	7,96	6,71
<b>Chile</b>	11,25	10,75	9,75	8,75	<b>4,00</b>	8,90	10,33	7,98	6,96	6,35
<b>Kolumbie</b>	12,50	12,50	11,75	10,75	<b>5,50</b>	7,00	11,98	9,48	8,21	7,21
<b>Střední a východní Evropa</b>										
<b>Rusko</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	<b>2,00</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Česko</b>	7,00	7,00	6,50	5,50	<b>3,00</b>	5,90	6,60	4,10	3,00	3,00
<b>Maďarsko</b>	13,00	13,00	13,00	13,00	<b>n.a</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Polsko</b>	7,50	7,50	7,50	7,50	<b>n.a</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

Zdroj: SG Cross Asset Research/Economics and Rates & FX Strategy, Ekonomický a strategický výzkum, Komerční banka

Poznámka: čtvrtletní data udávají očekávanou hodnotu ke konci kvartálu, roční data pak průměry za rok

## KB EKONOMICKÝ A STRATEGICKÝ VÝZKUM

**Hlavní ekonom a vedoucí Ekonomického a strategického výzkumu**  
 **Jan Vejmálek, Ph.D., CFA**  
 (420) 222 008 568  
 jan\_vejmalek@kb.cz

**Ekonomové**  
 **Martin Gurtler**  
 (420) 222 008 509  
 martin\_gurtler@kb.cz

 **Jana Steckerová**  
 (420) 222 008 524  
 jana\_steckerova@kb.cz

 **Kevin Tran Nguyen**  
 (420) 222 008 598  
 kevin\_tran@kb.cz

**Finanční trhy**  
 **Jaromír Gec**  
 (420) 222 008 598  
 jaromir\_gec@kb.cz

**Akciiový analytik**  
 **Bohumil Trampota**  
 (420) 222 008 560  
 bohumil\_trampota@kb.cz

## SG GLOBÁLNÍ EKONOMICKÝ VÝZKUM

**Hlavní ekonom výzkumu globální ekonomiky**  
 **Klaus Baader**  
 (44) 20 7762 4714  
 klaus.baader@sgcib.com

**Eurozóna**  
 **Michel Martinez**  
 (33) 1 4213 3421  
 michel.martinez@sgcib.com

 **Anatoli Annenkov**  
 (44) 20 7762 4676  
 anatoli.annenkov@sgcib.com

 **Yvan Mamalet**  
 (44) 20 7762 5665  
 yvan.mamalet@sgcib.com

**Sam Cartwright**  
 (44) 20 7762 4506  
 sam.cartwright@sgcib.com

**Velká Británie**  
 **Brian Hilliard**  
 (44) 20 7676 7165  
 brian.hilliard@sgcib.com

 **Stephen Gallagher**  
 (1) 212 278 4496  
 stephen.gallagher@sgcib.com

 **Kunal Kumar Kundu**  
 (91) 80 6716 8266  
 kunal.kundu@sgcib.cz

**Korea**  
 **Suktae Oh**  
 (82) 2195 7430  
 suktae.oh@sgcib.com

**Čína**  
 **Wei Yao**  
 (33) 1 5729 6960  
 wei.yao@sgcib.com

 **Michelle Lam**  
 (85) 2 2166 5721  
 michelle.lam@sgcib.com

 **Japonsko**  
**Jin Kenzaki**  
 (81) 3 6777 8032  
 jin.kenzaki@sgcib.com

**Latinská Amerika**  
 **Dev Ashish**  
 (91) 80 2802 4381  
 dev.ashish@socgen.com

## SG VÝZKUM RŮZNÝCH TŘÍD AKTIV – DLUHOPISOVÝ TRH A MĚNOVÉ KURZY

Globální vedoucí výzkumu, cross-asset a kvantitativního výzkumu

 **Kokou Agbo Bloua**  
 (44) 20 7762 5433  
 kokou.agbo-bloua@sgcib.com

**Vedoucí výzkumu dluhopisového trhu a měnových kurzů**

 **Guy Stear**  
 (33) 1 4113 6399  
 guy.stear@sgcib.com

**Vedoucí strategie sazeb**  
 **Adam Kurpiel**  
 (33) 1 4213 6342  
 adam.kurpiel@sgcib.com

**Vedoucí strategie sazeb pro USA**  
 **Subadra Rajappa**  
 (1) 212 278 5241  
 subadra.rajappa@sgcib.com

 **Shakeeb Hulikatti**  
 (91) 80 2802 4380  
 shakeeb.hulikatti@sgcib.com

 **Nishchal Gupta**  
 (91) 80 6731 0822  
 nishchal.gupta@sgcib.com

 **Ninon Bachet**  
 (33) 1 58 98 30 26  
 ninon.bachet@sgcib.com

**Jorge Garayo**  
 (44) 20 7676 7404  
 jorge.garayo@sgcib.com

 **Sean Kou**  
 (44) 20 7550 2053  
 sean.kou@sgcib.com

**Vedoucí strategie pro měnové kurzy**  
 **Kit Juckles**  
 (44) 20 7676 7972  
 kit.juckles@sgcib.com

**Měnové deriváty**  
 **Olivier Korber**  
 (33) 1 42 13 32 88  
 olivier.korber@sgcib.com

**Vedoucí strategie rozvíjejících se trhů**  
 **Phoenix Kalen**  
 (44) 20 7676 7305  
 phoenix.kalen@sgcib.com

 **Marek Dřímal**  
 (44) 20 7550 2395  
 marek.drimal@sgcib.com

 **Kiyong Seong**  
 (852) 2166 4658  
 kiyong.seong@sgcib.com

 **Vijay Kannan**  
 (91) 701 044 5705  
 vijay.kannan@sgcib.com

## Upozornění

Informace uvedené v tomto dokumentu nemohou být považovány za nabídku k nákupu či prodeje jakéhokoliv investičního nástroje nebo jinou výzvu či pobídku k jeho nákupu či prodeji. Veškeré zde obsažené informace a názory pocházejí nebo jsou založeny na zdrojích, které Komerční banka, a.s. považuje za důvěryhodné, nicméně tímto nepřebírá záruku za jejich přesnost a úplnost, ačkoliv vychází z toho, že byly publikovány tak, aby poskytovaly přesný, plný a nezkreslený obraz skutečnosti. Názory Komerční banky, a.s. uvedené v tomto dokumentu se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Komerční banka, a.s. a společnosti, které s ní tvoří jeden koncern, se mohou příležitostně podílet na obchodech s investičními nástroji, obchodovat s nimi nebo vykonávat činnost tvůrce trhu pro investiční nástroje nebo je držet, poskytovat poradenství či jinak profitovat z obchodu s investičními nástroji nebo od nich odvozených derivátů, které byly emitovány osobami zmíněnými v tomto dokumentu.

