# Referenčné inštitúcie a indikátor HOT

1. **REFERENČNÉ INŠTITÚCIE**

**Referenčné inštitúcie, ktoré sú poskytovateľmi kotácií Finančných nástrojov, ktoré sú predmetom Pokynov na nákup alebo predaj (v súvislosti s bodom 6.62. VOP):**

- LMAX
- Finalto (CFH Markets)
- GC Exchange Limited
- B2C2 OTC Ltd
- Hidden Road
- Saxo Bank
- Organizované trhy
- Burzy kryptoaktív*:

AAVE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ALGORAND – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ANTH.24H7 – Kraken, Binance
APECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ARBITRUM – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
AVALANCHE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
BINANCECOIN – Poloniex, Binance, HitBTC
BITCOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
BITCOINCASH – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
BONK – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CARDANO – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CHAINLINK – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CHILIZ – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
COMPOUND – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
COPPER.24H7 – Kraken
COSMOS – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CURVEDAO – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DECENTRALAND – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DOGECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, Kraken
DOGWIFHAT – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DYDX – Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ETHEREUM – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
FARTCOIN – GDAX, Poloniex, Bitstamp, Huobi, Kraken
FILECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
GALA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
GOLD.24H7 – Coinbase Pro, Kraken, Binance
GOOGL.24H7 – Kraken, Binance
GRAPH – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
HEDERA – Coinbase Pro, Bitstamp, Binance, Kraken
HYPE – Coinbase Pro, Kraken
INJECTIVE – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
INTERCOMP – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
JUPITER - Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
KUSAMA – OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
LITECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
NATGAS.24H7 – Kraken
NEAR – Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
NVDA.24H7 – Kraken, Binance
OIL.24H7 – Kraken
ONDO – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
PEPE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
POLKADOT – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
POLYGON – Coinbase Pro, Bitfinex, Gemini, Bitstamp
POPCAT – Coinbase Pro, Poloniex, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
PYTH – Coinbase Pro, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
RENDER – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
RIPPLE – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SANDBOX – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SHIBA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
SILVER.24H7 – Kraken

SOLANA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SPCX.24H7 – Kraken, Binance
STARKNET – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
STELLAR – Poloniex, OkEx, Binance, HitBTC, Kraken
STEPN – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, Kraken
SUI – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SUSHI – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TEZOS – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TONCOIN – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Binance, Huobi, Kraken
TRON – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TRUMP – Coinbase Pro, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC
TSLA.24H7 – Kraken, Binance
UNISWAP – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
VECHAIN – Binance, Huobi, HitBTC
WTI.24H7 – Kraken
ZCASH – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken

XTB vytvára ceny ponúkaných Finančných nástrojov na základe trhových cien poskytovaných vyššie uvedenými inštitúciami. Cena XTB je vytvorená odvodením z trhovej ceny od Referenčných inštitúcií a pridaním XTB spreadu. Vzhľadom na skutočnosť, že obchodná činnosť XTB je založená na modeli tvorcu trhu, horná hranica pridanej hodnoty zahrnutej do spreadu, ktorú XTB vypočíta na transakciách založených na CFD, je 100 %. Spread vypočítaný podľa XTB tvorí náklady, ktoré nesú Zákazníci a patria XTB. XTB vyvinie maximálne úsilie, aby zabezpečila, že ceny transakcií sa nebudú významne líšiť od cien Podkladových aktív, poskytnutých v reálnom čase Referenčnými inštitúciami. Na žiadosť Zákazníkov XTB zverejní názov konkrétnej inštitúcie, ktorej cena bola základom pre stanovenie ceny Finančného nástroja, na ktorej bola transakcia vykonaná.

*Spoločnosť XTB si vyhradzuje právo vybrať si dodávateľov Finančného nástroja medzi uvedenými Referenčnými inštitúciami.

