

## INFORMACJA O SUBFUNDUSZU

### Polityka inwestycyjna

Subfundusz inwestuje w akcje, głównie dużych spółek o solidnych fundamentach i bardzo dobrych perspektywach wzrostu, i w instrumenty dłużne, głównie emitowane, poręczane lub gwarantowane przez Skarb Państwa lub Narodowy Bank Polski. Neutralny poziom alokacji aktywów Subfunduszu w akcje wynosi 30%. Neutralny poziom alokacji aktywów Subfunduszu w instrumenty dłużne wynosi 70%.

### Profil inwestora

Subfundusz przeznaczony jest dla inwestorów, którzy planują oszczędzanie przez okres co najmniej 3 lat, oczekują zysków wyższych niż w przypadku depozytów bankowych oraz akceptują średnie ryzyko związane z inwestycjami części aktywów Subfunduszu w akcje, tzn. liczą się z możliwością wahań wartości ich inwestycji, szczególnie w krótkim okresie.

## RYZIKO

### Ryzyko inwestycyjne



Profil ryzyka został wskazany na podstawie metodologii użytej w Dokumencie Zawierającym Kluczowe Informacje (KID) i jest aktualny na dzień sporządzenia Karty Funduszu. Na podstawie danych historycznych użytych do przypisania kategorii ryzyka, nie można przewidzieć przyszłego profilu ryzyka Funduszu. Celem Funduszu nie jest osiągnięcie danej kategorii ryzyka. Profil ryzyka i zysku może w przyszłości ulegać zmianom. Najniższa kategoria ryzyka [1] nie oznacza, że inwestycja jest pozbawiona ryzyka.

### Wskaźniki ryzyka i efektywności dane na dzień 30.12.2022

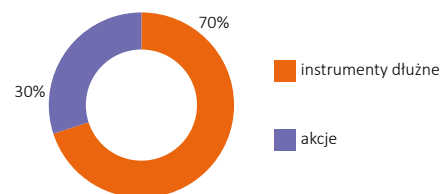
	1 rok	3 lata	5 lat
Odchylenie standardowe	12,92%	8,96%	7,30%
Wskaźnik Sharpe'a	-1,00	-0,23	-0,28
Wskaźnik Alfa	0,04%	0,04%	-0,05%
Wskaźnik Beta	1,03	0,92	0,92
Wskaźnik R <sup>2</sup>	98,18%	95,12%	94,29%
Tracking Error	1,79%	2,14%	1,86%

Zmienność stóp zwrotu oraz wszystkie miary ryzyka zostały obliczone na podstawie miesięcznych stóp zwrotu. Jako stopę wolną od ryzyka przyjęto WIBID 1M.

### Podstawowe informacje

Typ subfunduszu	stabilnego wzrostu
Benchmark	30% WIG + 35% ICE BofAML Poland Government Index + 35% ICE BofAML 1-4 Year Poland Government Index
Początek działalności subfunduszu	06.12.2000
Aktywa (30.12.2022)	1 739,94 mln PLN
Wartość jednostki uczestnictwa	273,28 PLN
Minimalna pierwsza wpłata	200 PLN
Minimalna kolejna wpłata	50 PLN
Maksymalna opłata dystrybucyjna	3,00%
Opłata za zarządzanie	2,00%
Opłata za wyniki	0,00%
Maksymalnie 20% od różnicy między wzrostem Wartości Aktywów Netto Subfunduszu na Jednostkę Uczestnictwa a wzrostem wartości wskaźnika referencyjnego 35% GOPL + 35% GFPL + 30% WIG w skali roku.	
Waluta funduszu	PLN
Waluta funduszu źródłowego	-

### Modelowa struktura portfela



### Rekomendowany minimalny horyzont inwestycyjny



## WYNIKI

### Zmiana wartości jednostek uczestnictwa

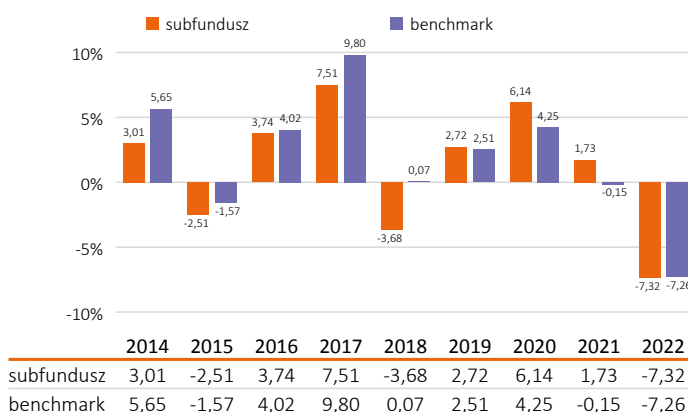
za okres od 06.12.2000 do 30.12.2022



### Wyniki subfunduszu % na dzień 30.12.2022

	1 m	3 m	6 m	12 m	36 m	60 m	120 m	YTD	max
subfundusz	1,27	10,06	5,53	-7,32	0,07	-0,99	13,30	-7,32	173,28
benchmark	1,25	9,85	5,77	-7,26	-3,47	-0,96	22,05	-7,26	267,02

