

**SUPLEMENT DO POLITYKI  
WYKONYWANIA ZLECEŃ  
I KWARTAŁ 2024**

*Warszawa, 3 kwietnia 2024 r.*

**SUPPLEMENT TO BEST EXECUTION  
POLICY  
1<sup>st</sup> QUARTER 2024**

*Warsaw, April, 2024*

OANDA TMS Brokers S.A. z siedzibą w Warszawie informuje, że dla systemu transakcyjnego:

**I. Meta Trader 5 (TMS Connect, TMS Connect Professional):**

a) średni czas wykonania zlecenia wynosił **35,847463 ms (0,03585 s)**;

b) dodatkowo: **99,82 %** zleceń zostało wykonanych w czasie krótszym niż 1 s;

c) dodatkowo: **98,57 %** zleceń zostało zrealizowanych w czasie krótszym niż 250 ms (0,25 s);

d) dodatkowo: **99 %** transakcji zostało wykonanych w czasie mniejszym lub równym **365 ms (0.365 s)**. [99% percentyl]

Klasa instrumentów CFD	Percentyl 99 (ms)	Liczba transakcji	Percentyl 99 (s)
Metale	132	7 580	0,132
Kryptowaluty	202	97 788	0,202
Energia	69	170 296	0,069
Metale szlachetne	41	221 377	0,041
Towary rolne	38	29 012	0,038
Waluty	47	525 001	0,047
Akcje	109	1 001 198	0,109
ETF	2 244	1 645	2,244

**II. Meta Trader 5 (Stocks)**

Klasa instrumentów	Percentyl 99 (ms)	Liczba transakcji	Percentyl 99 (s)
Akcje	48 510	38 984	48,510

OANDA TMS Brokers S.A. with registered seat in Warsaw informs that for the transaction system:

**I. Meta Trader 5 (TMS Connect, TMS Connect Professional):**

a) the average order execution time was **35,847463 ms (0,03585 s)**;

b) additionally: **99,82 %** of orders were executed in less than 1 s;

c) additionally: **98,57 %** of orders were executed in less than 250 ms (0,25 s);

d) additionally: **99 %** of transactions were executed in less than or equal **365 ms (0.365 s)**. [99% percentile]

TypeDetails CFD	Percentile 99 (ms)	Trade count	Percentile 99 (s)
Metals	132	7 580	0,132
Crypto Currency	202	97 788	0,202
Energies	69	170 296	0,069
Precious Metals	41	221 377	0,041
Agriculture	38	29 012	0,038
Currency	47	525 001	0,047
Equity	109	1 001 198	0,109
ETF	2 244	1 645	2,244

**II. Meta Trader 5 (Stocks)**

TypeDetails	Percentile 99 (ms)	Trade count	Percentile 99 (s)
Stocks	48 510	38 984	48,510

### III. Meta Trader 4 (TMS Markets):

a) średni czas wykonania zlecenia wynosił **36,613250 ms (0,03661 s)**;

b) dodatkowo: **99,92 %** zleceń zostało wykonanych w czasie krótszym, niż 1 s;

c) dodatkowo: **99,92 %** zleceń zostało zrealizowanych w czasie krótszym niż 250 ms (0,25 s)

d) dodatkowo **99%** transakcji zostało wykonanych w czasie mniejszym lub równym 50 ms (0.05 s) [99% percentyl]

Klasa instrumentów CFD	Percentyl 99 (ms)	Liczba transakcji	Percentyl 99 (s)
Towary rolne	0	112	0
Akcje	0	10886	0
Energia	0	812	0
Waluty	51	4424	0,51
Metale szlachetne	51	1901	0,51
Kryptowaluty	51	1779	0,51

### IV. TMS Direct (w tym TMS MiniDirect):

a) średni czas wykonania zlecenia wynosił 1000 ms (1,00 s)\*;

b) dodatkowo: zdecydowana większość zleceń zostało wykonanych w czasie krótszym niż 1 s\*.

#### Metodyka:

1. Przez średni czas wykonania zleceń na rynku OTC OANDA TMS Brokers S.A. definiuje iloraz zagregowanego czasu wykonania wszystkich zleceń z analizowanym kwartale oraz ilości wykonań w analizowanym kwartale (wielkość populacji).

2. Czas wykonania zlecenia nabycia lub zbycia instrumentu pochodnego obejmuje czas od momentu wpływu zlecenia do systemu informatycznego firmy inwestycyjnej (tzw.

### III. Meta Trader 4 (TMS Markets):

a) the average order execution time was **36,613250 ms (0,03661 s)**;

b) additionally: **99,92 %** of orders were executed in less than 1 s,

c) additionally: **99,92 %** of orders were executed in less than 250 ms (0,25 s).

d) additionally: **99 %** of transactions were executed in less than or equal 50 ms (0.05 s) [99% percentile]

TypeDetails	Percentile 99 (ms)	Trade count	Percentile 99 (s)
Agriculture	0	112	0
Equity	0	10886	0
Energies	0	812	0
Currency	51	4424	0,51
Precious Metals	51	1901	0,51
Crypto Currency	51	1779	0,51

### IV. TMS Direct (including TMS MiniDirect):

a) the average order execution time was 1000 ms (1,00 s)\*;

b) additionally, the vast majority of orders was executed in less than 1 s\*.

#### Methodology:

1. By the average execution time of orders on the OTC market, OANDA TMS Brokers S.A. defines the quotient of the aggregated execution time of all orders from the analyzed quarter and the number of executions in the analyzed quarter (population size).

2. The time of execution of the order to buy or sell a derivative instrument covers the time from the moment the order received in the investment firm's

<p>bramka) do momentu jego wykonania przez OANDA TMS Brokers S.A.</p> <p>3. Czas wykonania zlecenia jest wyliczany tylko dla zleceń „Market” składanych przez Klienta.</p> <p>4. W przypadku rekwotowań, pomiar czasu wykonania zlecenia, ze względów technicznych, obejmuje jedynie ostatnią iterację wykonania zlecenia.</p> <p>5. Pomiary wykonane zostały dla środowiska produkcyjnego.</p> <p>*Ze względu na specyfikację techniczną dla systemu transakcyjnego TMS Direct, w tym TMS MiniDirect, nie istnieje możliwość wyodrębnienia dokładnego czasu wykonywania zleceń podawanego w milisekundach. W związku z tym, średni czas wykonania zlecenia, który rzeczywiście wynosi pomiędzy 0 s. a 1 sek., zostaje zaokrąglony przez OANDA TMS Brokers S.A. do czasu 1000 ms</p>	<p>IT system (so-called „gateway”) until it is executed by OANDA TMS Brokers S.A.</p> <p>3. The time of execution of the order is calculated only for "Market" orders placed by the Customer.</p> <p>4. In the event of requotes, the measurement of the time to execution of the order, for technical reasons, includes only the last iteration of the order execution.</p> <p>5. Measurements were made for the production environment.</p> <p>*Due to the technical specifications of the TMS Direct transactional system, including TMS MiniDirect, it is not possible to extract the exact order execution time in milliseconds. Therefore, the average order execution time, which is actually between 0 sec and 1 s, is rounded up by OANDA TMS Brokers S.A. to 1000 ms.</p>
--	---