

Dnevni izvještaj financijskih tržišta

05. prosinac 2022.

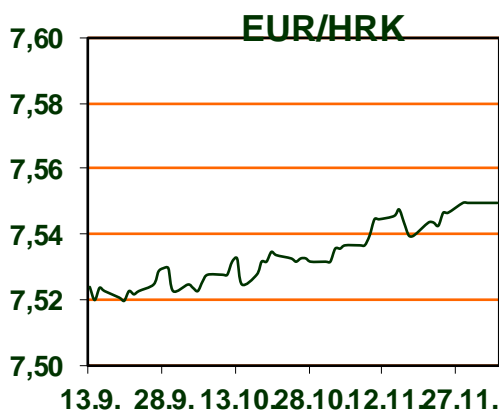
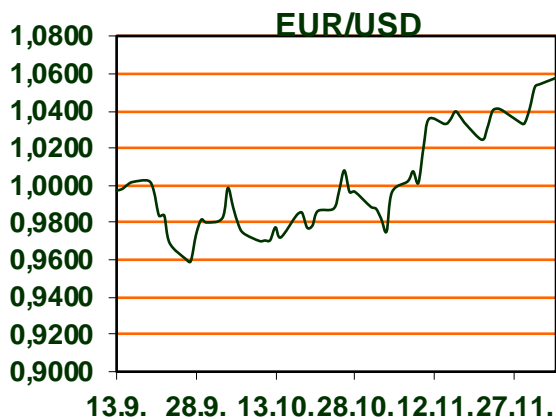
- EUR/HRK stabilno
- Dolarov indeks u padu
- EUR/USD u porastu
- Cijene nafte stabilno
- Nastavak rasta CROBEX-a, europski dionički indeksi bez većih promjena

Pregled deviznog tržišta

| | Spot rates | | Forward points EUR/HRK | | | Interest rate swap EUR | | |
|--------|------------|---------|------------------------|-----|-----|------------------------|-------|-------|
| | BID | ASK | | BID | ASK | BID | ASK | |
| EURUSD | 1,0563 | 1,0565 | O/N | -4 | -2 | 1Y | 2,793 | 2,833 |
| EURCHF | 0,9861 | 0,9862 | T/N | -7 | -3 | 2Y | 2,855 | 2,865 |
| EURGBP | 0,8591 | 0,8594 | 1W | -25 | -10 | 3Y | 2,749 | 2,759 |
| EURJPY | 142,71 | 142,73 | 2W | -51 | -21 | 4Y | 2,655 | 2,675 |
| GBPUSD | 1,2294 | 1,2297 | 30.12. | 97 | 39 | 5Y | 2,604 | 2,614 |
| USDJPY | 135,09 | 135,1 | | | | 7Y | 2,554 | 2,584 |
| GOLD | 1798,43 | 1798,61 | | | | 9Y | 2,557 | 2,577 |
| BRENT | 86,65 | 86,67 | | | | 10Y | 2,575 | 2,605 |

| | Cross-rates PBZ | |
|--------|-----------------|--------|
| | BID | ASK |
| EURHRK | 7,5000 | 7,5500 |
| USDHRK | 7,0989 | 7,1476 |
| CHFHRK | 7,6049 | 7,6564 |
| GBPHRK | 8,7270 | 8,7883 |
| JPYHRK | 5,2547 | 5,2904 |
| AUDHRK | 4,8365 | 4,8697 |
| CADHRK | 5,2895 | 5,3255 |
| NOKHRK | 0,7275 | 0,7326 |
| DKKHRK | 1,0085 | 1,0153 |
| SEKHRK | 0,6895 | 0,6949 |
| HUFHRK | 1,8308 | 1,8455 |
| PLNHRK | 1,5991 | 1,6107 |
| CZKHRK | 0,3076 | 0,3097 |

