

## MATERIAŁ INFORMACYJNY

Strukturyzowane Certyfikaty Depozytowe Perły Inwestycji  
powiązane z indeksami giełdowymi  
**ze 100% ochroną zainwestowanego kapitału w Dniu Wykupu**

<b>Emitent</b>	Bank BPH SA
<b>Numer serii Certyfikatów Depozytowych</b>	D-PLN-HSWIG-121004
<b>Cena nabycia jednego Certyfikatu Depozytowego w Dniu Emisji</b>	1 000 PLN
<b>Cena wykupu jednego Certyfikatu Depozytowego w Dniu Wykupu</b>	1 000 PLN
<b>Minimalna kwota inwestycji</b>	3 000 PLN (3 Certyfikaty Depozytowe)
<b>Okres Subskrypcji</b>	3 września 2009 r. – 24 września 2009 r.
<b>Dzień Emisji</b>	30 września 2009 r.
<b>Okres Odsetkowy</b>	30 września 2009 r. – 4 października 2012 r.
<b>Dzień Ustalenia Stopy Procentowej</b>	27 września 2012 r.
<b>Dzień Płatności Odsetek</b>	4 października 2012 r.
<b>Dzień Wykupu</b>	4 października 2012 r.
<b>Opis inwestycji</b>	Inwestycja w bankowe papiery wartościowe denominowane w PLN emitowane przez Bank BPH SA oferuje 100% ochronę zainwestowanego kapitału w dniu zakończenia inwestycji (Dzień Wykupu). Ponadto w Dniu Płatności Odsetek Posiadacz Certyfikatów Depozytowych jest uprawniony do otrzymania odsetek obliczonych na bazie Stopy Procentowej (*)
<b>Gwarancja Zwrotu Kapitału</b>	<b>100% w Dniu Wykupu</b>
<b>Odsetki</b>	W Dniu Płatności Odsetek posiadacz Certyfikatów Depozytowych jest uprawniony do otrzymania odsetek obliczonych na bazie Stopy Procentowej (*)
<b>Wskaźnik Odniesienia(i)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indeks WIG 20 dla i=1</li><li>• Indeks Hang Seng China Enterprises dla i=2</li></ul>

(\*) patrz ryzyko związane z inwestycją na końcu Materiału Informacyjnego

**Wysokość Stopy Procentowej (SP) będzie obliczana według następującego wzoru:**

$$SP = WUZ \times \text{MAX} (0\%; \text{BasketPerformance}) \times 100\%$$

gdzie:

WUZ (Wskaźnik Uczestnictwa w Zysku) = 60%. Jest to minimalny poziom WUZ, a jego ostateczna wysokość zostanie ustalona przez Emitenta w Dniu Emisji

$$\text{BasketPerformance} = [0,5 \times (\frac{WIG20_{final}}{WIG20_{initial}} - 1)] + [0,5 \times (\frac{HSCEI_{final}}{HSCEI_{initial}} - 1)]$$

$$WIG20_{final} = \frac{1}{6} \sum_{t=1}^6 WIG20(t)$$

$WIG20_{initial}$  oznacza oficjalny poziom zamknięcia Wskaźnika Odniesienia(1) w Dniu Ustalenia Początkowego Poziomu Wskaźnika Odniesienia

$$HSCEI_{final} = \frac{1}{6} \sum_{t=1}^6 HSCEI(t)$$

$HSCEI_{initial}$  oznacza oficjalny poziom zamknięcia Wskaźnika Odniesienia(2) w Dniu Ustalenia Początkowego Poziomu Wskaźnika Odniesienia

t=1,2,...,6 – Dni Obserwacji Wskaźnika Odniesienia(i)

Stopa Procentowa zostanie zaokrąglona do trzeciego miejsca po przecinku. Kwota Odsetek obliczana jest jako iloczyn Stopy Procentowej oraz Kwoty Nominalnej jednego Certyfikatu Depozytowego

**Dzień Ustalenia Początkowego Poziomu Wskaźnika Odniesienia(i)**

30 września 2009 r.

