

INNOWACYJNE TECHNOLOGIE

4-LETNIE CERTYFIKATY STRUKTURYZOWANE „INNOWACYJNE TECHNOLOGIE”

oparte na notowaniach akcji dwóch spółek (łącznie):

- ADVANCED MICRO DEVICES INC
- ELECTRONIC ARTS INC

NAJWAŻNIEJSZE CECHY SUBSKRYPCJI CERTYFIKATÓW:



MAKSYMALNIE 4-LETNI

okres inwestycji z możliwością:

- wcześniejszego automatycznego wykupu dokonanego przez Emitenta, przy zastosowaniu dodatkowych warunków:
 - obniżającego się Poziomu Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu
 - efektu „śnieżnej kuli” (możliwość wypłaty Kuponów wcześniej niewypłaconych)
- zakończenia inwestycji z inicjatywy Inwestora (sprzedaż na GPW po cenie rynkowej)



SZANSA NA ZYSK W WYSOKOŚCI 0,75% ZA KAŻDY MIESIĄC INWESTYCJI

(36% za 4 lata)



WARUNKOWA OCHRONA WARTOŚCI NOMINALNEJ W DNIU WYKUPU

(tj. wartości inwestycji pomniejszonej o wysokość opłaty dystrybucyjnej pobranej za nabycie Certifikatów), jeżeli:

- spadek notowań akcji którejkolwiek ze Spółek nie przekroczy 40%



RYZYSKO NIEOSIĄGNIĘCIA ZYSKU LUB NAWET PONIESIENIA STRATY

(w skrajnej sytuacji Inwestor może stracić cały zainwestowany kapitał)



BNP PARIBAS
BIURO MAKLERSKIE

Bank
zmieniającego się
świata

Wynik inwestycji w certyfikaty IBV „Innowacyjne Technologie” zależy od notowań akcji dwóch spółek (łącznie zwanymi „Spółkami”):

- Advanced Micro Devices Inc (Bloomberg: AMD UW Equity), („Spółka 1”),
- Electronic Arts Inc (Bloomberg: EA UW Equity), („Spółka 2”).

DLA KOGO?

4-letnie Certyfikaty strukturyzowane IBV „Innowacyjne Technologie” („Certyfikaty”) oferowane są Klientom Banku BNP Paribas („Inwestorzy”):

- oczekującym stopy zwrotu wyższej od oprocentowania lokat terminowych przy jednoczesnej akceptacji ryzyka inwestycyjnego,
- akceptującym:
 - warunkową ochronę kapitału (opis został szczegółowo przedstawiony poniżej),
 - wcześniejsze wykupienie Certyfikatów przez Emitenta,
 - horyzont inwestycyjny Certyfikatu,
 - ryzyko nieosiągnięcia zysku lub nawet poniesienia straty (w skrajnej sytuacji Inwestor może stracić cały zainwestowany kapitał),
- dysponującym doświadczeniem i posiadającym wiedzę w zakresie instrumentów finansowych o charakterze inwestycyjnym (weryfikowanym na podstawie ankiety MiFID),
- posiadającym rachunek maklerski prowadzony przez Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A.

Nabywcami Certyfikatów mogą być zarówno osoby fizyczne, jak i osoby prawne, z wyłączeniem osób amerykańskich („US-Persons”) w rozumieniu amerykańskiej ustawy Securities Act 1933 oraz rezydentów Wielkiej Brytanii oraz Irlandii Północnej.

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

Emitent:	BNP Paribas Issuance B.V.
Gwarant / BNP Paribas SA:	BNP Paribas S.A. z siedzibą w Paryżu
Oferujący i Dystrybutor:	Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A.
Okres subskrypcji:	od 2 do 30 marca 2022 r. (złożony zapis jest nieodwołalny)
Wartość / kwota emisji:	do 50 000 000 PLN
Liczba oferowanych Certyfikatów:	do 50 000 szt.
Wartość nominalna 1 Certyfikatu:	1 000 PLN
Cena emisyjna 1 Certyfikatu:	1 000 PLN
Minimalna kwota i waluta inwestycji:	10 000 PLN
Opłata dystrybucyjna:	z tytułu przyjmowania zapisów na Certyfikaty, Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A., pobiera opłatę dystrybucyjną, zgodnie z Taryfą prowizji i opłat , w wysokości uzależnionej od liczby Certyfikatów objętych zapisem, stanowiącą iloczyn łącznej wartości nominalnej subskrybowanych Certyfikatów i odpowiedniej stawki
Okres inwestycji:	4 lata z możliwością Automatycznego Wcześniejszego Wykupu (tzw. autocall), który może zostać dokonany przez Emitenta w terminach wskazanych poniżej
Poziom Początkowy:	Wartość notowania akcji Spółki 1 i Spółki 2 na zamknięcie w Dniu Obserwacji Początkowej według danych wskazanych przez Emitenta
Dzień Obserwacji Początkowej:	1 kwietnia 2022 r.
Dzień Emisji:	8 kwietnia 2022 r.
Kupon:	0,75% za każdy miesiąc inwestycji (36% za 4 lata)
Poziom Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu oraz Bariery Wypłaty Kuponu:	wartość procentowa notowań akcji Spółki 1 i/lub Spółki 2 (niższa z nich) względem Poziomu Początkowego pozwalająca w danym Dniu Obserwacji na wypłatę Kuponu oraz ewentualnie na automatyczny wcześniejszy wykup Certyfikatów (wcześniejsze zakończenie inwestycji)
Poziom Warunkowej Ochrony Kapitału:	≥ 60% Poziomu Początkowego
Dzień Obserwacji:	dzień, w którym (na zamknięcie notowań) wyznaczany jest poziom notowań akcji obu Spółek

