



NARODNA BANKA SRBIJE

## PREGLED DEŠAVANJA NA SVETSKOM FINANSIJSKOM TRŽIŠTU

13–17. januar 2020.

**Sektor za monetarne i devizne operacije**

Odeljenje za devizne rezerve

Odeljenje za operacije na otvorenom tržištu

Januar 2020.



# I Kretanja na tržištima razvijenih zemalja

1.1

## Kretanje vodećih indeksa akcija

Indeks	Država	Nivo indeksa	Promena u %	
		17. 1. 2020.	1w	YoY
S&P 500	SAD	3.329,62	1,97%	26,32%
Dow Jones Industrial	SAD	29.348,10	1,82%	20,43%
NASDAQ	SAD	9.388,94	2,29%	32,53%
Dax 30	Nemačka	13.526,13	0,32%	23,88%
CAC 40	Francuska	6.100,72	1,05%	27,25%
FTSE 100	Velika Britanija	7.674,56	1,14%	12,28%
NIKKEI 225	Japan	24.041,26	0,80%	17,84%
Shanghai Composite	Kina	3.075,50	-0,54%	20,15%

Izvor: Bloomberg.

1.3

## Kretanja na deviznom tržištu

EUR				USD			
Kurs		Promena EUR u %		Kurs		Promena USD u %	
		1w	YoY			1w	YoY
EUR/USD	1,1091	-0,28%	-2,60%	USD/EUR	0,9016	0,28%	2,67%
EUR/GBP	0,8516	0,01%	-3,06%	USD/GBP	0,7678	0,29%	-0,48%
EUR/CHF	1,0736	-0,76%	-5,15%	USD/CHF	0,9680	-0,47%	-2,63%
EUR/JPY	122,16	0,31%	-1,56%	USD/JPY	110,14	0,60%	1,06%
EUR/CAD	1,4493	-0,13%	-4,28%	USD/CAD	1,3067	0,15%	0,12%

Izvor: Bloomberg.

1.4

## Kamatne stope na tržištu novca\*

Ročnost	EURIBOR			LIBOR								
				USD				GBP		CHF		
				Nivo u %	Promena u b.p.		Nivo u %	Promena u b.p.		Nivo u %	Promena u b.p.	
					1w	YoY		1w	YoY		1w	YoY
O/N	-0,54%	0,10	/	1,54%	-1,00	-87,00	0,71%	0,03	0,65	-0,71%	-0,08	2,22
1M	-0,46%	0,10	-9,40	1,65%	-2,22	-84,86	0,65%	-4,39	-8,80	-0,77%	0,42	0,90
3M	-0,39%	0,40	-8,30	1,82%	-1,86	-95,66	0,70%	-8,14	-22,73	-0,68%	-0,34	2,22
6M	-0,33%	0,20	-9,60	1,84%	-2,73	-100,76	0,74%	-9,90	-29,75	-0,64%	-1,82	-0,70
12M	-0,24%	1,10	-12,40	1,92%	-4,36	-108,89	0,80%	-13,09	-37,94	-0,50%	-1,46	0,60

\* EURIBOR i LIBOR za ročnosti od 1 do 12 meseci a ESTR, SOFR, SONIA i SARON za O/N

Izvor: Bloomberg.

1.5

## Referentne kamatne stope vodećih centralnih banaka\*

	RKS (u %)	Poslednja promena (u p.p.)	Datum promene	Naredni sastanak	Očekivanje RKS za T1 (u %)
Evropska centralna banka	-0,5	-0,10	12. 9. 2019.	23. 1. 2020.	-0,50
Federalne rezerve SAD	1,50–1,75	-0,25	30. 10. 2019.	29. 1. 2020.	1,70
Banka Engleske	0,75	+0,25	2. 8. 2018.	30. 1. 2020.	0,75
Banka Kanade	1,75	+0,25	24. 10. 2018.	22. 1. 2020.	1,75
Narodna banka Švajcarske	-0,75	-0,50	15. 1. 2015.	19. 3. 2020.	-0,75

\* RKS na poslednji dan izveštajnog perioda; kamatna stopa na depozitne olakšice za ECB (RKS je 0,00%);

Izvor: Bloomberg.

