

Izradio: Služba za usklađenost Odobrio: Uprava	Naslov: Metodologija određivanja cijene	Datum: 05.12.2025.
Klasifikacija: Interno	Oznaka dokumenta: MOC1.0.	Verzija: 1.0.

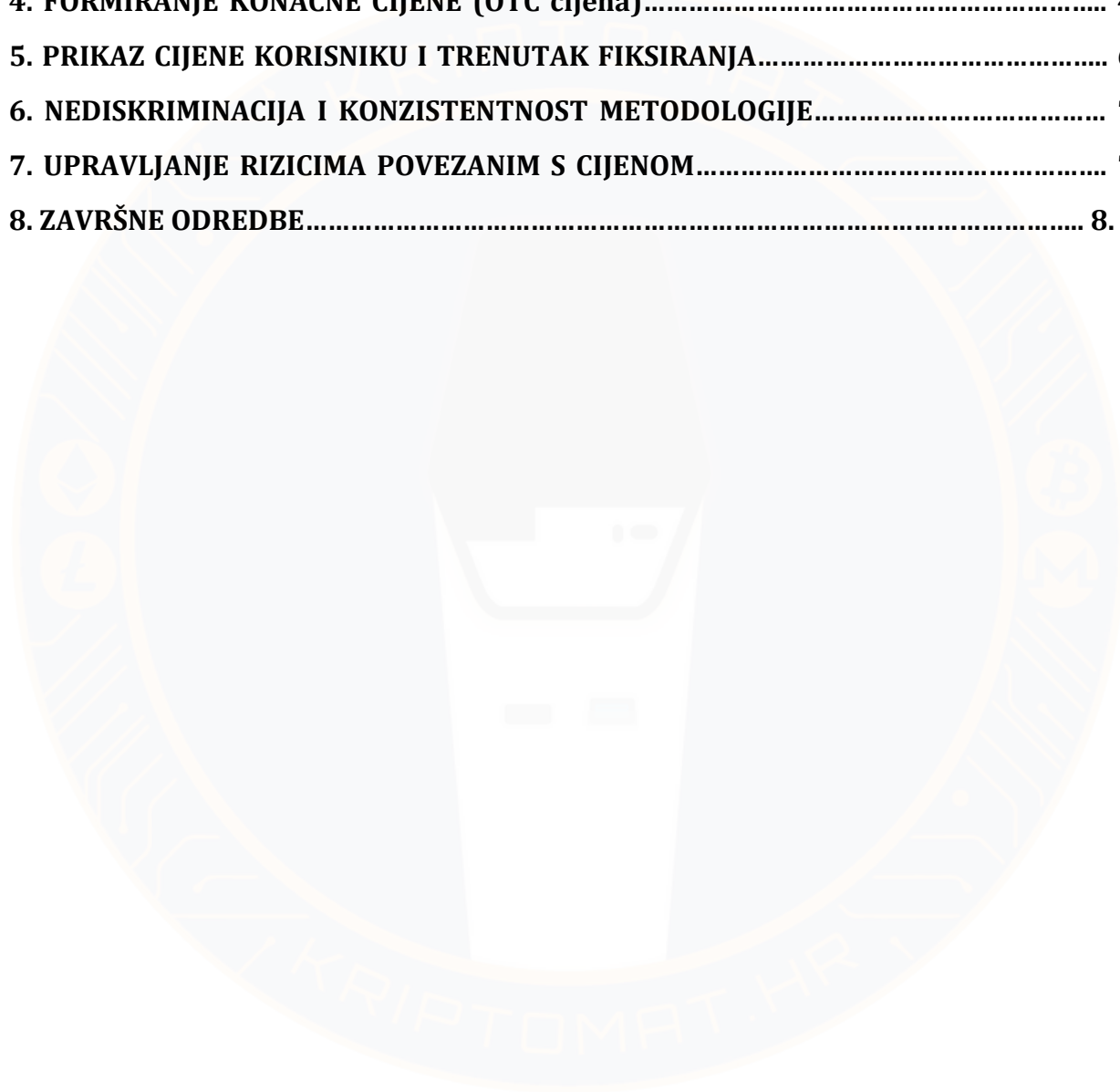
BITBLOCK d. o. o.