INNOWACYJNE TECHNOLOGIE

Dzień Obserwacji	Dni Wyceny Kuponu	Dni Wyceny Automatycznego Wcześniejszego Wykupu	Dni Wypłaty Kuponu	Dni Automatycznego Wcześniejszego Wykupu	Poziom Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu oraz Bariery Wypłaty Kuponu
1	02.05.2022	-	10.05.2022	-	90%
2	01.06.2022	-	08.06.2022	-	90%
3	01.07.2022	-	08.07.2022	-	90%
4	01.08.2022	-	08.08.2022	-	90%
5	01.09.2022	-	08.09.2022	-	90%
6	03.10.2022	-	10.10.2022	-	90%
7	01.11.2022	-	08.11.2022	-	90%
8	01.12.2022	-	08.12.2022	-	90%
9	03.01.2023	-	11.01.2023	-	90%
10	01.02.2023	-	08.02.2023	-	90%
11	01.03.2023	-	08.03.2023	-	90%
12	03.04.2023	03.04.2023	11.04.2023	11.04.2023	90%
13	01.05.2023	01.05.2023	09.05.2023	09.05.2023	90%
14	01.06.2023	01.06.2023	09.06.2023	09.06.2023	90%
15	03.07.2023	03.07.2023	10.07.2023	10.07.2023	90%
16	01.08.2023	01.08.2023	08.08.2023	08.08.2023	90%
17	01.09.2023	01.09.2023	08.09.2023	08.09.2023	90%
18	02.10.2023	02.10.2023	09.10.2023	09.10.2023	85%
19	01.11.2023	01.11.2023	08.11.2023	08.11.2023	85%
20	01.12.2023	01.12.2023	08.12.2023	08.12.2023	85%
21	02.01.2024	02.01.2024	09.01.2024	09.01.2024	85%
22	01.02.2024	01.02.2024	08.02.2024	08.02.2024	85%
23	01.03.2024	01.03.2024	08.03.2024	08.03.2024	85%
24	01.04.2024	01.04.2024	08.04.2024	08.04.2024	80%
25	01.05.2024	01.05.2024	09.05.2024	09.05.2024	80%
26	03.06.2024	03.06.2024	10.06.2024	10.06.2024	80%
27	01.07.2024	01.07.2024	08.07.2024	08.07.2024	80%
28	01.08.2024	01.08.2024	08.08.2024	08.08.2024	80%
29	03.09.2024	03.09.2024	10.09.2024	10.09.2024	80%
30	01.10.2024	01.10.2024	08.10.2024	08.10.2024	75%
31	01.11.2024	01.11.2024	08.11.2024	08.11.2024	75%
32	02.12.2024	02.12.2024	09.12.2024	09.12.2024	75%
33	02.01.2025	02.01.2025	10.01.2025	10.01.2025	75%
34	03.02.2025	03.02.2025	10.02.2025	10.02.2025	75%
35	03.03.2025	03.03.2025	10.03.2025	10.03.2025	75%
36	01.04.2025	01.04.2025	08.04.2025	08.04.2025	70%
37	01.05.2025	01.05.2025	08.05.2025	08.05.2025	70%
38	02.06.2025	02.06.2025	09.06.2025	09.06.2025	70%
39	01.07.2025	01.07.2025	08.07.2025	08.07.2025	70%
40	01.08.2025	01.08.2025	08.08.2025	08.08.2025	70%
41	02.09.2025	02.09.2025	09.09.2025	09.09.2025	70%
42	01.10.2025	01.10.2025	08.10.2025	08.10.2025	65%
43	03.11.2025	03.11.2025	10.11.2025	10.11.2025	65%
44	01.12.2025	01.12.2025	08.12.2025	08.12.2025	65%
45	02.01.2026	02.01.2026	12.01.2026	12.01.2026	65%
46	02.02.2026	02.02.2026	09.02.2026	09.02.2026	65%
47	02.03.2026	02.03.2026	09.03.2026	09.03.2026	65%
48	01.04.2026	-	09.04.2026	-	60%

Dzień Wyceny Wykupu:	1 kwietnia 2026 r.
Dzień Wykupu (data zapadalności):	9 kwietnia 2026 r.
Notowanie:	Zamierzam Emitenta jest ubieganie się o dopuszczenie Certyfikatów do obrotu na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. („GPW”)
Kod ISIN:	XS2041365136

ZASADY FUNKCJONOWANIA PRODUKTU

W Dniu Obserwacji Początkowej (na zamknięcie notowań) **wyznaczany jest Poziom Początkowy** notowań akcji obu Spółek (notowanie każdej ze Spółek będzie miało swoją wartość Poziomu Początkowego).

Jeżeli w danym Dniu Obserwacji lub w Dniu Wyceny Wykupu, wartość notowań akcji obu Spółek będzie równa lub wyższa od Poziomu Bariery Wypłaty Kuponu, Inwestorom wypłacony zostanie Kupon (w danym Dniu Wypłaty Kuponu albo w Dniu Wykupu). W przeciwnym razie, jeśli w danym Dniu Obserwacji wartość notowań akcji którejkolwiek Spółki znajdzie się poniżej Poziomu Bariery Wypłaty Kuponu, Kupon w tej obserwacji nie jest wypłacany, przy czym **jeżeli w kolejnej obserwacji spełniony zostanie warunek wypłaty Kuponu, to będzie on wypłacony za wszystkie te okresy, w których nie był wcześniej wypłacony (efekt „śnieżnej kuli”)**. W celu uniknięcia wątpliwości należy pamiętać, że po automatycznym przedterminowym wykupieniu Certyfikatów żaden kolejny Kupon nie zostanie już wypłacony.

Dodatkowo, jeżeli w danym Dniu Wyceny Automatycznego Wcześniejszego Wykupu wartość notowań akcji obu Spółek będzie równa lub wyższa od Poziomu Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu:

- Inwestorom wypłacony zostanie Kupon w Dniu Wypłaty Kuponu,
- następuje automatyczne zakończenie inwestycji, a Inwestorom oprócz Kuponu wypłacona zostanie także wartość nominalna (w danym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu),
- Certyfikaty zostaną automatycznie wykupione i umorzone przez Emitenta (bez możliwości wpływu na ten wykup przez Inwestora).

Należy zwrócić uwagę, że **pierwsza możliwość automatycznego wcześniej wykupu Certyfikatów następuje dopiero po roku trwania inwestycji**.

Przykład 1: Jeśli w pierwszym Dniu Obserwacji wartość notowań akcji obu Spółek osiągnie co najmniej 90% wartości Poziomu Początkowego, Inwestorom zostanie wypłacony Kupon w wysokości 0,75% za 1 miesiąc.

Przykład 2: Jeśli w piętnastym Dniu Obserwacji notowania akcji obu Spółek osiągną co najmniej 90% wartości Poziomu Początkowego, następuje:

- wypłata Kuponu w wysokości 11,25% (15 x 0,75% za każdy miesiąc),
- następuje wykup Certyfikatów w piętnastym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu (10.07.2023),
- następuje automatyczne zakończenie inwestycji, Certyfikaty zostają umorzone i nie będzie już wypłacony żaden Kupon.

Przykład 3: Jeśli w:

- trzydziestym Dniu Obserwacji notowania akcji obu Spółek będą niższe od 75% Poziomu Początkowego żaden Kupon nie jest wypłacany i inwestycja trwa dalej;
- czterdziestym Dniu Obserwacji notowania akcji obu Spółek osiągną co najmniej 70% Poziomu Początkowego następuje:
 - wypłata Kuponu w wysokości 30% (40 x 0,75% za każdy miesiąc),
 - następuje wykup Certyfikatów w czterdziestym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu (08.08.2025),
 - następuje automatyczne zakończenie inwestycji, Certyfikaty zostają umorzone i nie będzie już wypłacony żaden Kupon.

Jeżeli we wszystkich Dniach Obserwacji wartość notowań akcji przynajmniej jednej Spółki znajdzie się poniżej odpowiedniego Poziomu Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu, inwestycja trwać będzie do Dnia Wykupu.

To, czy Kupon zostanie wypłacony w Dniu Wykupu, zależy od notowania akcji obu Spółek. Jeżeli notowania akcji obu Spółek w czterdziestym ósmym Dniu Obserwacji:

- osiągną co najmniej 60% Poziomu Początkowego – Inwestor otrzymuje Kupon w wysokości 0,75% oraz wszystkie Kupony, które nie zostały wcześniej wypłacone (maksymalny zysk Inwestora może wynieść 36%);
- znajdą się poniżej 60% Poziomu Początkowego – Inwestor nie otrzymuje Kuponu.

Zakończenie inwestycji w Dniu Wykupu może mieć dwa warianty. Jeżeli w Dniu Wyceny Wykupu wartość notowań:

- akcji obu Spółek osiągnie co najmniej 60% Poziomu Początkowego – Inwestor otrzymuje zwrot wartości nominalnej, a także Kupon w wysokości 0,75% oraz wszystkie Kupony, które nie zostały wcześniej wypłacone (maksymalny zysk Inwestora może wynieść 36%);
- akcji przynajmniej jednej ze Spółek znajdzie się poniżej 60% Poziomu Początkowego – w takim przypadku Inwestor ponosi stratę w wysokości procentowego spadku notowań akcji Spółki, która poniosła większą stratę (w skrajnej sytuacji Inwestor może stracić całą zainwestowany kapitał).