## Kurs EUR/USD

**U izveštajnom periodu evro je oslabio za 0,28% prema dolaru. Kurs EUR/USD kretao se u rasponu od 1,1086 do 1,1173 (tokom perioda trgovanja) odnosno od 1,1091 do 1,1158 (vrednost na kraju dana, Bloomberg Composite London).**

Na početku nedelje, evro je jačao nakon optimističnih izjava više zvaničnika ECB-a i Bundesbanke u pogledu privrednog rasta i rasta inflacije u narednom periodu, uz podršku stimulativnih mera ECB-a i mera fiskalne politike. Predsednik ECB-a Kristin Lagard izjavila je da će usaglašeni fiskalni stimulans na nivou zone evra pomoći bržem privrednom rastu, koji, po poslednjim projekcijama, iznosi 1,1% u 2020. i 1,4% u 2021. godini. Po njenim rečima, veća saradnja između nadležnih organa, bez narušavanja nezavisnosti njihovih uloga, omogućila bi optimizaciju multiplikatorskih efekata njihovih odluka.

### U izveštajnom periodu evro oslabio prema dolaru za 0,28%

S druge strane, dolar je slabio nakon objave podatka da je stopa rasta potrošačkih cena u SAD u decembru iznosila 0,2%, što je ispod očekivanja i stope rasta u novembru (0,3%). Stopa bazne inflacije u decembru iznosila je 0,1%, takođe ispod očekivanja i prethodnog podatka (0,2%). Sredinom nedelje evro je dodatno jačao nakon što je zvanično objavljeno da su predsednik SAD Tramp i kineski vicepremijer Liju potpisali u Vašingtonu prvu fazu trgovinskog sporazuma između SAD i Kine. Sporazumom kineska strana se obavezuje da će tokom naredne dve godine otkupiti američku robu i usluge vredne oko 200 mlrd dolara, kao i da neće manipulisati svojom valutom. Zauzvrat, SAD će smanjiti carine na deo uvoza iz Kine i otkazati carine koje je trebalo da stupe na snagu u decembru. Ostale ključne teme obuhvaćene sporazumom uključuju i pitanja zaštite intelektualne svojine, transfer tehnologija i finansijske usluge.

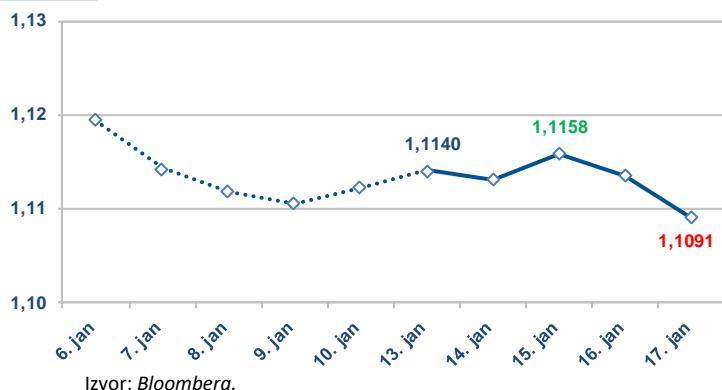
Međutim, poslednjih dana izveštajnog perioda menja se trend kretanja kursa EUR/USD, jer je dolar jačao nakon objave dobrih ekonomskih pokazatelja iz SAD.

Pokazatelj poslovnih očekivanja u oblasti koje pokriva FED iz Filadelfije (*Philadelphia FED Business Outlook*) u januaru je zabeležio znatan rast – sa 2,4 na 17,0 (очекivano 3,8). Takođe, maloprodaja u SAD u decembru beleži rast (treći mesec zaredom) od 0,3% u odnosu na prethodni mesec, u skladu sa očekivanjima i stopom rasta u novembru.