Dobro jutro! Petak smo otvorili kotacijom EUR/HRK 7,548 – 7,553, ponuda i potražnja su kroz jutro bile stabilne. U poslijepodnevnom satima tečaj je pao na 7,545-7,550 te smo istim tečajem otvorili danas ujutro. Na svjetskom valutnom tržištu vrijednost dolara je u padu. Dolarov indeks, koji pokazuje vrijednost američke u odnosu na ostalih šest najvažnijih svjetskih valuta, pao je 1,3% prošli tjedan i trenutno iznosi 104,407. Tečaj EUR/USD porastao je 1,4% prošlog tjedna i trenutno se kreće oko 1,054. Danas na snagu stupa embargo EU-a na rusku naftu što podrazumijeva ograničavanje cijene na \$60, čime bi se ruska proizvodnja mogla smanjiti za 500 tisuća do milijun barela dnevno početkom iduće godine. Cijena barela na američkom tržištu trenutno iznosi \$80,56, dok se na londonskom tržištu vrijednost kreće oko \$86,14. Cijena zlata nije se znatno promijenila od petka i sada iznosi \$1.799,43. Američki S&P 500 i Dow Jones prošlog su tjedna ojačali 1,1% i 0,2%, kao i Nasdaq koji je porastao 2,1%. Glavna vijest u petak bila je objava porasta broja zaposlenih u SAD-u za 263.000, dok se stopa nezaposlenosti zadržala na 3,7%, a prosječna satnica je porasla za 5,1% u odnosu na isti mjesec lani. Navedeno ukazuje da su inflacijski pritisci i dalje snažni, no većina analitičara očekuje da će FED, a i ECB, ovog mjeseca povećati kamatne stope za "samo" 0,5 postotnih bodova, nakon serije povećanja za 0,75 postotnih bodova. Bitcoin je u porastu i trenutno iznosi \$17.320,81. Ključni dionički indeksi Zagrebačke burze petak su zaključili rastom. CROBEX je tjedan zaključio s rastom od 0,27%, kao i CROBEX10, dok je CROBEXprime ojačao 0,03%. Sveukupni promet na Zagrebačkoj burzi prošlog je tjedna iznosio 28,4 milijuna kuna, što je porast od 32% u odnosu na tjedan ranije.



Tehnologija: Probijanje granica skaliranja analognog računarstva

Neumorni istraživači s MIT-a pronašli su način za učinkovito skaliranje optičke neuronske mreže. Dodavanjem sićušne hardverske komponente optičkim sklopama koje tvore arhitekturu mreže, mogu smanjiti čak i nepopravljive pogreške koje bi se inače nakupile u uređaju. Istraživači MIT-a razvili su tehniku koja uvelike smanjuje pogrešku u optičkoj neuronskoj mreži, koja koristi svjetlost za obradu podataka umjesto električnih signala. S njihovom tehnikom, što je veća optička neuronska mreža, manja je pogreška u njezinim izračunima. Njihov rad, objavljen u časopisu Nature Communications, mogao bi omogućiti superbrzu, energetske učinkovitu analognu neuronsku mrežu koja može funkcionirati s istom točnošću kao digitalna. S ovom tehnikom, kako optički krug postaje veći, količina pogreške u njegovim proračunima zapravo se smanjuje.

