FIDELITY FUNDS

Global Short Duration Income Fund A-QINCOME(G)-Euro (Euro/USD hedged)

30.09.26 Miesięczna karta funduszu

Komunikacja marketingowa

Strategia, cele i polityka inwestycyjna

Strategia: Fundusz ten inwestuje na światowych rynkach instrumentów o stałym dochodzie, w tym w obligacje korporacyjne na poziomie inwestycyjnym i obligacje rządowe o różnych terminach wykupu, a także obligacje wysokodochodowe i instrumenty dłużne rynków wschodzących denominowane w różnych walutach. Fundusz dąży do zapewnienia atrakcyjnego poziomu dochodów przy utrzymaniu ogólnej średniej jakości inwestycji przy maksymalnym czasie trwania trzech lat na poziomie portfela. Aby zapewnić lepsze wyniki, zarządzający mogą inwestować w poboczne strategie kredytowe, ale podstawowe znaczenie ma realizacja celu inwestycyjnego. Fundusz jest zarządzany zgodnie z aktywną filozofią i podejściem Fidelity do inwestowania w instrumenty o stałym dochodzie i wprowadza analizę zrównoważonego rozwoju do procesu inwestycyjnego oraz promuje kwestie środowiskowe i/lub społeczne. Opiera się to na pracy zespołowej, ale inwestowaniem kierują zarządzający portfelem w celu generowania atrakcyjnych zwrotów z uwzględnieniem ryzyka dzięki łączeniu wielu zróżnicowanych pozycji inwestycyjnych. Przy podejmowaniu decyzji inwestycyjnych doradzają wewnętrzni specjaliści w dziedzinie fundamentalnych analiz kredytów i modelowania ilościowego oraz wyspecjalizowani maklerzy.
Cel inwestycyjny: Celem funduszu jest zapewnienie dochodu przy jednoczesnym utrzymaniu średniego czasu trwania inwestycji, który nie przekracza trzech lat.
Polityka inwestycyjna: Fundusz inwestuje co najmniej 70% swoich aktywów w dłużne papiery wartościowe, w tym w obligacje korporacyjne na poziomie inwestycyjnym i obligacje rządowe o zróżnicowanych terminach wykupu, obligacje poniżej poziomu inwestycyjnego i obligacje rynków wschodzących na całym świecie denominowane w różnych walutach. Fundusz może także inwestować w instrumenty rynku pieniężnego i/lub inne krótkoterminowe instrumenty dłużne, w tym certyfikaty depozytowe, papiery komercyjne i obligacje o zmiennym oprocentowaniu, a także środki pieniężne i ich odpowiedniki. Zgodnie ze wskazanymi wartościami procentowymi fundusz może inwestować w następujące aktywa: dłużne papiery wartościowe sklasyfikowane poniżej poziomu inwestycyjnego: do 50% dłużne papiery wartościowe na poziomie inwestycyjnym: co najmniej 50% notowane dłużne papiery wartościowe spółek z Chin kontynentalnych (bezpośrednio i/lub pośrednio): poniżej 30% (łącznie). Celem portfela jest utrzymanie ogólnego średniego ratingu kredytowego na poziomie inwestycyjnym.

Fakty dotyczące funduszy i typów tytułów uczestnictwa

Data wprowadzenia funduszu do obrotu:	09.10.08
Zarządzający portfelem:	James Durance, Peter Khan, Tim Foster
Dołączył Do Funduszu:	01.07.20, 07.12.17, 01.01.19
Lata w Fidelity:	14, 26, 23
Aktywa funduszu:	€ 2.890m
Waluta referencyjna funduszu:	Dolar Amerykański (USD)
Siedziba funduszu:	Luksemburg
Forma prawna funduszu:	SICAV
Firma zarządzająca:	FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l.
Gwarancja kapitału:	Nie
Data wprowadzenia klasy tytułów uczestnictwa do obrotu:	13.12.17
WAN w walucie klasy tytułów uczestnictwa:	8,986
ISIN klasy tytułów uczestnictwa:	LU1731833486
Typ tytułów uczestnictwa SEDOL:	BFF8S87
Typ tytułów uczestnictwa WKN:	A2H9H0
Bloomberg:	FAQIEUH LX
Ostateczny termin składania zleceń:	15:00 czasu UK (zwykle 16:00 czasu środkowoeuropejskiego)
Rodzaj dystrybucji:	Dochód
Częstotliwość wypłat:	co kwartał
Wysokość opłat bieżących (OCF) rocznie:	1,05% (30.04.26)
OCF uwzględnia roczną opłatę za zarządzanie:	0,75%
Zalecany okres utrzymywania:	3,0 Lata
Rating Morningstar:	★★★★

Mogą być dostępne inne typy tytułów uczestnictwa. Więcej informacji podano w prospekcie.