Prethodne nedelje broj Amerikanaca koji su podneli zahteve za nadoknadu za nezaposlene smanjen je petu nedelju zaredom (na nivo od 204.000), što ukazuje na to da je tržiste rada ostalo snažno uprkos nedavnom usporavanju rasta radnih mesta. To bi trebalo da pomogne održavanju potrošnje stanovništva i doprinese nastavku ekspanzije ekonomije SAD, koja ostvaruje rast sada već jedanaest godina uzastopno. Broj započetih stambenih objekata u SAD u decembru je povećan za 16,9%, nakon rasta od 3,2% prethodnog meseca, i nalazi se na najvišem nivou od decembra 2006. godine.

**1.6**

### Kurs EUR/USD tokom izveštajnog perioda



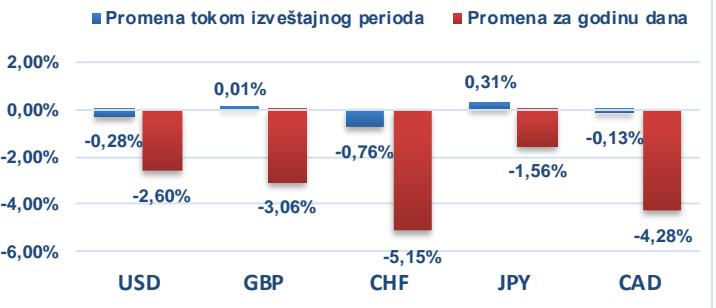
**1.7**

### Kurs EUR/USD poslednju godinu dana



**1.8**

### Promena vrednosti evra prema odabranim valutama



Izvor: Bloomberg.

FED očekuje da je privreda nastavila da beleži skroman rast i u poslednjih šest nedelja 2019. godine, uz nagoveštaje da bi tokom ove godine mogao da zadrži kamatnu stopu na nepromenjenom nivou, nakon tri smanjenja u 2019. godini.

**Vrednost evra je izveštajni period završila na nivou od 1,1091 dolar za evro.**

## Državne obveznice SAD

Tokom izveštajnog perioda, prinosi državnih obveznica SAD porasli su duž cele krive prinosa, a posebno kod instrumenata duže ročnosti, tako da je povećan nagib krive prinosa. Prinos dvogodišnje obveznice smanjen je za oko 1 b.p. (na 1,56%), dok je prinos desetogodišnje obveznice ostao skoro nepromjenjen (1,82%).

Na kretanje prinosa tokom nedelje najviše je uticalo objavljanje podataka o inflaciji u SAD, usled čega su prinosi smanjeni početkom perioda, kao i potpisivanje delimičnog trgovinskog sporazuma između SAD i Kine i objavljanje nešto boljih podataka o proizvodnim aktivnostima u SAD, što je uticalo na rast prinosa u drugoj polovini nedelje.

Početkom perioda objavljena je stopa rasta potrošačkih cena u SAD za decembar koja je iznosila 0,2%, ispod očekivanja i stope rasta u novembru (0,3%), dok je stopa inflacije za poslednju godinu dana povećana na 2,3% (prethodno 2,1%, očekivano 2,4%). Nakon objave ovih podataka, dolar je oslabio prema evru, dok su prinosi državnih obveznica smanjeni.

SAD i Kina su 15. januara potpisali delimični trgovinski sporazum (*Phase one deal*), koji je predstavljen kao prvi deo šireg trgovinskog sporazuma. Navodi se da se Kina ovim sporazumom obavezala na sprečavanje ilegalne upotrebe američke tehnologije i korporativnih tajni, kao i sprovođenje procesa smanjenja trgovinskih neravnoteža sa SAD povećanjem uvoza robe iz SAD u vrednosti od 200 mlrd dolara. Takođe, Peking se obavezao i na suzdržavanje od manipulacija domaćom valutom radi sticanja prednosti u međunarodnoj trgovini. Međutim, pojedini analitičari su već kritikovali novi sporazum, navodeći da se njime ne rešava pitanje državnih subvencija kineskim kompanijama, koje podržavaju njihov drastičan rast.