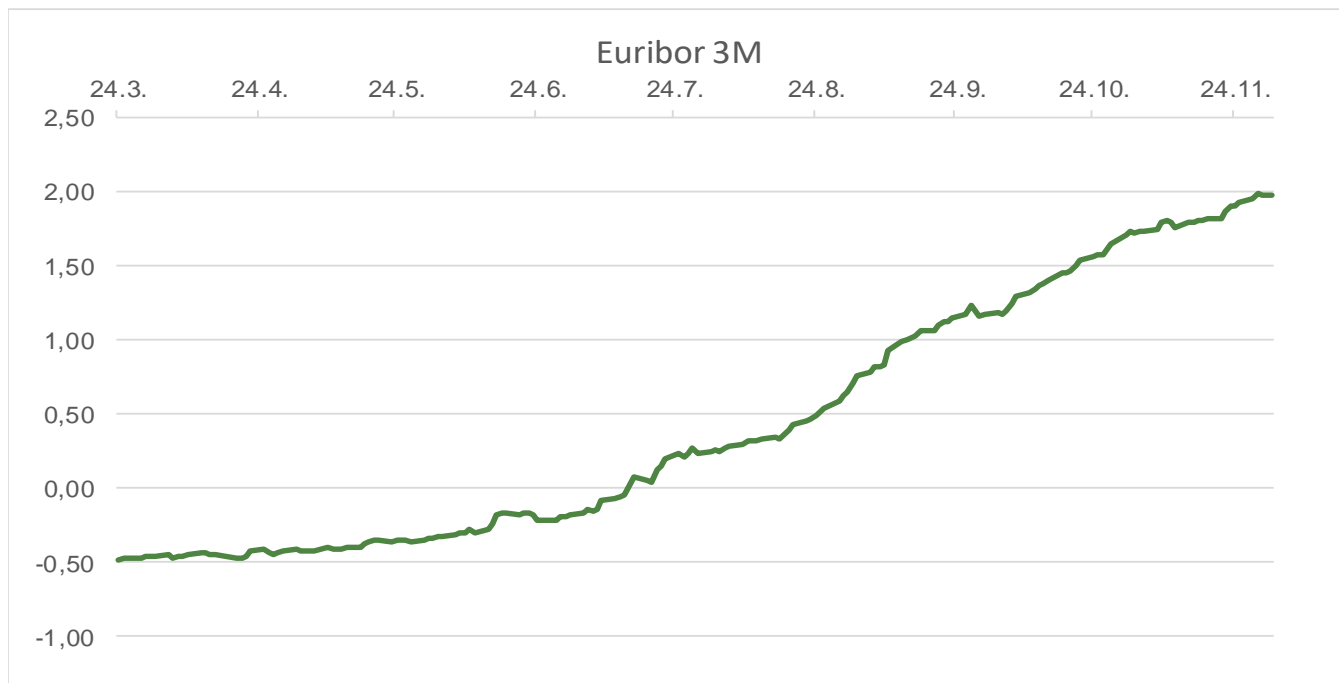
Pregled novčanog tržišta

| Info tržišne kamate | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| HRK | O/N | 1W | 1M | 3M | 6M |
| Bid | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| Ask | 0,15 | 0,15 | 0,20 | - | - |
| EUR | O/N | 1W | 1M | 3M | 6M |
| Bid | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,25 | 1,75 |
| Ask | 1,75 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,75 |
| USD | O/N | 1W | 1M | 3M | 6M |
| Bid | 3,00 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,25 |
| Ask | 4,00 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,25 |

| Vrijednost udjela fondova | 01.12.2022 |
|---|--------------|
| Fond | |
| Eurizon HR Start fond | 140,3678 HRK |
| Eurizon HR Start fond* | 18,6300 EUR |
| Eurizon HR D-Start fond | 138,8168 USD |
| Eurizon HR Short Term Bond fond | 102,2900 HRK |
| Eurizon HR Short Term Bond fond* | 13,5762 EUR |
| Eurizon HR Euro Short Term Bond fond | 97,1143 EUR |
| Eurizon HR Bond fond | 124,1975 EUR |
| Eurizon HR Conservative 10 fond | 110,0710 EUR |
| Eurizon HR International Multi Asset fond | 93,9411 EUR |
| Eurizon HR Flexible 30 fond | 104,3570 EUR |
| Eurizon HR Moderate 30 fond | 92,4703 EUR |
| Eurizon HR Dollar Progressive fond | 92,5261 USD |
| Eurizon HR Global fond | 17,9454 EUR |
| Eurizon HR Equity fond | 14,0794 EUR |
| Eurizon HR Equity World fond | 97,7959 EUR |
| Eurizon HR Active Defensive fond | 98,2441 EUR |
| Eurizon HR Target 2027 | 98,2270 EUR |
| Eurizon HR Active Defensive 2 fond | 96,1780 EUR |
| Eurizon HR Target 2027 II fond | 100,0554 EUR |
| Eurizon HR Target 2027 III fond | 102,9125 EUR |
| Eurizon HR Dollar Bond fond 3 | 101,5392 USD |
| Eurizon HR Target 2025 fond | 100,2467 EUR |