Wcześniejsze zakończenie inwestycji może nastąpić z inicjatywy Inwestora. W takiej sytuacji sprzedaż realizowana jest po cenie rynkowej i może powodować stratę albo osiągnięcie zysku innego niż Kupon. Zysk możliwy jest, w sytuacji, gdy cena sprzedaży Certyfikatów przewyższy wartość nominalną Certyfikatów powiększoną o wartość prowizji wnoszonej na rzecz biura maklerskiego realizującego zlecenie. W przeciwnym wypadku Inwestor poniesie stratę.

Wypłata wartości nominalnej oraz ewentualnego zysku nastąpi na rachunek maklerski Inwestora posiadającego Certyfikaty w Dniu Wykupu.

PRZYKŁADOWE SCENARIUSZE

(wszystkie poniższe wykresy prezentowane w tym dziale przygotowane zostały na podstawie obliczeń własnych Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A.)

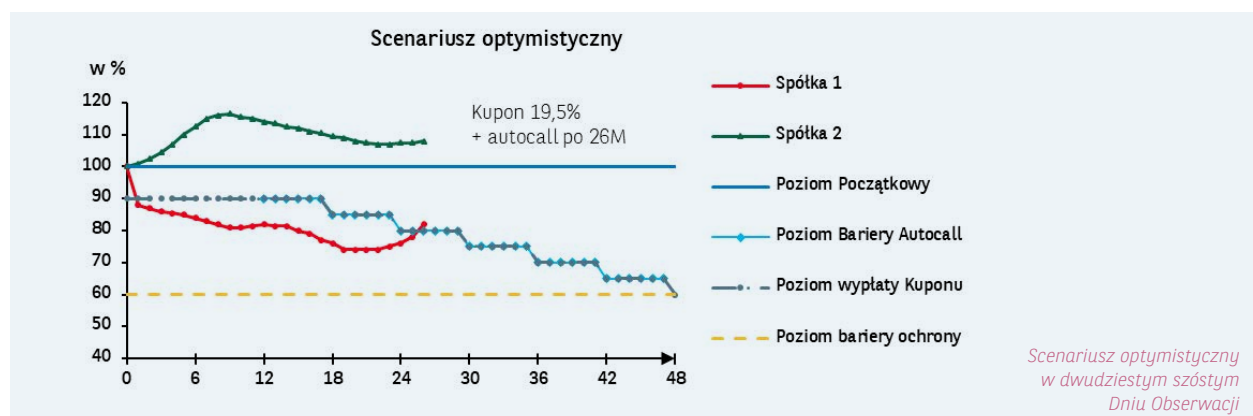
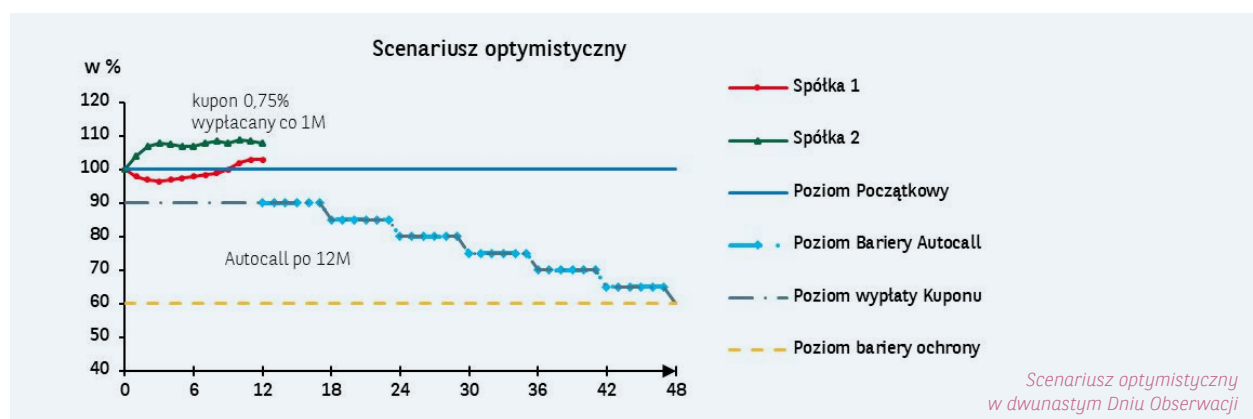
SCENARIUSZ OPTYMISTYCZNY (Automatyczny Wcześniejszy Wykup albo wypłata Kuponu(-ów) w Dniu Wykupu)

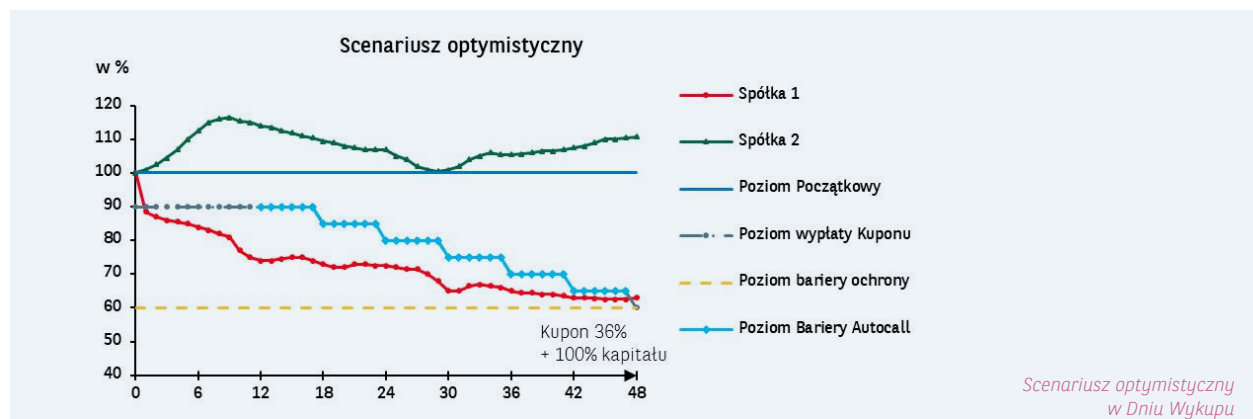
Jeżeli w danym Dniu Obserwacji, wartość notowań akcji obu Spółek będzie równa lub wyższa od Bariery Wypłaty Kuponu Inwestorom wypłacony zostanie Kupon w Dniu Wypłaty Kuponu.

Natomiast jeżeli w danym Dniu Wyceny Automatycznego Wcześniejszego Wykupu, wartość notowań akcji obu Spółek będzie równa albo wyższa od Poziomu Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu:

- Inwestycja ulegnie automatycznemu zakończeniu, a Inwestorom oprócz Kuponu wypłacona zostanie także wartość nominalna (w Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu),
- Certyfikaty zostaną automatycznie wykupione i umorzone przez Emitenta.