Zaměstnanci Komerční banky, a.s. a dalších společností tvořících s ní koncern nebo osoby jim blízké, mohou příležitostně obchodovat nebo držet investiční nástroje zmíněné v tomto dokumentu nebo od nich odvozené deriváty. Autoři tohoto dokumentu nejsou oprávněni nabývat investiční nástroje zmíněné v tomto dokumentu. To neplatí v případě, kdy informace uvedené v tomto dokumentu představují šíření investičního doporučení již dříve vydaného třetí stranou v souladu s kapitolou III nařízení (EU) 2016/958. Komerční banka, a.s. a společnosti tvořící s ní koncern nejsou tímto dokumentem vázání při poskytování investičních služeb svým klientům.

Komerční banka, a.s. nepřebírá nad rámec stanovený právními předpisy odpovědnost za škodu způsobenou použitím tohoto dokumentu nebo informací v něm obsažených. Tento dokument je určen primárně pro profesionální a kvalifikované investory. Pokud kopii tohoto dokumentu obdrží jiná než výše uvedená osoba, neměla by své investiční rozhodnutí založit výhradně na tomto dokumentu, ale měla by si zároveň vyhledat nezávislého poradce. Každý investor je povinen přjmout vlastní informované rozhodnutí o vhodnosti investice, protože investiční nástroj uvedený v tomto dokumentu nemusí být vhodný pro všechny investory.

Minulá výkonnost investičních nástrojů nezaručuje výkonnost budoucí. Očekávaná budoucí výkonnost je založena na předpokladech, které nemusí nastat. S investičními nástroji a investicemi jsou spojena různá investiční rizika, přičemž hodnota investice může stoupat i klesat a není zaručena návratnost původní investované částky. Investiční nástroje denominované v jiné měně jsou navíc vystaveny riziku vyplývajícímu ze změn devizových kurzů s možným pozitivním nebo negativním dopadem na cenu investičního nástroje, a následně na zhodnocení investice.

Tento dokument je vydán Komerční bankou, a.s., která je bankou a obchodníkem s cennými papíry ve smyslu příslušných právních předpisů, a jako taková podléhá dozoru České národní banky. Komerční banka, a.s. přijala řadu opatření, aby zabránila možnému střetu zájmů při tvorbě tohoto dokumentu a jiných investičních doporučení, a to zavedením odpovídajícího vnitřního členění zahrnujícího informační barriery mezi jednotlivými útvary Komerční banky, a.s. v souladu s požadavky kladenými příslušnými právními předpisy. Zaměstnanci Komerční banky, a.s. postupují v souladu s vnitřními předpisy upravujícími střet zájmů.

Žádné hodnocení zaměstnanců, kteří se podílejí na tvorbě tohoto dokumentu, není podmíněno nebo závislé na objemu nebo zisku z obchodování Komerční banky, a.s. s investičními nástroji zmíněnými v tomto dokumentu nebo na jejím obchodování s emitenty těchto investičních nástrojů. Hodnocení autorů tohoto dokumentu ale spočívá ve vazbě na zisk Komerční banky, a.s., na kterém se částečně podílejí i výsledky obchodování s investičními nástroji.

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou určeny veřejnosti a před jeho zveřejněním není dokument k dispozici osobám, které se nepodílely na tvorbě tohoto dokumentu. Komerční banka, a.s. nezasílá informace uvedené v tomto dokumentu jednotlivým emitentům před jejich zveřejněním. Každý z autorů tohoto dokumentu prohlašuje, že názory obsažené v tomto dokumentu přesně odpovídají jeho osobnímu pohledu na uvedené investiční nástroje nebo jejich emitenty.

Tento dokument ani jeho obsah není určen osobám trvale bydlícím či sídlícím ve Spojených státech amerických a osobám splňujícím statut „amerického subjektu“, jak je definován v nařízení S podle zákona Spojených států amerických o cenných papírech z roku 1933, ve znění pozdějších předpisů.

Tento dokument není investičním doporučením dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 596/2014, o zneužívání trhu, ani nepředstavuje investiční poradenství dle zákona č. 256/2004 Sb., o podnikání na kapitálovém trhu, ve znění pozdějších předpisů.

Pro podrobnosti prosím navštivte internetovou stránku <http://www.trading.kb.cz>.