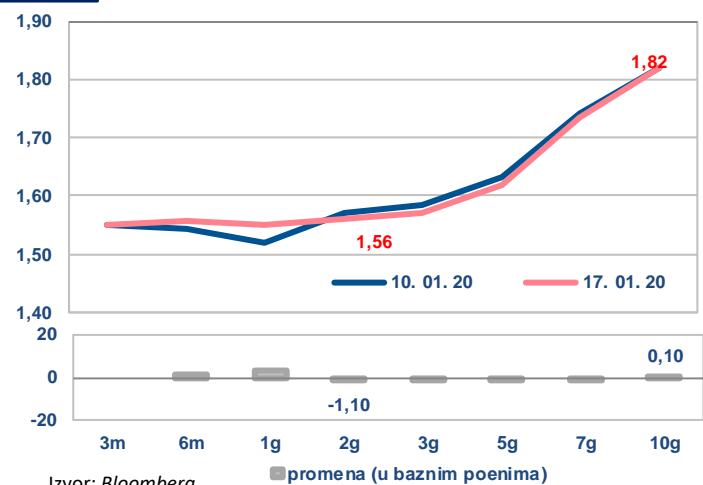
### Potpisan delimični trgovinski sporazum (*Phase one deal*) između SAD i Kine

Većina nerešenih pitanja biće uključena u drugi deo trgovinskog sporazuma, pri čemu će trenutne tarife na kinesku robu biti zadržane kao sredstvo obezbeđenja izvršenja dogovorenih obaveza iz sporazuma.

Od sredine nedelje, tj. nakon potpisivanja pomenutog sporazuma blago raste stopa prinosa državnih obveznica, tako da su nedelju završili bez značajnije promene. Na rast prinosa donekle su uticali i objavljeni podaci u drugoj polovini nedelje. Pokazatelj proizvodne aktivnosti u oblasti koje pokriva FED iz Njujorka (*Empire Manufacturing indeks*) za januar ima vrednost od 4,8, što je iznad očekivanja (3,6) i vrednosti u decembru (3,3). Vrednost pokazatelia je na najvišem nivou od maja prošle godine, ali je i dalje znatno ispod vrednosti zabeleženih tokom 2017. i 2018. Pokazatelj poslovnih očekivanja u oblasti koje pokriva FED iz Filadelfije u januaru (*Philadelphia FED Business Outlook*) znatno je porastao – s prethodno revidirana 2,4 na 17,0 (nasuprot očekivanih 3,8), dok je indeks poverenja potrošača Univerziteta iz Mičigena, prema preliminarnoj proceni za januar, iznosio 99,1, što je blago ispod očekivanja i vrednosti u decembru (99,3). Maloprodaja u SAD u decembru raste za 0,3% u odnosu na prethodni mesec, u skladu sa očekivanjima i stopom rasta u novembru. U četvrtom tromesečju prošle godine stopa rasta maloprodaje iznosi 2,2%, nakon 5,7% u prethodnom tromesečju, što je u skladu sa očekivanim usporavanjem rasta potrošnje stanovništva krajem 2019. godine.

**1.9**

### Kriva prinosa državnih obveznica SAD, u %



**1.10**

### Značajni pokazatelji privredne aktivnosti SAD

Pokazatelj	Period	Očekivani podatak	Aktuelni podatak	Prethodni podatak
Stopa rasta potrošačkih cena, y/y	Dec.	2,4%	2,3%	2,1%
<i>Empire Manufacturing indeks</i>	Jan.	3,6	4,8	3,3
Maloprodaja, m/m	Dec.	0,3%	0,3%	0,3%

Izvor: Bloomberg.

**1.11**

### Prinos dvogodišnjih i desetogodišnjih državnih obveznica SAD, u %



## Državne obveznice Nemačke

Tokom izveštajnog perioda, prinosi nemačkih državnih obveznica nisu značajnije promenjeni. Prinos nemačke dvogodišnje obveznice zadržan je na  $-0,60\%$ , dok je prinos desetogodišnje obveznice smanjen sa  $-0,20\%$  na  $-0,22\%$ .