**Dzień Obserwacji (t)**

30 Marca 2010 dla t=1  
30 Września 2010 dla t=2  
30 Marca 2011 dla t=3  
30 Września 2011 dla t=4  
30 Marca 2012 dla t=5  
27 Września 2012 dla t=6

**Możliwość odsprzedaży Bankowi Certyfikatów Depozytowych przed Dniem Wykupu**

Minimalna cena odsprzedaży: 800 PLN za jeden Certyfikat Depozytowy. Cena odsprzedaży jednego Certyfikatu Depozytowego jest uzależniona od okresu pozostającego do Dnia Wykupu oraz warunków rynkowych panujących w okresie inwestycji, dlatego może, ale nie musi być wyższa niż podana minimalna cena odsprzedaży.

Bank standardowo odkupuje Certyfikaty Depozytowe raz w miesiącu, 2 dni robocze po pierwszym poniedziałku każdego miesiąca. Odkupowi w tym dniu podlegają Certyfikaty Depozytowe zgłoszone przez Klientów do godz. 13:00 w pierwszy poniedziałek miesiąca.

Minimalna kwota nominalna odsprzedawanych Certyfikatów Depozytowych wynosi 3 000 PLN.

## Wartość SCD na rynku wtórnym nie odzwierciedla bieżącej stopy zwrotu z aktywów bazowych

### Cechy Inwestycji

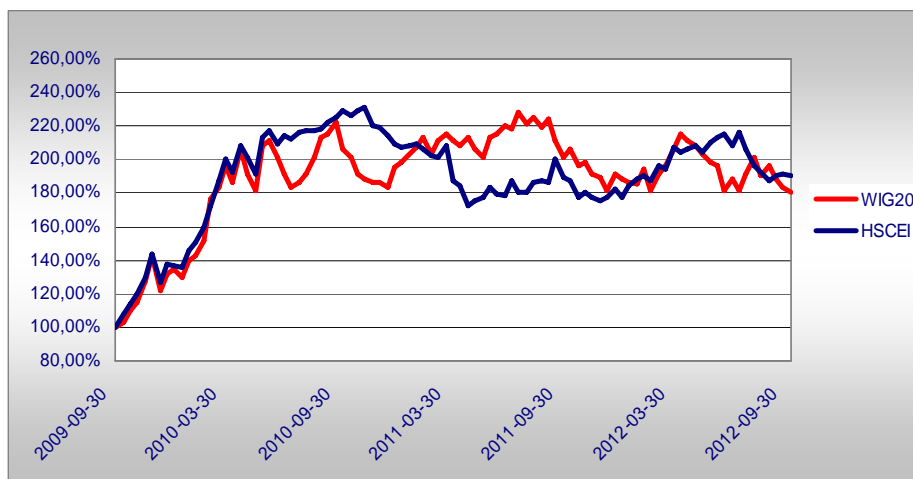
- 3-letni horyzont inwestycyjny
- Wysokie potencjalne odsetki w perspektywie 3-letniej, przewyższające oprocentowanie standardowych depozytów
- Maksymalny zysk z inwestycji jest nieograniczony
- Gwarancja 100% kapitału w dniu wykupu (podlega 100% ochronie BFG do kwoty 50 000 euro)
- Wysokość odsetek nie jest gwarantowana i zależy od zachowania indeksów w trakcie trwania inwestycji. W najgorszym przypadku może wynieść 0

### ANALIZA SCENARIUSZOWA

**Scenariusze zostały zaprezentowane jedynie w celach ułatwienia zrozumienia specyfiki produktu i nie mogą stanowić wyznacznika kształtowania się przyszłego poziomu Wskaźników Odniesienia uwzględnianych w kalkulacji stopy zwrotu z indeksów w okresie trwania inwestycji.**