| Trezorski zapisi (Rezultati posljednje aukcije Min. Financija RH) | | | | | |
|---|--------|--------|--------------|--------------|---------------|
| Ročnost | Valuta | Prinos | Izdano (Mio) | Dat. Izdanja | Dat. Dospjeća |
| 364 | HRK | 0,20 | 1120 | 01.12.2022 | 30.11.2023 |
| 364 | EUR/VK | -0,10 | 6,50 | 17.02.2022 | 16.02.2023 |
| 364 | EUR | 0,10 | 1035 | 05.05.2022 | 04.05.2023 |
| 182 | HRK | 0,10 | 140 | 01.12.2022 | 01.06.2023 |
| 91 | HRK | 0,08 | 55 | 01.12.2022 | 02.03.2023 |

| Kamatni sw apovi | 01.12.2022 | | |
|------------------|------------|---------|---------|
| | EUR BID | USD BID | CHF BID |
| 1 Y | 2,8150 | 5,0960 | 1,1890 |
| 2 Y | 2,8510 | 4,6310 | 1,2790 |
| 3 Y | 2,7470 | 4,1640 | 1,3100 |
| 4 Y | 2,6580 | 3,8890 | 1,3650 |
| 5 Y | 2,6010 | 3,7280 | 1,4515 |
| 6 Y | 2,5720 | 3,6340 | 1,4900 |
| 7 Y | 2,5540 | 3,5680 | 1,4925 |
| 8 Y | 2,5500 | 3,5220 | 1,5325 |
| 9 Y | 2,5600 | 3,4960 | 1,5700 |
| 10 Y | 2,5700 | 3,4820 | 1,6050 |



Pregled tržišta obveznica

Obveznice Republike Hrvatske

| Naziv | Kupon | Dospijeće | Cijena | | Prinos | |
|-----------------------------|--------|------------|--------|--------|--------|------|
| | | | Bid | Ask | Bid | Ask |
| <i>Euro - Val. klauzula</i> | | | | | | |
| RHMF-O-247E | 5,750% | 10.07.2024 | 105,17 | 105,87 | 2,42 | 1,98 |
| RHMF-O-267E | 2,125% | 15.01.2026 | 97,32 | 97,82 | 3,03 | 2,86 |
| RHMF-O-275E | 0,750% | 05.05.2027 | 90,75 | 91,75 | 3,01 | 2,75 |
| RHMF-O-302E | 1,250% | 04.02.2030 | 84,57 | 85,57 | 3,73 | 3,57 |
| RHMF-O-322E | 3,375% | 15.07.2032 | 96,23 | 97,23 | 3,85 | 3,72 |
| RHMF-O-403E | 1,250% | 03.03.2040 | 63,97 | 64,97 | 4,21 | 4,10 |

Kotacije europskih državnih obveznica dospjeća 10 godina

| Izdavatelj | Cijena | Prinos |
|------------|--------|--------|
| Njemačka | 98,68 | 1,85 |
| Francuska | 97,29 | 2,31 |
| Austrija | 87,35 | 2,45 |
| Italija | 89,95 | 3,75 |
| Španjolska | 97,35 | 2,86 |
| Portugal | 90,48 | 2,79 |
| Češka | 78,00 | 4,66 |
| Grčka | 83,20 | 3,89 |
| Slovenija | 93,69 | 3,04 |