Kretanje prinosu tokom nedelje bilo je pod uticajem očekivanja u vezi s potpisivanjem trgovinskog sporazuma SAD i Kine. U prethodnom periodu, prinosi nemačkih obveznica značajnije su porasli, delom i zbog manjih trgovinskih neizvesnosti. S druge strane, i dalje se na većinu kineske robe naplaćuje carina, čija je prosečna visina znatno iznad nivoa od pre početka trgovinskih tenzija.

Prema procenama koje je objavio Bloomberg, rast BDP-a u zoni evra iznosiće  $1,2\%$ ,  $1,0\%$  i  $1,3\%$  u 2019. i naredne dve godine. U odnosu na prethodni mesec, procene su povećane za 2021. godinu za  $0,1$  p.p. Rast u četvrtom tromesečju 2019. i prvom tromesečju 2020. iznosiće  $0,2\%$ , a nakon toga se očekuje blago ubrzanje rasta ( $0,3\%$ ). Procene inflacije su nepromenjene i iznose  $1,2\%$  za 2019. i 2020. godinu, odnosno  $1,4\%$  za 2021. Kamatna stopa na depozitne olakšice ostaće nepromenjena do prvog tromesečja 2022. godine.

Prema istim procenama, rast BDP-a u Nemačkoj iznosiće  $0,5\%$ ,  $0,6\%$  i  $1,2\%$  u 2019. i naredne dve godine, dok učesnici ne očekuju recesiju u Nemačkoj (prema procenama, tromesečni rast BDP-a postepeno će ubrzavati od  $0,1\%$  ka  $0,3\%$ ). Rast BDP-a u Francuskoj iznosiće  $1,3\%$ ,  $1,2\%$  i  $1,3\%$  u ovoj i naredne dve godine, a učesnici očekuju stabilan rast po tromesečjima ( $0,3\%$ ). U Italiji rast će iznositi  $0,2\%$ ,  $0,5\%$  i  $0,6\%$  u ovoj i naredne dve godine, uz rast od  $0,1\%$  do  $0,2\%$  po tromesečjima.

Prema konačnim podacima za decembar, inflacija u zoni evra iznosila je  $1,3\%$ , u skladu s preliminarnom procenom (prethodno  $1,0\%$ ), a na rast inflacije najviše je uticao blagi rast cena goriva, nakon većeg pada u decembru 2018. godine. Bazna inflacija iznosi  $1,3\%$ , što je isto kao u prethodnom mesecu.

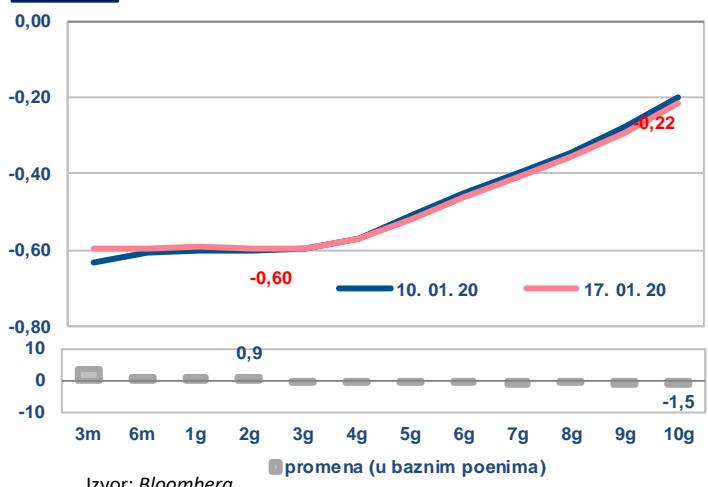
Industrijska proizvodnja u zoni evra u novembru je porasla za  $0,2\%$ , dok je podatak za oktobar revidiran naniže, sa  $-0,5\%$  na  $-0,9\%$ . Ovaj podatak, uz reviziju smanjenja u oktobru, ostavlja proizvodnju u prva dva meseca poslednjeg tromesečja za  $0,6\%$  ispod proseka u trećem tromesečju 2019. i doprinosi smanjenju rasta BDP-a za oko  $0,1$  p.p. u T4. U odnosu na isti mesec prethodne godine, industrijska proizvodnja je smanjena za  $1,5\%$ .