Warunki początkowe: Klient nabywa Strukturyzowane Certyfikaty Depozytowe o wartości nominalnej 3 000 PLN. Rozpatrzmy następujące scenariusze kształtowania się wartości Wskaźników Odniesienia w okresie inwestycji, zakładając, że w Dniu Emisji wysokość Wskaźnika Uczestnictwa w Zysku została ustalona na poziomie 60%. Poniższe kalkulacje nie uwzględniają podatku od dochodów kapitałowych (Ustawa z dnia 16 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych, Dz. U. 1991 nr 80 poz. 350 z późn. zm.).

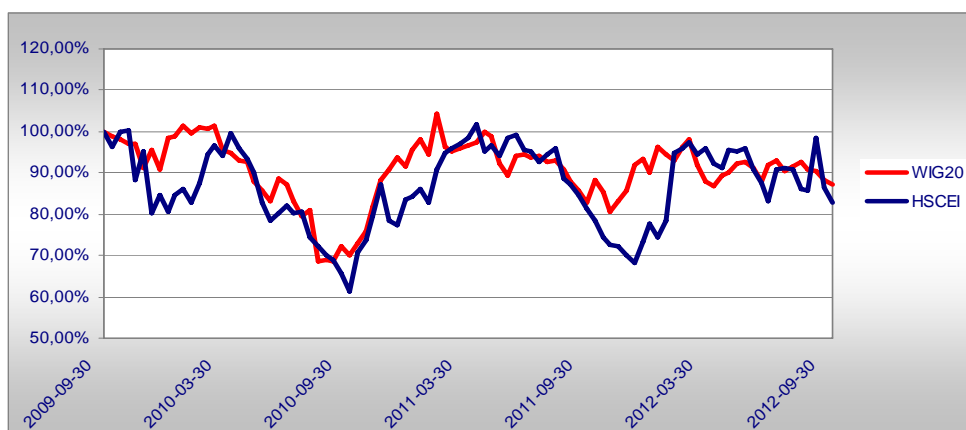
#### 1. Scenariusz optymistyczny



W scenariuszu optymistycznym, począwszy od trzeciego kwartału 2009r. indeksy giełdowe WIG20 i HSCEI znacząco zyskiwały na wartości. Po trwającej prawie rok hossie indeksy pozostały w przedziale 180%-220% swoich poziomów początkowych, przechodząc stopniowo w falę konsolidacji, która trwała 2 lata. Po 3 latach inwestycji, stopa zwrotu z koszyka indeksów wyniosła 105,53%, a po uwzględnieniu WUZ = 60% odsetki z inwestycji wyniosły 63,32%. Taki wynik przełożyłby się na odsetki równe 1 899,60 zł. Zakładając, że kwota inwestycji równa była 3 000 zł, inwestor w Dniu Wykupu otrzymałby 4 899,60 zł.