Jeśli w danym Dniu Obserwacji, wartość notowań którejkolwiek Spółki będzie niższa od Poziomu Bariery Automatycznego Wcześniejszego Wykupu oraz Bariery Wypłaty Kuponu, inwestycja trwa dalej, Kupon w tej obserwacji nie jest wypłacany, przy czym **jeżeli w którejkolwiek z następnych obserwacji spełniony zostanie warunek wypłaty Kuponu, to będzie on wypłacony za wszystkie te okresy, w których nie był wcześniej wypłacony (efekt „śnieżnej kuli”).**





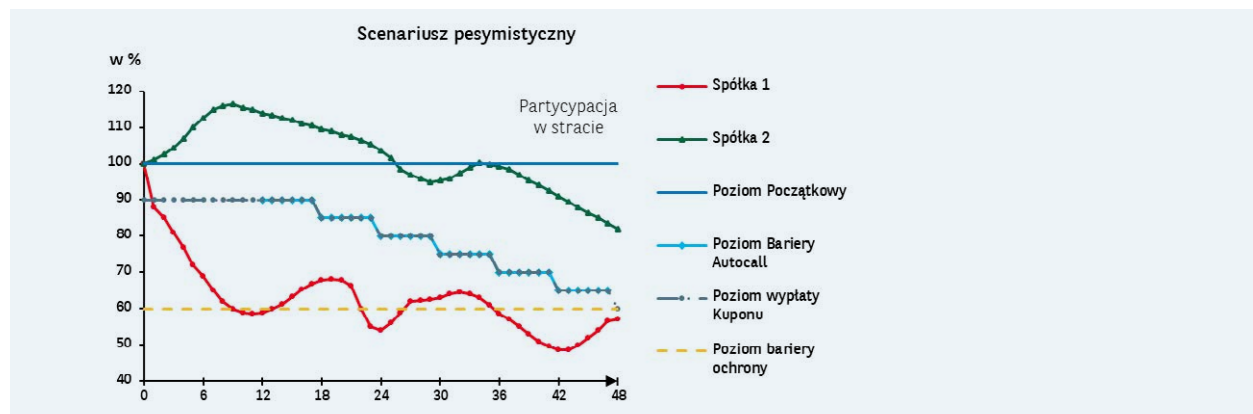
Przykład: Jeśli w dwunastym Dniu Obserwacji, wartość notowań akcji obu Spółek osiągnie co najmniej 90% wartości Poziomu Początkowego, Inwestorom wypłacony zostanie kupon w wysokości 9% i następuje wykup Certyfikatów.

Natomiast jeśli przed dwudziestym szóstym Dniem Obserwacji nie zostaną spełnione warunki dla Automatycznego Wcześniejszego Wykupu, a w tym dniu wartość notowań akcji obu Spółek osiągnie co najmniej 80% Poziomu Początkowego:

- następuje wypłata Kuponu w wysokości 19,5% ($24 \times 0,75\%$) w dwudziestym szóstym Dniu Wypłaty Kuponu,
- następuje wykup Certyfikatów w dwudziestym szóstym Dniu Automatycznego Wcześniejszego Wykupu,
- inwestycja zostaje automatycznie zakończona, Certyfikaty zostają umorzone i nie będzie już wypłacony żaden Kupon.

SCENARIUSZ PESYMISTYCZNY

Jeśli w Dniu Wyceny Wykupu wartość notowania akcji przynajmniej jednej ze Spółek znajdzie się poniżej 60% Poziomu Początkowego - Inwestor ponosi stratę w wysokości procentowego spadku notowania akcji Spółki, która zanotowała większą stratę (w skrajnej sytuacji Inwestor może stracić cały zainwestowany kapitał).



Przykład: Jeśli w żadnym z Dni Obserwacji nie zostaną spełnione warunki automatycznego wcześniejszego wykupu, a w Dniu Wyceny Wykupu notowanie chociażby jednej Spółki znajdzie się poniżej 60% Poziomu Początkowego - Inwestor ponosi stratę w wysokości procentowego spadku notowania Spółki, która zanotowała większy spadek.

Przedstawione powyżej dane przygotowane zostały przez Oferującego i są prezentowane tylko dla celów przykładowych - nie obrazują one rzeczywistego zachowania instrumentów finansowych, nie są oparte na symulacji wyników z przeszłości i przedstawiają jedynie możliwy sposób zakończenia inwestycji. W żadnym wypadku powyższe informacje nie stanowią gwarancji przyszłych wyników.

OCHRONA KAPITAŁU

Warunkowa ochrona wartości nominalnej (tj. wartości inwestycji pomniejszonej o opłatę dystrybucyjną pobraną za nabycie Certyfikatów) dotyczy:

- wykupu Certyfikatów w Dniu Wykupu, w przypadku, jeżeli notowanie każdej ze Spółek w Dniu Wyceny Wykupu nie spadnie poniżej 60% jego wartości z Dnia Obserwacji Początkowej,
- dokonania przez Emitenta automatycznego wykupu w którymkolwiek z Dni Automatycznego Wcześniejszego Wykupu.

Ochrona wartości nominalnej nie dotyczy:

- sytuacji wycofania się Inwestora z inwestycji z jego inicjatywy przed Dniem Wykupu oraz
- zaistnienia spadku wartości notowania akcji którejkolwiek ze Spółek w Dniu Wyceny Wykupu poniżej 60% ich wartości z Dnia Obserwacji Początkowej - w takim przypadku Inwestor ponosi stratę w wysokości procentowego spadku notowań akcji Spółki, która poniosła większą stratę (w skrajnej sytuacji Inwestor może stracić cały zainwestowany kapitał).

CZYNNIKI RYZYKA ZWIĄZANE Z CERTYFIKATAMI IBV „INNOWACYJNE TECHNOLOGIE”

- ochrona kapitału w terminie zapadalności (Dzień Wykupu) ma charakter warunkowy, co oznacza, że 100% ochrona wartości nominalnej (tj. wartości inwestycji pomniejszonej o wysokość opłaty dystrybucyjnej pobranej za nabycie Certyfikatów) dotyczy tylko sytuacji w której notowanie akcji którejkolwiek Spółki w Dniu Wyceny Wykupu nie spadnie poniżej 60% ich wartości z Dnia Obserwacji Początkowej;
- nieotrzymanie żadnego Kuponu, w przypadku gdy w każdym z Dni Obserwacji oraz w Dniu Wyceny Wykupu notowanie akcji którejkolwiek Spółki spadnie poniżej Poziomu Bariery Wypłaty Kuponu,
- poniesienie straty w przypadku, gdy nie dojdzie do automatycznego wcześniejszego wykupu, a w Dniu Wyceny Wykupu notowanie akcji którejkolwiek Spółki będzie niższe niż 60% Poziomu Początkowego (w skrajnej sytuacji Inwestor może stracić cały zainwestowany kapitał),
- brak ochrony kapitału w przypadku zakończenia inwestycji z inicjatywy Inwestora przed Dniem Wykupu (datą zapadalności; okres inwestycji wynosi 4 lata),
- w przypadku automatycznego wcześniejszego wykupu Certyfikatów, żaden kolejny Kupon nie zostanie już wypłacony,
- w przypadku sprzedaży Certyfikatów dokonywanej na GPW po cenie rynkowej z inicjatywy Inwestora przed Dniem Wykupu, pobierana jest opłata (zgodnie z [Taryfą prowizji i opłat](#)).

WSKAŹNIK RYZYKA



NIŻSZE RYZYKO

WYŻSZE RYZYKO

Wskaźnik ryzyka uwzględnia założenie, że Inwestor będzie utrzymywał produkt do Dnia Wykupu. W przypadku wcześniejszego zakończenia inwestycji, faktyczne ryzyko może wzrosnąć.

INNE CZYNNIKI RYZYKA ZWIĄZANE Z CERTYFIKATAMI STRUKTURYZOWANYMI

Ryzyko rynkowe – inwestycja w produkty strukturyzowane wiąże się z ryzykiem, które może dotyczyć: notowań akcji, stóp procentowych, kursów wymiany walut, inflacji, zmiany wartości pieniądza w czasie, ryzyka politycznego, itp.

Ryzyko braku płynności – Emitent nie gwarantuje, że podjęte przez niego próby stworzenia rynku wtórnego powiodą się, ani też jaka będzie cena obrotu na tym rynku, zatem produkty strukturyzowane powinny być kupowane z zamiarem zatrzymania ich do dnia wykupu przez Emitenta.