### Procena stope rasta BDP-a Nemačke tokom 2019. godine iznosi $0,6\%$ , najmanje od 2013. godine

Prema podacima nemačkog zavoda za statistiku, nemačka privreda zabeležila je rast od  $0,6\%$  tokom 2019., što je najniži rast od 2013., usled trgovinskih tenzija, usporavanja globalne tražnje i strukturnih promena nemačke ekonomije. Ipak, očekuje se da rast u četvrtom tromesečju bude nešto bolji nego u trećem tromesečju ( $0,1\text{--}0,2\%$ ). Tokom 2019. investicije i izvoz slabo rastu, dok su veći doprinos BDP-u imale privatna i državna potrošnja. U 2020. očekuje se nešto brži rast, ali će izvozno orientisan proizvodni sektor i dalje biti pod uticajem trgovinskih neizvesnosti. Privatna potrošnja bi mogla da raste po stopi od  $1,4\%$ , nakon rasta od  $1,6\%$  prethodne godine, što je dovoljno da se spreči recesija u Nemačkoj.

1.12

### Kriva prinosa državnih obveznica Nemačke



1.13

### Značajni pokazatelji privredne aktivnosti zone evra

Pokazatelj	Period	Očekivani podatak	Aktuelni podatak	Prethodni podatak
Industrijska proizvodnja, zona evra, m/m	Dec.	0,30	0,20	-0,9
Stopa rasta BDP-a u Nemačkoj	2019.	0,6%	0,6%	1,5%
Stopa inflacije, zona evra, konačni podatak, y/y	Dec.	1,3%	1,3%	1,3%

Izvor: Bloomberg.

1.14

### Prinos dvogodišnjih i desetogodišnjih državnih obveznica Nemačke, u %



## II Kretanja na tržištima izabralih zemalja u razvoju

2.1

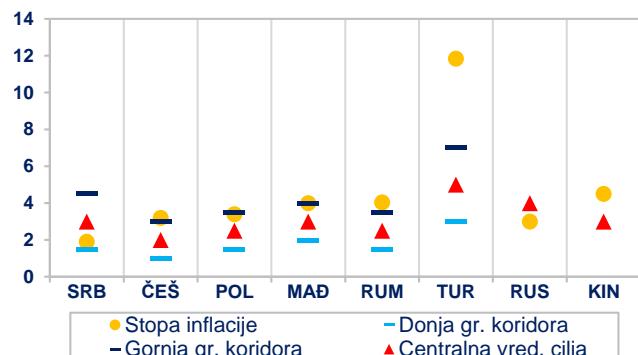
### Referentne kamatne stope centralnih banaka zemalja u razvoju

Centralne banke	RKS (u %)	Promena (u p.p.)	Datum promene	Naredni sastanak	Očekivanje (u %)*
Srbija (NBS)	2,25	-0,25	7. 11. 2019.	13. 2. 2020.	-
Češka (CNB)	2,00	+0,25	2. 5. 2019.	6. 2. 2020.	-
Poljska (NBP)	1,50	-0,50	4. 3. 2015.	5. 2. 2020.	-
Madarska (MNB)	0,90	-0,15	24. 5. 2016.	28. 1. 2020.	0,90
Rumunija (NBR)	2,50	+0,25	7. 5. 2018.	7. 2. 2020.	-
Turska (CBRT)	11,25	-0,75	16. 1. 2020.	19. 2. 2020.	-
Rusija (CBR)	6,25	-0,25	13. 12. 2019.	7. 2. 2020.	-
Kina (PBoC)	4,35	-0,25	23. 10. 2015.	n/a	-

Izvor: Bloomberg / \*samo dostupni podaci, nisu realizovane ankete za sve zemlje.