HRK - Kunske

| | | | | | | |
|-------------|--------|------------|--------|--------|------|------|
| RHMF-O-23BA | 1,750% | 27.11.2023 | 99,47 | 99,87 | 2,30 | 1,88 |
| RHMF-O-24BA | 0,250% | 27.11.2024 | 95,61 | 96,31 | 2,55 | 2,17 |
| RHMF-O-253A | 0,250% | 03.03.2025 | 94,69 | 95,49 | 2,71 | 2,33 |
| RHMF-O-257A | 4,500% | 09.07.2025 | 104,19 | 104,99 | 2,81 | 2,48 |
| RHMF-O-26CA | 4,250% | 14.12.2026 | 105,18 | 105,98 | 2,88 | 2,66 |
| RHMF-O-282A | 2,875% | 07.02.2028 | 98,60 | 99,50 | 3,17 | 2,98 |
| RHMF-O-287A | 0,500% | 05.07.2028 | 86,25 | 86,75 | 3,21 | 3,11 |
| RHMF-O-297A | 2,375% | 09.07.2029 | 93,45 | 94,35 | 3,50 | 3,34 |
| RHMF-O-327A | 3,250% | 07.07.2032 | 94,46 | 95,46 | 3,95 | 3,82 |
| RHMF-O-34BA | 1,000% | 27.11.2034 | 71,09 | 72,09 | 4,08 | 3,95 |

Eurobonds Rep. Hrvatske

| Naziv | Kupon | Dospijeće | Cijena | | Prinos | |
|---------------------------|--------|-------------|--------|--------|--------|------|
| | | | Bid | Ask | Bid | Ask |
| <i>Republika Hrvatska</i> | | | | | | |
| CROATIA USD 2023 | 5,500% | 04.04.2023. | 99,75 | 100,25 | 6,23 | 4,67 |
| CROATIA USD 2024 | 6,000% | 26.01.2024 | 100,75 | 101,25 | 5,30 | 4,85 |
| CROATIA EUR 2025 | 3,000% | 11.03.2025 | 100,42 | 100,92 | 2,80 | 2,57 |
| CROATIA EUR 2027 | 3,000% | 20.03.2027 | 100,27 | 100,77 | 2,93 | 2,80 |
| CROATIA EUR 2028 | 2,700% | 15.06.2028 | 98,06 | 98,56 | 3,09 | 2,98 |
| CROATIA EUR 2029 | 1,125% | 19.06.2029 | 86,63 | 87,13 | 3,44 | 3,35 |
| CROATIA EUR 2030 | 2,750% | 27.01.2030 | 95,30 | 95,80 | 3,51 | 3,42 |
| CROATIA EUR 2031 | 1,500% | 17.06.2031 | 85,10 | 85,70 | 3,54 | 3,45 |
| CROATIA EUR 2032 | 2,875% | 22.04.2032 | 94,29 | 94,79 | 3,60 | 3,53 |
| CROATIA EUR 2033 | 1,125% | 04.03.2033 | 78,90 | 79,50 | 3,61 | 3,53 |
| CROATIA EUR 2041 | 1,750% | 04.03.2041 | 73,17 | 73,67 | 3,80 | 3,76 |

Hrvatske korporativne obveznice

| | | | | | | |
|----------------------|--------|------------|-------|--------|------|------|
| ZG. HOLDING 2023 HRK | 3,875% | 15.07.2023 | 99,25 | 100,25 | 5,08 | 3,40 |
|----------------------|--------|------------|-------|--------|------|------|

CDS Pregled

| Izdavatelj | 1 god | 3 god | 5 god |
|------------|-------|-------|-------|
| Hrvatska | 37 | 77 | 104 |
| Italija | 36 | 87 | 129 |
| Spain | 12 | 31 | 53 |



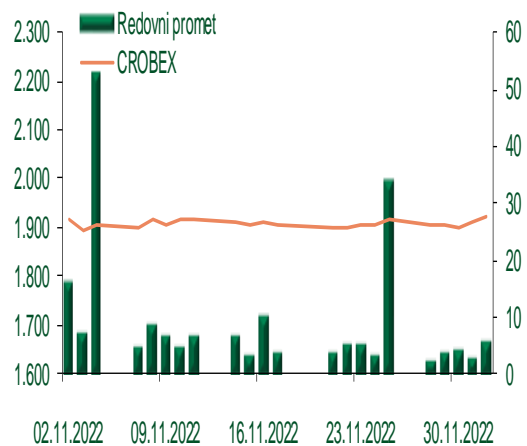
Pregled dioničkog tržišta

Dnevni pregled trgovanja na ZSE

Podaci za 02.12.2022.