Ryzyko kredytowe Emitenta – pomimo objęcia certyfikatów formułą ochrony kapitału określoną w warunkach emisji, istnieje ryzyko niewypełnienia tych zobowiązań w związku z niewypłacalnością Emitenta. Należy jednak zwrócić uwagę na fakt, że wszystkie zobowiązania Emitenta są nieodwołalnie i bezwarunkowo gwarantowane przez BNP Paribas SA.

ZAKOŃCZENIE INWESTYCJI Z INICJATYWY INWESTORA

Certyfikaty powinny być kupowane przez Inwestorów, którzy mają zamiar zatrzymać je do Dnia Wykupu (okres inwestycji wynosi 4 lata).

Wcześniejsze zakończenie inwestycji w Certyfikaty możliwe będzie po ich wprowadzeniu do obrotu giełdowego, poprzez złożenie zlecenia sprzedaży na GPW, za pośrednictwem biura maklerskiego prowadzącego rachunek maklerski, na którym zapisane są Certyfikaty. Płynność obrotu Certyfikatami zapewnia sam Emitent, który pełni funkcję animatora. Animator ma obowiązek wyceny certyfikatu wg kursów rynkowych oraz wystawiania oferty kupna przez większość czasu trwania sesji giełdowej.

Realizacja wcześniejszego zakończenia inwestycji, dokonywana z inicjatywy Inwestora:

- jest związana z pobraniem przez podmiot realizujący zlecenia sprzedaży prowizji za realizację tego zlecenia;
- może się wiązać ze stratą, ponieważ realizacja zlecenia sprzedaży dokonywana jest po cenie rynkowej;
- może być utrudniona ze względu na niską płynność, a wycena rynkowa Certyfikatów może okazać się w danym czasie niemożliwa oraz może ulegać częstym wahaniom.

INSTRUMENT BAZOWY

Wynik inwestycji w certyfikaty IBV „Innowacyjne Technologie” zależy od notowań akcji dwóch Spółek:

- Advanced Micro Devices Inc (Bloomberg: AMD UW Equity), – aktualne notowania Spółki 1 publikowane są na stronie internetowej:
<https://www.bloomberg.com/quote/AMD:US>
- Electronic Arts Inc (Bloomberg: EA UW Equity), – aktualne notowania Spółki 2 publikowane są na stronie internetowej:
<https://www.bloomberg.com/quote/EA:US>

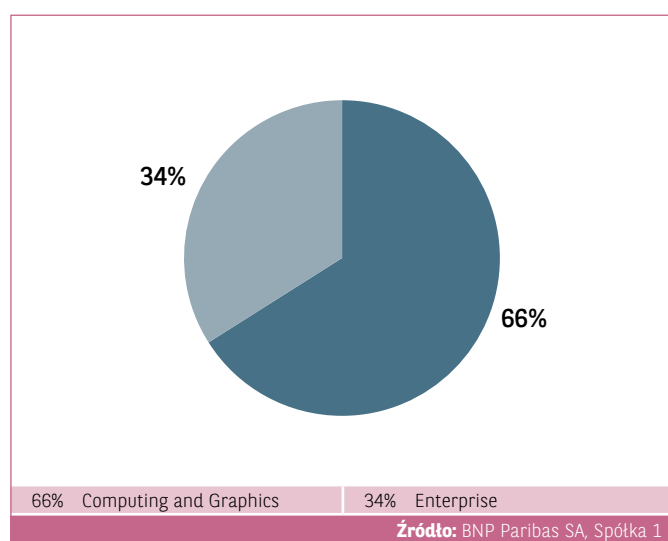
KOMENTARZ INWESTYCYJNY

INFORMACJE DOTYCZĄCE SPÓŁKI 1 (ADVANCED MICRO DEVICES INC)

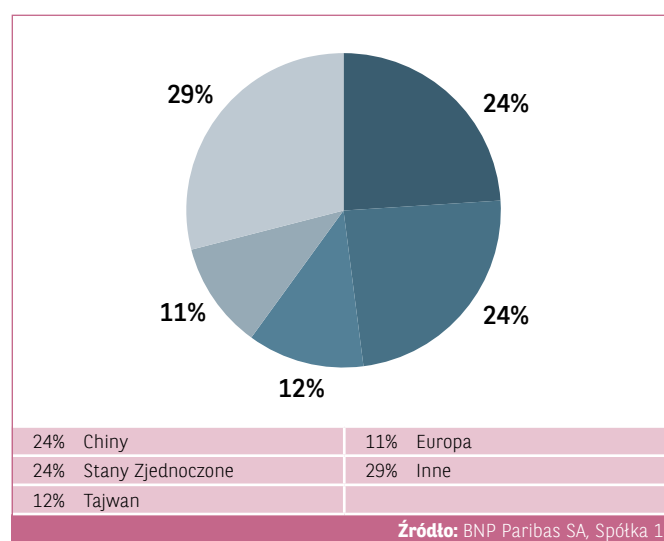
Advanced Micro Devices Inc jest wiodącym dostawcą mikroprocesorów i półprzewodników graficznych, które są używane w m.in. w komputerach. Spółka projektuje i sprzedaje cyfrowe układy scalone do zastosowań komercyjnych i konsumenckich. Rynek mikroprocesorów jest istotną częścią segmentu półprzewodników i jest zdominowany przez dwie firmy, tj. Intel i Spółkę. Udział Spółki w globalnym rynku mikroprocesorów wynosi obecnie ok. 20%. Branża półprzewodników boryka się z ograniczeniami podaży, co w dużej mierze odzwierciedla silniejsze niż oczekiwano ożywienie popytu po okresie przestojów wywołanych pandemią COVID-19. Powyższe jest widoczne w szczególności w branży motoryzacyjnej. W dłuższym terminie, popyt ze strony producentów aut elektrycznych i autonomicznych może również wspierać przychody branży, w której działa Spółka.

Powyższy komentarz inwestycyjny nie stanowi badania inwestycyjnego, lecz informację handlową, w związku z czym nie został przygotowany zgodnie z wymogami prawnymi zapewniającymi niezależność badań inwestycyjnych oraz nie podlega żadnym zakazom w zakresie rozpowszechniania badań inwestycyjnych. Niniejszy komentarz nie stanowi również rekomendacji inwestycyjnej.