Kwota inwestycji	Odsetki	Suma
3 000 PLN	1 899,60 PLN	4 899,60 PLN

## 2. Scenariusz pesymistyczny

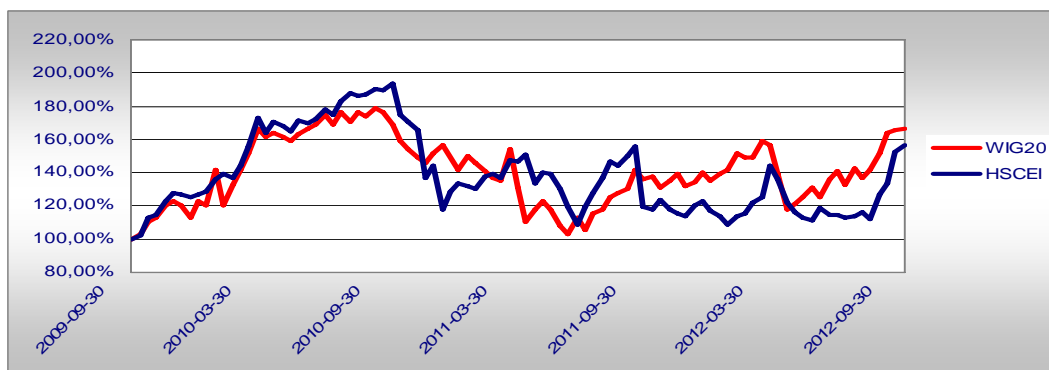


W scenariuszu pesymistycznym oba indeksy, po początkowej stabilizacji w okolicach swoich poziomów wyjściowych, znalazły się w trendzie spadkowym i straciły 30% (WIG20) i 40% (HSCEI) w porównaniu z poziomami początkowymi. W drugiej fazie wzrostów, oba indeksy znów znalazły się w okolicy swoich poziomów wyjściowych, by pod koniec drugiego roku inwestycji znów zanotować spadki. Ostatnie półrocze to okres stabilizacji w przedziale 85%-100% wartości początkowej każdego z indeksów.

W przypadku realizacji scenariusza pesymistycznego, stopa zwrotu z koszyka byłaby ujemna. Dzięki zapewnionej ochronie kapitału w Dniu Wykupu inwestor otrzymałby całość zainwestowanych środków w wysokości 3000 zł.

Kwota inwestycji	Odsetki	Suma
3 000 PLN	0 PLN	3 000 PLN

## 3. Scenariusz umiarkowany



W scenariuszu umiarkowanym, począwszy od trzeciego kwartału 2009r., indeksy giełdowe WIG20 i HSCEI znacząco zyskiwały na wartości, osiągając swoje szczyty w okolicach (odpowiednio) 180% oraz 200% swoich poziomów początkowych. Po trwającej prawie rok hossie, optymizm na rynku przygasł. Indeksy zmniejszały się na ostatnie półtora roku inwestycji ustabilizować się w przedziale 100-150% swoich wartości początkowych.

Po 3 latach inwestycji, stopa zwrotu z koszyka indeksów wyniosła 60,42%, a po uwzględnieniu WUZ = 60% odsetki z inwestycji wyniosły 36,25%. Taki wynik przełożyłby się na odsetki równe 1 087,47 zł. Zakładając, że kwota inwestycji równa była 3 000 zł, inwestor w Dniu Wykupu otrzymałby 4 087,47 zł.

Kwota inwestycji	Odsetki	Suma
3 000 PLN	1 087,47 PLN	4 087,47 PLN

## OCZEKIWANIA INWESTYCYJNE

Inwestycja spełni oczekiwania Klienta, który:

- Oczekuje ochrony zainwestowanego kapitału i rozumie, że ochrona jest gwarantowana pod warunkiem utrzymania inwestycji do dnia jej zakończenia
- Akceptuje 3-letni horyzont inwestycji
- Rozumie i akceptuje fakt, że zysk z inwestycji jest proporcjonalny do uśrednionej stopy zwrotu z koszyka indeksów WIG20 oraz HSCEI
- Akceptuje możliwość wcześniejszej odsprzedaży Certyfikatów Depozytowych w cyklach miesięcznych
- Rozumie i akceptuje fakt, że w przypadku odsprzedaży Certyfikatów Depozytowych przed Dniem Wykupu, zainwestowany kapitał jest chroniony na minimalnym poziomie 80%

## PROFIL INWESTYCYJNY

Horyzont inwestycyjny					
1 rok	2 lata	3 lata	4 lata	5 lat	6 lat
Poziom ryzyka					
Bardzo niskie	Niskie	Średnie	Podwyższone	Wysokie	Bardzo wysokie
Akceptacja ryzyka					
Całkowita negacja ryzyka	Duża wrażliwość na ryzyko	Inwestor konserwatywny	Akceptacja ograniczonego ryzyka	Akceptacja nieograniczonego ryzyka	Spekulant

## RYZIKO ZWIĄZANE Z INWESTYCJĄ

**Ryzyko płynności:** W przypadku zgłoszenia przez Posiadacza Certyfikatów Depozytowych chęci wycofania się z inwestycji przed Dniem Wykupu, zgłoszenia będą przyjmowane w ostatnim tygodniu każdego miesiąca od pierwszego poniedziałku miesiąca włącznie oraz standardowo realizowane w ciągu dwóch Dni Roboczych.