2.2

### Inflacija u zemljama u razvoju (u %, YoY)



Izvor: Bloomberg i sajтовi centralnih banaka (poslednji podatak).

## Dešavanja na lokalnim tržištima

Početkom izveštajnog perioda objavljeni su podaci o stopama inflacije zemalja u regionu srednje Evrope i jugoistočne Evrope za decembar, koji su pokazali da je **u najvećem broju zemalja zabeležen rast stope inflacije u odnosu na novembar**, pri čemu je u **pojedinim zemljama zabeležen i višegodišnji maksimum**. Nakon što je početkom januara objavljeno da je stopa inflacije u Poljskoj u decembru iznosila 3,4% (najviši nivo od oktobra 2012. godine i znatno iznad novembarskih 2,6%), podaci za Češku su pokazali da je stopa inflacije u decembru bila na nivou od 3,2% (takođe najviši nivo od oktobra 2012. godine i iznad 3,1% iz novembra). Tokom nedelje objavljeni su i podaci o stopama inflacije za Mađarsku i Rumuniju – u Mađarskoj je inflacija takođe dostigla višegodišnji maksimum (4,0% – najviši nivo od decembra 2012. godine i iznad novembarska 3,4%), dok je u Rumuniji inflacija iznosila 4,0% (iznad 3,8% iz novembra).

**Stope inflacije se u svim navedenim zemljama, osim u Srbiji, nalaze blizu gornje granice ciljanog koridora centralne banke (Poljska) ili iznad ove granice (Madarska, Češka, Rumunija).** U navedenim zemljama, osim u Rumuniji, tokom nedelje je zabeleženo povećanje prinosa na desetogodišnje državne HoV u lokalnoj valuti (najviše kod mađarskih HoV – za 16 b.p.).

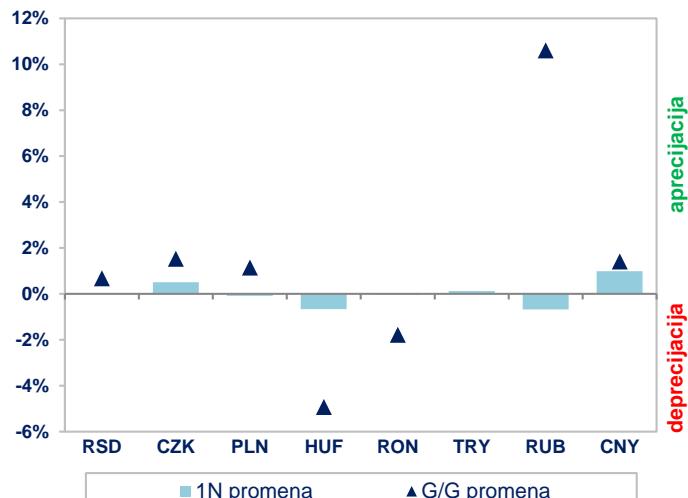
**Centralna banka Republike Turske smanjila je referentnu stopu za 75 b.p., na nivo od 11,25%.** Na poslednjih pet uzastopnih sastanka Monetarnog odbora ove centralne banke **kumulativno je smanjena referentna stopa za 12,75 p.p.** (sa 24,00% na 11,25%). Ovim smanjenjem referentne stope, realna kamatna stopa u Turskoj (referentna stopa umanjena za stopu inflacije) prvi put od kraja 2018. godine na negativnom je nivou. Prinosi na desetogodišnje državne HoV Turske u lirama smanjeni su tokom nedelje za čak 52 b.p., na nivo od 10,76% (najniži nivo od oktobra 2017. godine), dok je kurs lire prema evru ostao na gotovo nepromenjenom nivou.