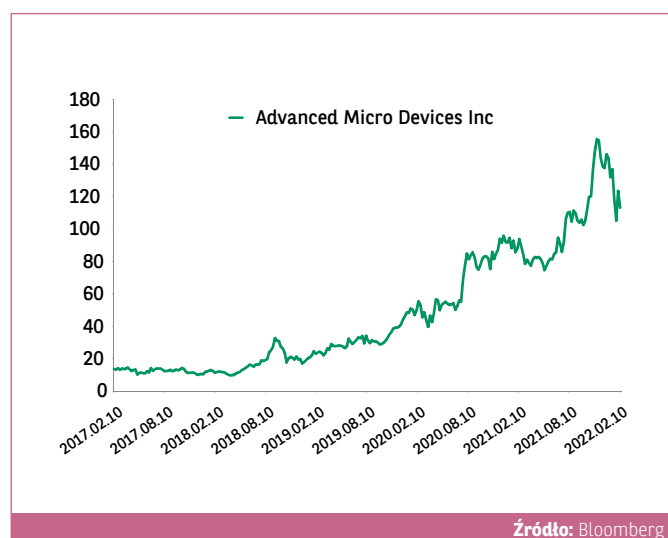
PODZIAŁ ZE WZGLĘDU NA SEGMENTY



UDZIAŁ GEOGRAFICZNY



WYKRES NOTOWAŃ SPÓŁKI 1 Z OSTATNICH 5 LAT



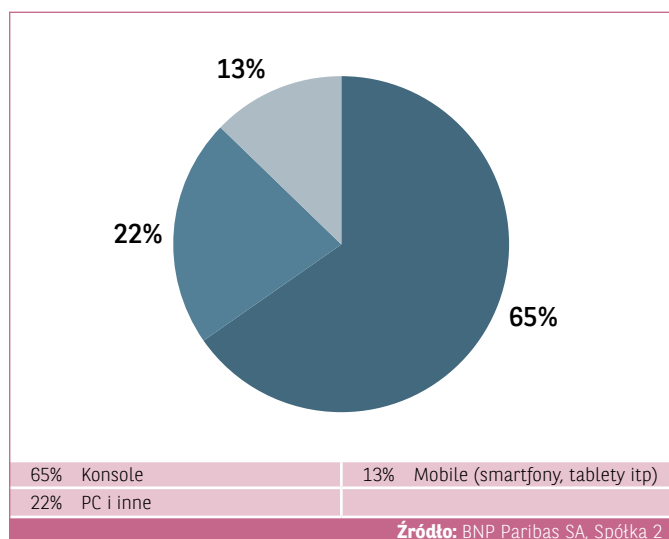
Powyższe dane odnoszą się do przeszłości. Wyniki w przeszłości nie stanowią pewnego wskaźnika na przyszłość.

INFORMACJE DOTYCZĄCE SPÓŁKI 2 (ELECTRONIC ARTS INC)

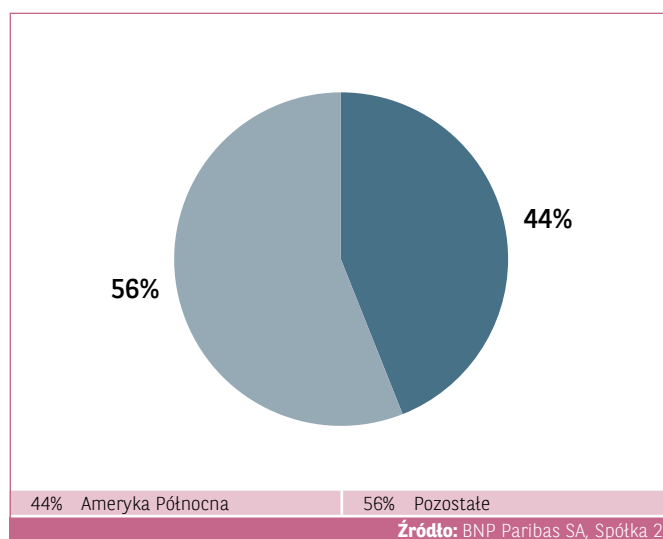
Electronic Arts Inc jest drugim co do wielkości niezależnym producentem gier wideo na świecie, który przeszedł długą drogę z wydawcy gier na konsole do jednego z największych globalnych wydawców na konsole, komputery osobiste oraz urządzenia mobilne. Electronics Arts tworzy, dystrybuuje i udziela licencji na korzystanie z praw do gier różnych gatunków, takich jak sport, strzelanki pierwszoosobowe (FPS), wyścigi, akcja, gry fabularne RPG czy symulacje. Spółka wprowadza na rynek i sprzedaje swoje gry i usługi za pośrednictwem cyfrowej dystrybucji, a także kanałów tradycyjnych. Spółka w najbliższych latach powinna czerpać korzyści z rosnącego rynku gier video, dla którego wsparciem pozostaje nowa generacja konsol, ożywienie w segmencie PC (komputery osobiste) oraz rosnący rynek gier mobilnych. Kluczowe serie tytułów w portfolio Spółki to m.in. Madden, FIFA, Battlefield, Apex Legends, Mass Effect, Dragon's Age i Need for Speed. Otoczenie pandemii wpłynęło na wzrost zainteresowania rozrywką online – platformy streamingowe, rozwiązania VR czy sektor gier wideo powinny cieszyć się dużą popularnością w najbliższych latach.

Powyższy komentarz inwestycyjny nie stanowi badania inwestycyjnego, lecz informację handlową, w związku z czym nie został przygotowany zgodnie z wymogami prawnymi zapewniającymi niezależność badań inwestycyjnych oraz nie podlega żadnym zakazom w zakresie rozpowszechniania badań inwestycyjnych. Niniejszy komentarz nie stanowi również rekomendacji inwestycyjnej.

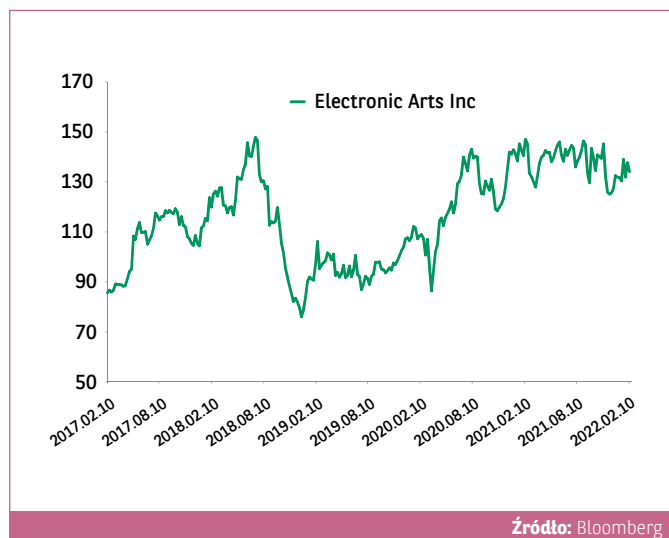
PODZIAŁ ZE WZGLĘDU NA SEGMENTY



UDZIAŁ GEOGRAFICZNY



WYKRES NOTOWAŃ AKCJI SPÓŁKI 2 Z OSTATNICH 5 LAT



Powyższe dane odnoszą się do przeszłości. Wyniki w przeszłości nie stanowią pewnego wskaźnika na przyszłość.

OTOCZENIE RYNKOWE

Pomimo znacznych wzrostów notowań indeksów od minimum z marca 2020 r., rynki akcji pozostają atrakcyjnym miejscem lokowania kapitału dla inwestorów długoterminowych. Niemniej obecnie obserwujemy zwiększoną liczbę czynników ryzyka, które w najbliższym okresie mogą przekładać się na wysoką zmienność notowań. Przede wszystkim jest to niepewność odnośnie wydarzeń geopolitycznych (napięcia na linii Rosja-Ukraina) i narastające oczekiwania na podwyżki stóp procentowych w Stanach Zjednoczonych oraz Europie. Jednocześnie nadal wolne tempo szczepień przeciwko COVID-19 w wielu krajach, szczególnie tych rozwijających się rodzi ryzyko powstawania kolejnych mutacji wirusa i konieczności wprowadzania lokalnych ograniczeń jeszcze przez długi okres.

Rosnący, negatywny wpływ takich czynników jak zaskakująco wysoka inflacja oraz szybsze od oczekiwań zacieśnianie polityki monetarnej przez banki centralne skłoniły ekonomistów BNP Paribas do zrewidowania „w dół” prognoz dotyczących wzrostu gospodarczego na świecie. Pomimo rosnących czynników ryzyka dla koniunktury, ekonomiści BNP Paribas podkreślają, że tempo wzrostu jest cały czas solidne i znajduje się powyżej swojego historycznego trendu. Wzrost gospodarczy będzie cały czas wspierany rosnącą konsumpcją gospodarstw domowych, wydatkami fiskalnymi rządów oraz rosnącymi inwestycjami przedsiębiorstw. Oczekujemy więc kontynuacji trendu wzrostu zysków przedsiębiorstw w kolejnych latach, a akcje pozostają podstawowym składnikiem budowy portfela inwestycyjnego w otoczeniu ujemnych, realnych stóp procentowych.