**METODOLOGIJA ODREĐIVANJA
CIJENE**

Izradio: Služba za usklađenost Odobrio: Uprava	Naslov: Metodologija određivanja cijene	Datum: 05.12.2025.
Klasifikacija: Interno	Oznaka dokumenta: MOC1.0.	Verzija: 1.0.

SADRŽAJ:

1. SVRHA I REGULATORNI OKVIR.....	3.
2. POSLOVNI MODEL I OPĆI PRINCIP ODREĐIVANJA CIJENE.....	3.
3. TRŽIŠNI REFERENTNI TEČAJ.....	3.
4. FORMIRANJE KONAČNE CIJENE (OTC cijena).....	4.
5. PRIKAZ CIJENE KORISNIKU I TRENUTAK FIKSIRANJA.....	6.
6. NEDISKRIMINACIJA I KONZISTENTNOST METODOLOGIJE.....	7.
7. UPRAVLJANJE RIZICIMA POVEZANIM S CIJENOM.....	7.
8. ZAVRŠNE ODREDBE.....	8.



Izradio: Služba za usklađenost Odobrio: Uprava	Naslov: Metodologija određivanja cijene	Datum: 05.12.2025.
Klasifikacija: Interno	Oznaka dokumenta: MOC1.0.	Verzija: 1.0.

PRILOG 3 – METODOLOGIJA ODREĐIVANJA CIJENE

1. Svrha i regulatorni okvir

Ovim Prilogom opisuje se metodologija određivanja cijene kriptovalute koju Društvo primjenjuje pri razmjeni kriptovalute za novčana sredstva, u skladu s člankom 77. stavkom 2. Uredbe (EU) 2023/1114 (MiCA).

Metodologija osigurava transparentno, objektivno i nediskriminirajuće formiranje cijene, uz jasno razgraničenje između Društva kao ugovorne strane u OTC transakciji i korisnika usluge.

2. Poslovni model i opći princip određivanja cijene

Društvo pruža uslugu razmjene kriptovalute za novčana sredstva na OTC principu, pri čemu Društvo:

- nastupa kao ugovorna strana u transakciji,
- djeluje isključivo za vlastiti račun,
- ne izvršava naloge korisnika,
- ne povezuje treće strane niti upravlja tržištem ili knjigom naloga.

Cijena razmjene koju Društvo nudi korisniku predstavlja konačnu OTC cijenu, koju korisnik može prihvatiti ili odbiti.

Društvo određuje cijenu kriptovalute na temelju tržišnih cijena dostupnih na relevantnim globalnim platformama za trgovanje kriptovalutom. Cijena koja se primjenjuje u transakciji uključuje maržu Društva i fiksnu naknadu te se može prilagođavati ovisno o tržišnoj likvidnosti i volatilnosti kriptovalute.

3. Tržišni referentni tečaj

Osnova za određivanje cijene razmjene jest tržišni referentni tečaj kriptovalute u trenutku zadavanja transakcije.

Tržišni referentni tečaj:

- preuzima se iz relevantnih i pouzdanih tržišnih izvora,
- odražava važeće tržišne uvjete u stvarnom vremenu,
- služi isključivo kao ulazni parametar za formiranje OTC cijene.

Izradio: Služba za usklađenost Odobrio: Uprava	Naslov: Metodologija određivanja cijene	Datum: 05.12.2025.
Klasifikacija: Interno	Oznaka dokumenta: MOC1.0.	Verzija: 1.0.

Drus tvo ne jamci da je ponuđena cijena identicna cijenama na drugim trzistima ili platformama.

4. Formiranje konačne cijene (OTC cijena)

Na trz isni referentni tec aj Drus tvo primjenjuje vlastitu marz u (spread), cime se formira konac na cijena razmjene.

Marza ukljucuje:

- operativne tros kove Drus tva,
- trzisni rizik,
- troskove likvidnosti,
- razuman poslovni prinos.

Drustvo ne naplacuje proviziju korisnicima, niti ostvaruje prihod od trecih strana. Sav prihod Drus tva proizlazi iskljuc ivo iz razlike između trz is nog referentnog tecaja i konacne OTC cijene.