### Wyniki roczne subfunduszu % dla poszczególnych lat



## SKŁAD PORTFELA

Alokacja instrumentów finansowych dane na dzień 31.12.2022

nazwa	udział w portfelu
Akcje	31,95%
Obligacje skarbowe o stałym %	30,44%
Obligacje nieskarbowe o stałym %	14,03%
Obligacje skarbowe o zmiennym %	12,73%
Obligacje nieskarbowe o zmiennym %	7,28%
Gotówka i lokaty skorygowane o saldo należności i zobowiązań	4,07%
Inne (m.in. instrumenty pochodne, depozyty zabezpieczające)	-0,50%

Otwarte pozycje walutowe dane na dzień 31.12.2022

nazwa	udział w portfelu
PLN	93,94%
EUR	3,37%
ZAR	1,45%
HUF	0,57%
NOK	0,31%
inne	0,37%

Alokacja sektorowa dane na dzień 31.12.2022

nazwa	udział w portfelu
Finanse	9,09%
Dobra codziennego użytku	4,34%
Spółki przemysłowe	4,21%
Technologia i Media	3,91%
Spółki konsumenckie	3,43%
Energia	2,92%
Surowce	1,31%
Spółki użyteczności publicznej	1,14%
Zdrowie	0,83%
Telekomunikacja	0,77%
Składniki portfela inne niż akcje	68,05%

Największe pozycje w portfelu

wg danych kwartalnych z dnia 30.09.2022

nazwa	udział w portfelu
WZ1126	10,23%
PS1026	6,57%
FPC0725	6,12%
WZ0525	6,01%
FPC0631	5,34%
FPC0630	3,94%
DS1029	3,70%
DS0725	3,52%
FW20Z2220	3,25%
FPC0328	2,98%

Alokacja geograficzna dane na dzień 31.12.2022

nazwa	udział w portfelu
Polska	93,98%
Luksemburg	1,83%
Węgry	1,15%
Austria	1,13%
Republika Południowej Afryki	0,62%
Norwegia	0,31%
Stany Zjednoczone	0,29%
Czechy	0,24%
Portugalia	0,20%
Hiszpania	0,12%
inne	0,13%

## ZARZĄDZAJĄCY FUNDUSZEM



**Marcin Szortyka**  
Dyrektor Zespołu  
Zespół Zarządzania Instrumentami Udziałowymi  
18 lat w branży



**Krzysztof Prus**  
Zarządzający Funduszami Dłużnymi  
Zespół Zarządzania Papierami Dłużnymi  
24 lat w branży

## Słownik

**Odchylenie standardowe** to jedna z bardziej popularnych miar statystycznych, pokazująca jak bardzo całkowite zyski funduszu zmieniały się w przeszłości. Im wyższe odchylenie standardowe, tym wyższe ryzyko towarzyszące inwestycji w jednostkę funduszu.

**R<sup>2</sup>**, czyli kwadrat współczynnika korelacji liniowej Pearsona, to jedna z bardziej popularnych miar statystycznych, pokazująca stopień dopasowania serii danych do wzorca.

**Wskaźnik Sharpe'a** opisuje jak dobrze osiągnięta stopa zwrotu wynagradza inwestora za podjęte przez niego ryzyko inwestowania w walory ryzykowne. Parametr umożliwia jednoczesną maksymalizację zysku oraz minimalizację ryzyka, co można osiągnąć przez wybór funduszu o największej dodatniej wartości wskaźnika.

**Wskaźnik Alfa Jensena** to miara zysku skorygowana o ponoszone ryzyko. Jego dodatnia wartość wyraża nadwyżkę wyniku ponad oczekiwaną stopę zwrotu, jaka wynika z modelu wyceny aktywów kapitałowych (CAPM).

**Beta** to miara wskazująca wrażliwość zmiany ceny badanego instrumentu w porównaniu ze zmianą benchmarku. Wskaźnik równy 1 oznacza, że spodziewany 10% wzrost wartości wzorca przełoży się na 10% wzrost wartości badanego instrumentu (wartości jednostki w przypadku funduszy). Im wyższą wartość przyjmuje wskaźnik beta, tym bardziej ryzykowna jest rozpatrywana inwestycja.