**Ryzyko utraty części zainwestowanego kapitału:** Gwarancja ochrony kapitału nie dotyczy przypadku wycofania się Posiadacza Certyfikatów Depozytowych przed Dniem Wykupu.

**Ryzyko rynkowe:** Z uwagi na charakter inwestycji zysk jest powiązany ze zmiennymi rynków finansowych i dlatego nie jest z góry znany, a także może być niższy od oczekiwanego lub nie wystąpić wcale.

**Ryzyko zmiany sposobu naliczania odsetek:** Istnieje ryzyko wystąpienia zdarzeń, określonych w Ogólnych Zasadach Emisji jako Zakłócenia Rynku, Zakłócenia Indeksu, Zdarzenia Nadzwyczajne Dotyczące Akcji, dotyczących indeksów, na których bazuje produkt. Ich skutkiem może być m.in. rozwiązanie transakcji zawartych przez Bank w celu zabezpieczenia emisji SCD (Transakcji Zabezpieczających). W takiej sytuacji formuła naliczana odsetek wskazana w Warunkach Emisji dla danej serii SCD nie będzie miała zastosowania. W Dniu Wykupu Bank zapłaci posiadaczowi Kwotę Wykupu, powiększoną o kwotę równą wartości rynkowej Transakcji Zabezpieczających z Dnia Rozwiązania Transakcji Zabezpieczających (z zastrzeżeniem, że wartość ta może być równa zero). W celu poznania szczegółowych uregulowań w tym zakresie, prosimy o zapoznanie się z Warunkami Emisji oraz Ogólnymi Zasadami Emisji.

## WAŻNE INFORMACJE

Niniejszy materiał został przygotowany przez pracowników Pionu Rynków Międzynarodowych Banku BPH SA wyłącznie w celach informacyjnych i nie powinien być interpretowany jako oferta lub porada inwestycyjna. Opinie w nim zawarte stanowią poglądy pracowników Pionu, chyba że w tekście zaznaczono inaczej. Jakikolwiek prognozy zdarzeń gospodarczych nie stanowią gwarancji wystąpienia tych zdarzeń, a w związku z tym Bank nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezrealizowania się wspomnianych scenariuszy.

---

Bank nie świadczy doradztwa w związku z zawieraniem transakcjami ani nie udziela porad inwestycyjnych lub rekomendacji zawarcia transakcji, co oznacza, że udzielone informacje nie mają charakteru doradztwa inwestycyjnego lub rekomendacji. Ostateczna decyzja zawarcia transakcji należy wyłącznie do Klienta. Bank nie występuje w roli pośrednika ani przedstawiciela. Produkty Inwestycyjne są obarczone ryzykiem inwestycyjnym włącznie z możliwością utraty części zainwestowanego kapitału, zgodnie z zapisami powyżej. Przed zawarciem każdej transakcji Klient powinien, nie opierając się na informacjach przekazanych przez Bank, ocenić jej ryzyko, potencjalne korzyści oraz straty z nią związane, jak również charakterystykę, konsekwencje zmieniających się czynników rynkowych. Bank nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody, jakie może ponieść Klient w wyniku zawarcia transakcji z Bankiem. Niniejszy dokument i jego treść stanowią własność banku. Kopiowanie i rozpowszechnianie niniejszego dokumentu w części lub w całości możliwe jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Banku, za wyjątkiem konieczności przedstawienia dokumentu w związku z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa.

---