Drustvo kao referentni izvor trz isne cijene koristi platformu Bitfinex, Binance, Kraken i to putem GENERAL BYTES CAS postavke Buy Rate Source za kupnju virtualne imovine od strane klijenta te Sell Rate Source za prodaju virtualne imovine od strane klijenta.

Cijena se formira na način

Kupnja:

Početni parametri

- Tec aj BTC bez marze: **59910 EUR**
- Marz a: **9.50%**
- Ubac eni iznos gotovine: **950 EUR**
- Fiksna naknada: **2.99 EUR**

Postupak

1. Izracuna se faktor marz e:
 $1 / (1 - 0.0950) = 1.1049723757$
2. Taj broj se zaokruz i na **3 decimale**:
1.1049723757 → 1.105

Izradio: Služba za usklađenost Odobrio: Uprava	Naslov: Metodologija određivanja cijene	Datum: 05.12.2025.
Klasifikacija: Interno	Oznaka dokumenta: MOC1.0.	Verzija: 1.0.

3. Od ubac enog iznosa gotovine oduzme se fiksna naknada:

$$950 - 2.99 = 947.01$$

4. Izrac una se korekcija zbog fiksne naknade:

$$950 / 947.01 = 1.0031573056$$

5. Izrac una se konac ni tec aj:

$$59910 \times 1.105 \times 1.0031573056 = 66409.5653$$

6. Konac ni tec aj se odrez e na **2 decimala**:

$$66409.5653 \rightarrow 66409.56$$

7. Izrac una se BTC koji klijent dobiva i zaokruzi na **8 decimala**:

$$950 / 66409.56 = 0.0143051693$$

$$0.0143051693 \rightarrow 0.01430517 \text{ BTC}$$

Formula:

$$\text{BTC} = \frac{\text{Ubačeni iznos gotovine}}{(\text{Tečaj bez marže} \times (\frac{1}{1 - \text{Marža}}) \times \frac{\text{Ubačeni iznos gotovine}}{\text{Ubačeni iznos gotovine} - \text{Fiksna naknada}})}$$

Prodaja:

Početni parametri

- Tecaj BTC bez marže: **60604 EUR**
- Marža: **4.50%**
- Gotovina za isplatu: **1000 EUR**
- Fiksna naknada: **2.99 EUR**

Postupak

1. Izracuna se faktor marže:

$$0.045 / (1 - 0.045) = 0.0471204188$$

2. Taj broj se zaokruzi na **4 decimala**:

$$0.0471204188 \rightarrow 0.0471$$

3. Izracuna se faktor za tec aj:

$$1 - 0.0471 = 0.9529$$

Izradio: Služba za usklađenost Odobrio: Uprava	Naslov: Metodologija određivanja cijene	Datum: 05.12.2025.
Klasifikacija: Interno	Oznaka dokumenta: MOC1.0.	Verzija: 1.0.

4. Izrac una se korekcija zbog fiksne naknade:

$$1000 / (1000 + 2.99) = \mathbf{0.9970189134}$$

5. Izrac una se konac ni tec aj:

$$60604 \times 0.9529 \times 0.9970189134 = \mathbf{57577.39515}$$

Zatim se **odreže na 2 decimale:**

$$\mathbf{57577.39}$$

6. Izrac una se koliko BTC klijent mora poslati:

$$1000 / 57577.39 = \mathbf{0.0173679287}$$

7. BTC se zaokruz i na **8 decimala:**

$$\mathbf{0.0173679287 \rightarrow 0.01736793 \text{ BTC}}$$

Klijent mora poslati: **0.01736793 BTC**

Formula:

$$\text{BTC} = \frac{\text{Gotovina za isplatu}}{(\text{Tečaj bez marže} \times (1 - (\frac{\text{Marža}}{1 - \text{Marža}}))) \times \frac{\text{Gotovina za isplatu}}{\text{Gotovina za isplatu} + \text{Fiksna naknada}}}$$

5. Prikaz cijene korisniku i trenutak fiksiranja

Ponuda cijene koju Drus tvo prikazuje korisniku vrijedi ograniceno vremensko razdoblje koje je definirano tehnic kim postavkama Kriptomat uređaja.

Razdoblje valjanosti ponude kod prodaje iznosi najviše 20 minuta, a kod kupnje 60 sekundi tijekom kojih korisnik moze prihvatiti ponuđenu cijenu.