**Tracking Error** pozwala dokonać oceny zgodności efektów prowadzonej przez zarządzającego polityki inwestycyjnej z wynikami osiąganymi przez benchmark. Im mniejsza jest wartość wskaźnika TE tym ewentualne powstałe różnice są mniejsze.

**Rating Analiz Online** to ocena funduszu opierająca się na ocenie czynników ilościowych (takich jak wyniki) oraz jakościowych. Analiza funduszu polega na dogłębnym zbadaniu czterech podstawowych obszarów, które decydują o obecnym zachowaniu funduszu oraz o zachowaniu w przyszłości: zarządzający i proces inwestycyjny, polityka inwestycyjna i portfel, charakterystyka portfela, wyniki funduszu i ryzyko oraz koszty i opłaty. Im więcej przyznanych gwiazdek tym lepiej oceniona jakość funduszu. W dużym uproszczeniu przyznanie 4 bądź 5 gwiazdek oznacza, iż fundusze te są warte zainteresowania w pierwszej kolejności, gdyż ich charakterystyka wskazuje na dużą zdolność do osiągania wyników lepszych od przeciętnej w grupie.

**Benchmark** wzorec stanowiący punkt odniesienia do oceny wyników zarządzania aktywami funduszu. Jako benchmark mogą służyć między innymi: indeks giełdowy, inflacja, rentowność określonych bonów skarbowych lub ich odpowiednie kombinacje. WIG - Warszawski Indeks Giełdowy, główny indeks warszawskiej giełdy obejmujący akcje spółek notowanych na rynku podstawowym. ICE BofAML Poland Government Index jest indeksem opisującym rynek polskich obligacji skarbowych o stałym oprocentowaniu, których termin wykupu jest dłuższy niż 1 rok. ICE BofAML 1-4 Year Poland Government Index jest indeksem opisującym rynek polskich obligacji skarbowych o stałym oprocentowaniu i czasie do wykupu od 1 roku do 4 lat.

Niniejszy materiał został przygotowany przez Analizy Online S.A. (analizyonline.pl) na zlecenie NN Investment Partners Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A. i posiada charakter reklamowy. NN Investment Partners TFI posiada zezwolenie Komisji Nadzoru Finansowego na prowadzenie działalności. Podany w niniejszym dokumencie profil ryzyka funduszu jest oparty na metodologii stosowanej w Dokumencie Zawierającym Kluczowe Informacje (KID). Stopy zwrotu (źródło: Analizy Online S.A.) mają charakter historyczny. NN Investment Partners TFI i Fundusz nie gwarantują osiągnięcia celów inwestycyjnych ani uzyskania podobnych wyników w przyszłości. Inwestycje w Subfundusz są obciążone ryzykiem inwestycyjnym, a Uczestnik musi liczyć się z istnieniem możliwości utraty części zainwestowanych środków. Indywidualna stopa zwrotu z inwestycji nie jest tożsama z wynikiem inwestycyjnym Subfunduszu i jest uzależniona od wartości jednostki uczestnictwa w momencie jej zbycia i odkupienia przez Subfundusz oraz od wysokości pobranych opłat manipulacyjnych i należnych podatków. Tabele Opłat znajdują się na stronie www.nntfi.pl. Informacje o Funduszach Inwestycyjnych zarządzanych przez NN IP TFI oraz o ich ryzyku inwestycyjnym sporządzone w języku polskim zawarte są w Prospektach Informacyjnych dostępnych w siedzibie NN IP TFI i na stronie www.nntfi.pl oraz w Dokumencie Zawierającym Kluczowe Informacje (KID) i informacjach dla klienta alternatywnego funduszu inwestycyjnego dostępnych w siedzibie NN IP TFI, u Dystrybutorów i na stronie www.nntfi.pl (https://www.nntfi.pl/informacje-i-dokumenty/dokumenty-funduszy/prospekty-informacyjne). Informacje odnośnie praw inwestorów sporządzone w języku polskim znajdują się w Prospektach Informacyjnych dostępnych w siedzibie NN IP TFI u Dystrybutorów i na stronie www.nntfi.pl (https://www.nntfi.pl/informacje-i-dokumenty/dokumenty-funduszy/prospekty-informacyjne). Wartość aktywów netto Subfunduszu może się cechować dużą zmiennością, ze względu na inwestowanie aktywów Subfunduszu w akcje. Fundusz może lokować powyżej 35% wartości swoich aktywów w papiery wartościowe emitowane, poręczone lub gwarantowane przez Skarb Państwa.