| | |
|--|---------------|
| Promet na burzi | 14.994.449,30 |
| Redovni promet | 5.594.449,30 |
| Dionice | 5.590.783,30 |
| Obveznice | 0,00 |
| Komercijalni zapisi | 0,00 |
| Strukturirani proizvodi | 0,00 |
| ETF | 3.666,00 |
| Blok promet | 9.400.000,00 |
| OTC promet | 0,00 |
| Vrijednost CROBEX indeksa | 1.919,44 |
| Dnevna promjena CROBEX indeksa | 0,50 |
| Promjena CROBEX indeksa u tekućoj godini | -7,69 |
| Vrijednost CROBEX10 indeksa | 1.134,73 |
| Dnevna promjena CROBEX10 indeksa | 0,61 |
| Promjena CROBEX10 indeksa u tekućoj godini | -10,11 |

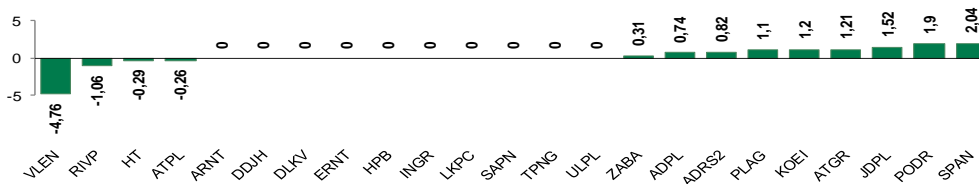
Kretanje vrijednosti CROBEX-a i redovnog prometa



Top 5 najlikvidnijih dionica na Zagrebačkoj burzi

| Oznaka | Naziv društva | Zadnja cijena (HRK) na 02.12.2022. | % Promjene cijene | % Promjene u tekućoj godini | Promet ('000 HRK) | Tržišna kapitalizacija (mil. HRK) |
|--------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| SLPF | SZAI F d.d. | 22,60 | 22,83 | 0,00 | 1.504,03 | 75,63 |
| ZABA | Zagrebacka banka d.d. | 64,20 | 0,31 | -1,53 | 912,76 | 20.559,53 |
| SPAN | SPAN d.d. | 250,00 | 2,04 | 7,76 | 753,44 | 490,00 |
| ADRS | ADRS GRUPA d.d. | 420,00 | -0,94 | -8,70 | 540,54 | 4.038,68 |
| ARNT | Arena Hospitality Group dd | 226,00 | 0,00 | -24,67 | 364,52 | 1.159,09 |

Dnevna % promjena sastavnica CROBEX-a



Pregled stanja na burzama u regiji

| Indeks | Vrijednost indeksa na 02.12.2022. | Dnevna promjena indeksa | Promjena indeksa u tekućoj godini |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| BELEX15 | 813,97 | 0,13% | -0,83% |
| BELEXline | 1.769,42 | 0,06% | 3,38% |
| SBI TOP | 1.071,35 | -0,10% | -14,89% |
| SASX-10 | 1.067,58 | -0,52% | 7,63% |
| BIRS | 842,08 | 2,21% | 26,07% |
| MONEX 20 | 12.634,23 | -0,01% | 28,04% |
| MBI-10 | 5.582,84 | 0,24% | -9,27% |

Izvor: službene stranice burzi regije

Pregled stanja na burzama u svijetu

| Indeks | Vrijednost indeksa na 02.12.2022. | Dnevna promjena indeksa | Promjena indeksa u tekućoj godini |
|------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| FTSE 100 | 7.556,23 | -0,03% | 2,32% |
| DAX 30 | 14.529,39 | 0,27% | -8,53% |
| CAC 40 | 6.742,25 | -0,17% | -5,74% |
| DJIA | 34.429,88 | 0,10% | -5,25% |
| NASDAQ | 11.461,50 | -0,18% | -26,74% |
| S&P 500 | 4.071,70 | -0,12% | -14,57% |
| NIKKEI 225 | 27.820,40 | 0,15% | -3,37% |