Ako korisnik ne potvrdi transakciju unutar tog razdoblja, ponuda prilikom kupnje se smatra isteklom te se generira nova ponuda u skladu s aktualnim trz is nim referentnim tec ajem. Kod prodaje klijent nakon isteka 20 minuta mora zadati novu transakciju jer je je ponuda zadane transakcije ne vaz ece i transakcija se ne moze sprovesti.

Na taj nac in Drus tvo osigurava da ponuđena cijena odraz ava trenutacne trz isne uvjete i volatilnost trz ista kriptoomovine.

Kod prodaje klijent dobije potvrdu i garantirana cijena potvrđene ponude je 20 minuta. – prije prijave ponude i ispisa potvrde klijentu su na ekranu Kriptomat uređaja vidljivi svi relevantni podaci

Izradio: Služba za usklađenost Odobrio: Uprava	Naslov: Metodologija određivanja cijene	Datum: 05.12.2025.
Klasifikacija: Interno	Oznaka dokumenta: MOC1.0.	Verzija: 1.0.

- *iznos fiksne naknade u eurima*
- *postotak marže uz prikazani iznos marže u eurima*
- *iznos tečaja bez provizije*
- *iznos kriptovalute koju klijent prodaje s uračunatim svim naknadama*

Kod kupnje – na ekranu je prikazano

- *iznos fiksne naknade u eurima*
- *postotak marže uz prikazani iznos marže u eurima*
- *iznos tečaja bez provizije*
- *iznos kriptovalute koju klijent kupuje s uračunatim svim naknadama*

Svakom ubačenom novčanicom sve promjenjive stavke se ažuriraju te klijent kod konačnog unosa gotovine ima izbor prihvatanja ili odustajanja od zadnje ponuđene cijene prikazane na ekranu. Ako klijent prihvati ponudu cijena je konačna i ne može doći do naknadne promjene cijene.

6. Nediskriminacija i konzistentnost metodologije

Metodologija određivanja cijene primjenjuje se jednako na sve korisnike koji ispunjavaju propisane uvjete, bez diskriminacije.

Razlike u cijeni mogu proizaći isključivo iz:

- promjena tržišnog referentnog tečaja u vremenu,
- promjena tržišnih uvjeta i rizika,
- tehničkih ili operativnih čimbenika.

Društvo ne prilagođava metodologiju određivanja cijene pojedinačnim korisnicima niti primjenjuje individualno ugovorene cjenovne uvjete. Metodologija se primjenjuje standardizirano, u skladu s objektivnim tržišnim parametrima i internim pravilima Društva.

7. Upravljanje rizicima povezanim s cijenom

Društvo kontinuirano prati tržišne uvjete i volatilnost kryptoimovine te, prema potrebi, prilagođava maržu u kako bi osiguralo stabilnost poslovanja i zaštitu vlastitih sredstava.

Prilagodba marže provodi se uzimajući u obzir potrebu očuvanja financijske stabilnosti Društva i trajnog ispunjenja bonitetnih zahtjeva propisanih Uredbom (EU) 2023/1114.

Upravljanje cjenovnim rizikom provodi se u skladu s internim politikama upravljanja rizicima.

Izradio: Služba za usklađenost Odobrio: Uprava	Naslov: Metodologija određivanja cijene	Datum: 05.12.2025.
Klasifikacija: Interno	Oznaka dokumenta: MOC1.0.	Verzija: 1.0.

Prilikom određivanja marže Drus tvo uzima u obzir i trz isne uvjete, ukljucujuci:

- dostupnost likvidnosti na relevantnim trz is tima,

U uvjetima ogranic ene likvidnosti Drustvo moze privremeno prilagoditi marzu kako bi osiguralo stabilnost poslovanja i smanjilo operativni rizik.

8. Završne odredbe

Ova metodologija određivanja cijene primjenjuje se na sve transakcije razmjene kriptoomovine za novc ana sredstva koje Drus tvo provodi te c ini sastavni dio dokumentacije Drus tva u okviru MiCA regulatornog rez ima.

Primjenu i dosljednost ove metodologije nadzire funkcija usklađenosti i funkcija upravljanja rizicima, uz periodic no preispitivanje u slucaju promjena trz isnih uvjeta, poslovnog modela ili regulatornih zahtjeva.