**Referenčné inštitúcie, ktoré sú poskytovateľmi kotácií klasifikovaných XTB ako referenčná cena konkrétnych Finančných nástrojov (v súvislosti s bodom 6.62. VOP):**

- Bloomberg
- Refinitiv (Thomson Reuters)
- LMAX
- GC Exchange Limited
- B2C2 OTC Ltd
- Hidden Road
- Saxo Bank
- Organizované trhy
- Burzy kryptoaktív:

AAVE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ALGORAND – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ANTH.24H7 – Kraken, Binance
APECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ARBITRUM – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
AVALANCHE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
BINANCECOIN – Poloniex, Binance, HitBTC
BITCOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
BITCOINCASH – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
BONK – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CARDANO – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CHAINLINK – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CHILIZ – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
COMPOUND – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
COPPER.24H7 – Kraken
COSMOS – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CURVEDAO – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DECENTRALAND – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DOGECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, Kraken
DOGWIFHAT – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DYDX – Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ETHEREUM – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
FARTCOIN – GDAX, Poloniex, Bitstamp, Huobi, Kraken
FILECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
GALA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
GOLD.24H7 – Coinbase Pro, Kraken, Binance
GOOGL.24H7 – Kraken, Binance
GRAPH – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken

HEDERA – Coinbase Pro, Bitstamp, Binance, Kraken
HYPE – Coinbase Pro, Kraken
INJECTIVE – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
INTERCOMP – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
JUPITER – Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
KUSAMA – OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
LITECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
NATGAS.24H7 – Kraken
NEAR – Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
NVDA.24H7 – Kraken, Binance
OIL.24H7 – Kraken
ONDO – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
PEPE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
POLKADOT – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
POLYGON – Coinbase Pro, Bitfinex, Gemini, Bitstamp
POPCAT – Coinbase Pro, Poloniex, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
PYTH – Coinbase Pro, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
RENDER – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
RIPPLE – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SANDBOX – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SHIBA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
SILVER.24H7 – Kraken
SOLANA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SPCX.24H7 – Kraken, Binance
STARKNET – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
STELLAR – Poloniex, OkEx, Binance, HitBTC, Kraken
STEPN – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, Kraken
SUI – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SUSHI – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TEZOS – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TONCOIN – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Binance, Huobi, Kraken
TRON – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TSLA.24H7 – Kraken, Binance
TRUMP – Coinbase Pro, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC
UNISWAP – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
VECHAIN – Binance, Huobi, HitBTC
WTI.24H7 – Kraken
ZCASH – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken

## 2. INDIKÁTOR HOT

**Indikátor HOT v záložke Market Watch na platformách xStation Desktop a xStation Mobile**.

Indikátor HOT v záložke Market Watch zdôrazňuje Inštrumenty, ktoré boli medzi Zákazníkmi XTB v danom období najpopulárnejšie. Výber týchto Inštrumentov prebieha podľa nasledujúceho algoritmu:

a) 4 inštrumenty s najvyšším počtom Transakcií Zákazníkov za predchádzajúci deň v rámci pobočky Zákazníka;
b) 4 inštrumenty s najvyššou generovanou hodnotou Spreadu za predchádzajúci deň v rámci pobočky Zákazníka;
c) 2 akciové CFD Inštrumenty s najvyšším počtom Transakcií Zákazníkov za predchádzajúci deň v rámci pobočky Zákazníka;
d) 2 STC inštrumenty (akcie, ETF, ETN, ETC) s najvyšším počtom Transakcií Zákazníkov za predchádzajúci deň v rámci pobočky Zákazníka;
e) zoznam je doplnený až na 25 inštrumentov podľa bodu b).

Vzhľadom na to, že XTB funguje v modeli tvorcu trhu (market maker) pre CFD Instrumenty, môže vyššie uvedený spôsob zostavovania zoznamu Inštrumentov viesť ku konfliktu záujmov medzi spoločnosťou a jej Zákazníkmi.