Izvor: Bloomberg

Kontakti

Riznica i ALM

Prodaja rizničnih proizvoda
treasurysales@pbz.hr

01 4891 301

Riznica
treasury@pbz.hr

- Likvidnost 01 4891 303
- Trgovanje devizama 01 4891 302
- Trgovanje vrijednosnim papirima 01 4891 304
- Trgovanje efektivom 01 4891 305

Proizvodi korporativnog bankarstva

Brokerski poslovi
brokeri@pbz.hr

01 4891 331

Pravne napomene:

Ovu publikaciju izdaje PRIVREDNA BANKA ZAGREB-DIONIČKO DRUŠTVO, Zagreb, Radnička cesta 50 (dalje: PBZ) i namijenjena je klijentima Grupe PBZ. Ova publikacija je načinjena samo sa svrhom informiranja i ne može se niti na koji način smatrati ponudom ili pozivom na kupnju imovine ili prava koje se u njoj spominju. Informativni karakter ove publikacije znači da ona ne može služiti kao zamjena za vlastitu prosudbu i procjenu bilo kojeg čitatelja ili primatelja ove publikacije. Informacije, mišljenja, zaključci, prognoze i projekcije koje se ovdje iznose zasnivaju se na javno dostupnim podacima u čiju se točnost PBZ pouzdaje, ali istu ne može jamčiti. U skladu s navedenim, svi stavovi, mišljenja, zaključci, prognoze i projekcije izneseni u ovoj publikaciji podložni su promjenama podataka kako ih objavljuju korišteni izvori. PBZ dozvoljava daljnje korištenje podataka iz ove publikacije, uz obavezno navođenje ove publikacije kao izvora. Svaka imovina koja se spominje u ovoj publikaciji i čije se kretanje komentira može, s vremena na vrijeme, biti predmet trgovanja, odnosno zauzimanja pozicije od strane PBZ-a.

Zaštita osobnih podataka:

Privredna banka Zagreb d.d., Radnička cesta 50, Zagreb, OIB 02535697732, upisana u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu, pod matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 080002817 (dalje: Banka), kao voditelj obrade osobnih podataka, posluje u skladu s načelima Uredbe (EU) 2016/679 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 27. travnja 2016. o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Direktive 95/46/EZ (Opća uredba o zaštiti podataka). Podaci za kontakt službenika za zaštitu podataka: sluzbenik.za.zastitu.osobnih.podataka@pbz.hr

Pri prikupljanju osobnih podataka klijenata, bilo da su prikupljeni od klijenta u trenutku njihovog prikupljanja bilo da su prikupljeni iz nekog drugog izvora, Banka pruža informacije u skladu s člancima 13. i 14. Opće uredbe o zaštiti podataka, kao što su primjerice informacije o Banci kao voditelju obrade, svrhama i pravnom temelju obrade osobnih podataka, kategorijama podataka koji se prikupljaju, razdoblju čuvanja podataka, primateljima podataka, izvoru podatka kao i o pravima u vezi zaštite osobnih podataka (primjerice, pravo na pristup podacima, pravo na brisanje, prigovor i dr.).

Osobne podatke klijenta kao i osobne podatke drugih fizičkih osoba (npr. zakonskih zastupnika, ovlaštenih potpisnika, kontakt osoba i sl.) danih u svrhu slanja ovog izvještaja Banka obrađuje i koristi zakonito, pošteno i transparentno, štiteći pri tome sigurnost osobnih podataka od neovlaštene ili nezakonite obrade, primjenjujući najviše tehničke, sigurnosne i organizacijske mjere zaštite. Detaljnije obavijesti o zaštiti privatnosti klijenta dostupne su u dokumentu "Informacija o obradi osobnih podataka fizičkih osoba u poslovanju s poslovnim subjektima" na www.pbz.hr te u poslovnim prostorijama Banke.