### **Kineski juan tokom nedelje ojačao za oko 1,0% prema evru**

**Kineski juan je tokom nedelje ojačao za oko 1,0% prema evru**, u uslovima potpisivanja prve faze trgovinskog sporazuma između SAD i Kine, kao i objave relativno pozitivnih ekonomskih pokazatelja.

2.3

### Promena lokalnih valuta izabralih zemalja u razvoju prema evru



Izvor: Bloomberg, osim za RSD (srednji kurs NBS).

2.4

### Prinosi desetogodišnjih državnih obveznica u lokalnoj valuti

	Prinos (u %)	Promena u b.p.	
		1w	YoY
Srbija	2,942	-4,20	-187,40
Češka	1,652	7,40	-16,00
Poljska	2,323	6,50	-48,90
Madarska	2,176	15,90	-68,70
Rumunija	4,279	-2,50	-77,10
Turska	10,760	-52,00	-463,00
Rusija	6,180	-3,00	-217,00
Kina	3,083	0,90	0,70

Izvor: Bloomberg, osim za Tursku (Reuters).

### III Kretanja na tržištima zlata i nafte

#### Zlato

**Tokom posmatranog izveštajnog perioda, cena zlata je porasla za 0,02%.** Ona se kretala u rasponu od 1.543,63 do 1.559,81 dolar po finoj unci zlata (vrednost na kraju dana, *Bloomberg Composite London*). Cena zlata se do polovine posmatranog perioda smanjivala, da bi nakon toga uz manje korekcije zabeležila rast.

#### Cena zlata ostala gotovo nepromenjena tokom izveštajnog perioda

Usled smanjenih vojno-političkih tenzija na Bliskom istoku, do 14. januara cena zlata se smanjuje, što je bilo potpomognuto rastom cena na tržištima akcija, kao i nadom tržišnih učesnika o uspešnom potpisivanju trgovinskog sporazuma SAD i Kine. Međutim, dan pre potpisivanja sporazuma, na rast cene zlata znatno je uticala izjava državnog sekretara SAD za finansije Mnuchina da će carinske tarife na robu iz Kine ostati na snazi, podstičući time zabrinutost tržišnih učesnika koji su očekivali odgovor Kine, do koga nije došlo. SAD i Kina su 15. januara potpisale prvu fazu trgovinskog sporazuma, što je uticalo na delimično zaustavljanje trenda rasta cene zlata, koja je ipak usled opštih geopolitičkih tenzija krajem izveštajnog perioda dalje rasla.

3.1

#### Zlato (dnevni podaci, USD po unci)



Izvor: Bloomberg.

#### Nafta

**Tokom posmatranog izveštajnog perioda, cena nafte tipa brent smanjena je za 0,17%.** Ona se kretala u rasponu od 64,40 do 65,29 dolara po barelu (vrednost na kraju dana, *Bloomberg Composite London*).

#### Tokom posmatranog perioda cena nafte tipa brent smanjena za 0,17%

Početkom posmatranog perioda, cena nafte blago je smanjena, jer su smirivanje situacije između SAD i Irana i rast zaliha sirove nafte u SAD oborili njenu cenu. Već sutradan, dan pre potpisivanja prve faze trgovinskog sporazuma između SAD i Kine, 14. januara, zabeležen je rast cene nafte usled spekulacija o konačnom (ne)povoljnem ishodu daljih pregovora, posle očekivanog potpisivanja. To je pomeralo očekivanja trgovaca s jedne na drugu stranu. Pri kretanju cena sirove nafte na nivoima preko 64 dolara za barrel, 16. januara, tržišni učesnici su očekivali objavljivanje zvaničnog vladinog izveštaja o stanju zaliha sirove nafte i naftnih derivata u SAD. Nakon objavljivanja zvaničnog podatka o nivou zaliha nafte u SAD manjem od očekivanog, cena nafte dalje je rasla. Na kraju ovog izveštajnog perioda, cena nafte tipa brent iznosila je 65,18 dolara po barelu.

3.2

#### Cena nafte tipa brent (USD po barelu)



Izvor: Bloomberg.