W obecnym otoczeniu nastawienie Biura Maklerskiego BNP Paribas Bank Polska S.A. do globalnego rynku akcyjnego pozostaje pozytywne w długim terminie z wyróżnieniem rynków rozwiniętych – w stosunku do rynków rozwijających się nastawienie jest neutralne z uwagi na ryzyko spowolnienia wzrostu gospodarczego oraz czynnik ryzyka regulacyjnego w Chinach, co może mieć negatywny wpływ na notowania. W kontekście światowych rynków akcji, ekonomiści BNP Paribas spodziewają się w 2022 roku wyraźnej przewagi spółek realizujących politykę ESG. Powyższe będzie wynikać z kontynuacji trendu napływów do funduszy realizujących strategię inwestycyjną opartą o kryteria inwestycji zrównoważonych.

Obecnie ekonomiści BNP Paribas uważają, że bilans ryzyk dla globalnej gospodarki jest zrównoważony. Czynniki pozytywnie wpływające na rewizję prognoz i szybsze tempo wzrostu gospodarczego:

- Stopniowe ograniczenie problemów podaży przedsiębiorstw w drugiej połowie br.
- Rosnące wydatki inwestycyjne przedsiębiorstw oraz odbudowa posiadanych przez nie zapasów.
- Wysoki poziom oszczędności zgromadzonych przez konsumentów w trakcie kryzysu będzie podtrzymywał wydatki konsumenckie w otoczeniu rosnących cen. Spodziewane jest o mocne odbicie w przypadku wydatków na usługi, które w odróżnieniu od konsumpcji dóbr, znajdują się poniżej trendu sprzed pandemii.
- Wysokie wydatki rządowe: pomimo zakończenia niektórych programów wsparcia udzielonych w trakcie pandemii, spodziewamy się, że polityka fiskalna będzie bardziej ekspansywna względem poprzednich lat. Ponadto, poszczególne rządy mogą wprowadzać programy ograniczające wpływ wysokiej inflacji na konsumentów (szczególnie tych mniej zamożnych).

Czynniki negatywnie przekładające się na rewizję prognoz i wolniejsze tempo wzrostu gospodarczego:

- Zaskakujący wzrost inflacji na całym świecie przekłada się na reakcję banków centralnych w postaci zakończenia programów skupu aktywów, które wspierały płynność na rynku finansowym, oraz na rozpoczęcie cyklu podwyżek stóp procentowych.
- Szybsze od wcześniejszych oczekiwań tempo wzrostu cen ogranicza realne dochody ludności, co z kolei negatywnie wpływa na poziom wydatków konsumentów.
- Umiarkowanie negatywny wpływ ostatniej fali COVID-19 na popyt konsumentów oraz utrzymanie problemów logistycznych dla przedsiębiorstw. Zwracamy przy tym uwagę, że negatywny wpływ jest znacznie mniejszy niż w analogicznym okresie ubiegłego roku.
- Gospodarka Chin cały czas boryka się ze spowolnieniem gospodarczym m.in. z powodu polityki zero tolerancji dla COVID-19 (przejściowe ale silne ograniczenia dla konsumpcji oraz produkcji przemysłowej) oraz z powodu utrzymujących się problemów w globalnych łańcuchach dostaw. Zwracamy przy tym uwagę, iż Bank Centralny Chin rozpoczął działania mające na celu wsparcie tamtejszej gospodarki (obniżka stopy procentowej w grudniu 2021 r.).
- Procesowanie kolejnego programu fiskalnego w Stanach Zjednoczonych przez tamtejszą administrację (ang. BBB-build back better plan) opóźnia się, a jednocześnie wzrasta ryzyko przegłosowania go w mniejszej skali niż poprzednio oczekiwano.

Wciąż jednym z głównych tematów pozostaje rosnąca dynamika inflacji. W obliczu utrzymania solidnego wzrostu gospodarczego i dobrej sytuacji na rynku pracy ekonomiści BNP Paribas prognozują, że banki centralne będą szybko podnosić stopy procentowe w nadchodzących kwartałach w celu walki z inflacją. Ekonomiści BNP Paribas oczekują, że Rezerwa Federalna Stanów Zjednoczonych odpowie na powyższe rozpoczynając zacieśnianie polityki monetarnej poprzez wzrost stóp procentowych począwszy od marca 2022 roku (wcześniej lipiec 2022 roku). Europejski Bank Centralny może wykonać analogiczny ruch zdaniem ekonomistów BNP Paribas w III kw. 2022 roku (wcześniej II kw. 2023).

NOTA PRAWNA DOTYCZĄCA KOMENTARZA INWESTYCYJNEGO

Nadzór nad Biurem Maklerskim BNP Paribas Bank Polska S.A., adres do korespondencji: ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego. Niniejsza publikacja została przygotowana przez Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A. (dalej: „BM”) dla klientów BM wyłącznie w celach informacyjnych; nie uwzględnia indywidualnej sytuacji i potrzeb klienta. Niniejsza publikacja nie powinna być traktowana jako oferta ani nakłanianie do oferty sprzedaży, kupna lub subskrypcji instrumentów finansowych. BM dołożyło należytej staranności w celu zapewnienia, iż zawarte informacje nie są błędne ani nieprawdziwe w dniu ich publikacji. Niniejsza analiza nie jest przygotowana na indywidualne zamówienie jakiegokolwiek klienta BNP Paribas Bank Polska S.A. Wszelkie informacje i opinie zawarte w niniejszym dokumencie zostały przygotowane lub zaczerpnięte ze źródeł uznanych przez BM za wiarygodne, lecz nie istnieje gwarancja, iż są one wyczerpujące i w pełni odzwierciedlają stan faktyczny. Przedstawione prognozy są oparte wyłącznie o analizę przeprowadzoną przez BM, opierają się na szeregu założeń, które w przyszłości mogą okazać się nietrafne i BM nie gwarantuje ich sprawdzenia się. Publikacja niniejsza ani żaden jej fragment nie jest poradą inwestycyjną, prawną, księgową, podatkową czy jakąkolwiek inną. Wszelkie opinie i oceny zawarte w niniejszym dokumencie wyrażają opinie BM w dniu jego sporządzenia i mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia. BM nie ponosi odpowiedzialności za prawdziwość i kompletność przedstawionych w niniejszym dokumencie informacji i prognoz, jak również za wszelkie szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszej publikacji lub zawartych w niej informacji. Pomiedzy BM a Emitentem i spółkami/indeksami stanowiącymi aktywa bazowe nie występują powiązania i nie są mu znane informacje, o których mowa w art. 5 i 6 Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2016/958 z dnia 9 marca 2016 r., z zastrzeżeniem, że:

- Emitent jest spółką w 100% zależną od BNP Paribas SA z siedzibą w Paryżu (Francja),
- BM, będące Oferującym i Dystrybutorem przedmiotowych certyfikatów oraz BNP Paribas SA z siedzibą w Paryżu (Francja), wydający rekomendacje dla spółek/indeksów stanowiących aktywa bazowe dla wskazanych certyfikatów, należą do tej samej grupy kapitałowej BNP Paribas.

Osoby sporządzające niniejszy komentarz inwestycyjny:

- pobierają stałe wynagrodzenie niezależne od wydanej analizy, komentarza, zalecenia, ceny docelowej czy trafności rekomendacji i nie jest ono bezpośrednio powiązane z transakcjami dotyczącymi usług określonych w sekcjach A B załącznika I do dyrektywy 2014/65/UE,
- nie pełnią funkcji kierowniczych i nie zajmują stanowisk w organach nadzorczych Emitenta i spółek stanowiących aktywa bazowe oraz nie są z nimi powiązane żadną umową. W celu zapobiegania konfliktom interesów dotyczącym sporządzania rekomendacji, BM stosuje rozwiązania organizacyjne, administracyjne oraz bariery informacyjne polegające na fizycznym wydzieleniu pomieszczeń BM od pozostałych pomieszczeń Banku oraz kontrolowaniu dostępu do pomieszczeń, w których sporządzane są rekomendacje. Analityków sporządzających rekomendacje obowiązuje dochowanie tajemnicy zawodowej oraz nieujawnianie informacji poufnych. Niniejszy komentarz inwestycyjny nie został udostępniony emitentowi przed datą jego publikacji, nie podlega ograniczeniom w zakresie rozpowszechniania i może być przekazywany klientom BM poprzez pocztę elektroniczną oraz jest zamieszczony na stronie internetowej BNP Paribas Bank Polska S.A. Wykaz rekomendacji/ analiz/opracowań/komentarzy sporządzanych przez BM wraz z informacją dotyczącą proporcji udzielanych rekomendacji „kupuj”, „sprzedaj”, „neutralnie” jest dostępny na stronie:

➤ <https://www.bnpparibas.pl/biuro-maklerskie/analizy-i-komentarze/raporty-analityczne-biura-maklerskiego>

Komentarz Inwestycyjny został sporządzony na potrzeby niniejszej subskrypcji Certyfikatów przez Zespół ds. Doradztwa Inwestycyjnego BM w składzie: Michał Krajczewski – doradca inwestycyjny (nr licencji nr 635); Adam Anioł – analityk papierów wartościowych; Lukas Cinikas – analityk papierów wartościowych, i nie będzie podlegać aktualizacji.

Członkowie zespołu są zatrudnieni przez BNP Paribas Bank Polska S.A. na podstawie umowy o pracę.

Niniejsza publikacja nie stanowi badania inwestycyjnego, lecz informację handlową, w związku z czym nie została przygotowana zgodnie z wymogami prawnymi zapewniającymi niezależność badań inwestycyjnych oraz nie podlega żadnym zakazom w zakresie rozpowszechniania badań inwestycyjnych.

KWESTIE PODATKOWE

BNP Paribas Issuance B.V. (Emitent certyfikatów IBV „Innowacyjne Technologie”) jest podmiotem zagranicznym i zgodnie z prawem nie ma obowiązku naliczania i odprowadzania podatku od wypłaconych kuponów.

W związku z tym, iż ww. certyfikaty będą dopuszczone do obrotu na rynku regulowanym w Polsce, Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A. zgodnie z art. 41 ust. 4d ustawy z dnia 16 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych z późniejszymi zmianami oraz z art. 26 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych z późniejszymi zmianami, jest płatnikiem ryczałtowego podatku dochodowego. Dlatego w przypadku, gdy zostanie spełniony warunek wypłaty kuponu i na rachunki maklerskie Inwestorów zostaną przebrane środki wynikające z wypłaty kuponu, Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A. pobierze z rachunków maklerskich Inwestorów należny podatek.

Natomiast podatek od sprzedaży certyfikatów dokonanej przez Inwestora (nie dotyczy odkupienia certyfikatów w terminie zapadalności), jest rozliczany/płacony w taki sam sposób i w takiej samej wysokości jak podatek od zysków uzyskanych ze sprzedaży innych papierów wartościowych / instrumentów finansowych, notowanych na GPW. W związku z tym, w przypadku osiągnięcia przychodu z tytułu sprzedaży certyfikatów / papierów wartościowych, biuro maklerskie prowadzące rachunek maklerski, z którego dokonano sprzedaży, przesyła Inwestorom oraz właściwemu urzędowi skarbowemu, do końca miesiąca lutego następującego po roku podatkowym, formularz PIT-8C (informacja podatkowa o przychodach z innych źródeł oraz o niektórych dochodach z kapitałów pieniężnych). Informacje zawarte w formularzu PIT-8C powinny służyć do wypełnienia zeznania podatkowego (np. PIT 38).

Powyższa informacja nie stanowi usługi doradztwa podatkowego, a Inwestor powinien samodzielnie lub z pomocą wykwalifikowanego doradcy ocenić własną sytuację podatkową, która może ulec zmianie w przyszłości.

NOTA PRAWNA

Niniejszy materiał ma wyłącznie charakter informacyjny oraz został opracowany i opublikowany wyłącznie na potrzeby klientów BNP Paribas Bank Polska S.A. Informacje zamieszczone w niniejszym materiale nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego, usługi doradztwa inwestycyjnego, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 roku o obrocie instrumentami finansowymi ani porady inwestycyjnej, a także nie są formą świadczenia doradztwa podatkowego ani pomocy prawnej. Inwestor powinien podjąć decyzję inwestycyjną samodzielnie. Inwestowanie wiąże się z ryzykiem. Inwestor musi liczyć się z możliwością utraty części lub całości zainwestowanego kapitału.

Szczegółowe i wiążące informacje dotyczące produktów strukturyzowanych dystrybuowanych w BNP Paribas Bank Polska S.A. zamieszczone są w prospekcie emisyjnym, Warunkach Końcowych oraz Dokumentie zawierającym kluczowe informacje (ang. Key Information Document, KID) dotyczących poszczególnych emisji, dostępnych na stronie internetowej:

➤ <https://www.bnpparibas.pl/biuro-maklerskie/produkty-strukturyzowane>

DANE IDENTYFIKACYJNE

Emitentem Certyfikatów jest BNP Paribas Issuance B.V. z siedzibą w Holandii, pod adresem: Herengracht 595, 1017 CE Amsterdam. Emitent jest spółką w 100% zależną od BNP Paribas SA z siedzibą w Paryżu (Francja).

Oferującym i Dystrybutorem produktów strukturyzowanych w BNP Paribas Bank Polska S.A. jest Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A., prowadzące działalność maklerską na podstawie zezwolenia udzielonego przez Komisję Nadzoru Finansowego. Biuro podlega regulacjom ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o obrocie instrumentami finansowymi. Nadzór nad działalnością Biura sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska Spółka Akcyjna, adres do korespondencji: ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, BNP Paribas Bank Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Kasprzaka 2; 01-211 Warszawa wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000011571, posiadający NIP: 526-10-08-546 oraz kapitał zakładowy w wysokości 147 518 782 zł w całości wpłacony.

WIĘCEJ INFORMACJI

W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących Certyfikatów, zapraszamy do:

- ➔ wybranych oddziałów BNP Paribas Bank Polska S.A.;
- ➔ bezpośredniego kontaktu z Doradcą Wealth Management;
- ➔ oraz na stronę internetową:

➤ <https://www.bnpparibas.pl/biuro-maklerskie/produkty-strukturyzowane/certyfikat-innowacyjne-technologie>

Klienci posiadający dostęp internetowy do rachunku maklerskiego prowadzonego przez Biuro Maklerskie BNP Paribas Bank Polska S.A., mogą także składać zapisy na Certyfikaty online: ➤ <https://www.webmakler.pl/>