Wskaźnik ryzyka

Niższe ryzyko — Wyższe ryzyko

1	**2**	3	4	5	6	7

Szczegółowe informacje dotyczące ryzyka można znaleźć w Prospekcie.

Wyniki

Wyniki uzyskiwane w przeszłości nie stanowią prognozy przyszłych zwrotów. Stosowane jest zabezpieczenie przed ryzykiem walutowym, aby istotnie zmniejszyć ryzyko strat mogących wynikać z niekorzystnych zmian kursów wymiany walut w przypadku inwestycji w walutach innych niż waluta transakcji.

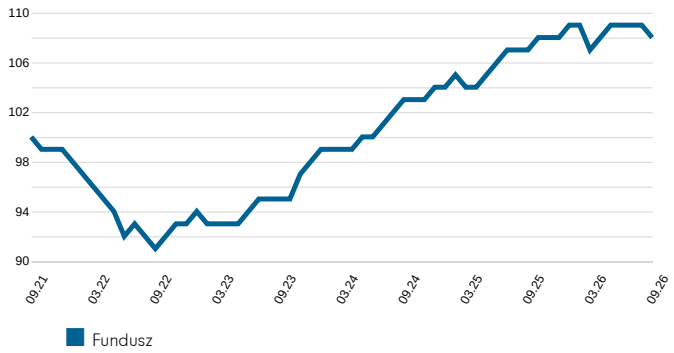
Stopa zwrotu za lata kalendarzowe w EUR (%)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fundusz	-	-	-2,3	4,3	1,2	-0,5	-6,5	6,4	5,2	4,6

Stopa zwrotu za okresy 12-miesięczne w EUR (%)

Wrz	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Wrz	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Fundusz	-	-	1,9	-0,9	3,3	-9,0	4,3	8,6	4,3	0,5

Skumulowana stopa zwrotu w EUR (podstawa=100)



Wynik jest podawany za okres ostatnich pięciu lat (lub od chwili uruchomienia w odniesieniu do funduszy uruchomionych w tym okresie).
Informacje o wynikach funduszy, ich zmienności i miarach ryzyka pochodzą ze spółki Fidelity. Wyniki nie uwzględniają opłaty początkowej. Podstawa: porównanie wartości aktywów netto [NAV] przy reinwestowaniu dochodu, w EUR bez opłat. Promowana inwestycja dotyczy nabycia jednostek lub tytułów uczestnictwa funduszu, a nie danego składnika aktywów bazowych należącego do funduszu.

Ważne informacje

Wartość inwestycji może zarówno wzrosnąć, jak i spaść, a inwestor może otrzymać mniejszą kwotę, niż początkowo zainwestował. Polityka inwestycyjna funduszu oznacza, że może on inwestować ponad 35% aktywów w rządowe i publiczne papiery wartościowe. Takie papiery wartościowe mogą być emitowane bądź gwarantowane przez inne kraje i rządy. Pełną listę można znaleźć w prospekcie informacyjnym funduszu. Fundusze podlegają opłatom i wydatkom. Opłaty i wydatki obniżają potencjalny wzrost wartości inwestycji. Oznacza to, że inwestor może uzyskać kwotę niższą od zainwestowanej. Koszty mogą wzrosnąć lub spaść w wyniku wahań kursów walut. Przed podjęciem ostatecznych decyzji inwestycyjnych należy zapoznać się z Prospektem i dokumentem KID. Fundusz ten inwestuje na rynkach wschodzących, które mogą charakteryzować się większą zmiennością niż inne, bardziej rozwinięte rynki. Fundusz ten wykorzystuje do celów inwestycyjnych finansowe instrumenty pochodne, co może zwiększać poziom ryzyka i narażać inwestycje na ponadprzeciętne wahania cen. Istnieje ryzyko, że emitenci obligacji mogą być niezdolni do spłaty pożyczonych pieniędzy lub dokonywania płatności z tytułu odsetek. Gdy stopy procentowe wzrastają, obligacje mogą tracić na wartości. Rosnące stopy procentowe mogą doprowadzić do spadku wartości inwestycji. Polityka inwestycyjna tego funduszu oznacza, że fundusz może zainwestować ponad 35% środków w zbywalne papiery wartościowe i instrumenty rynku pieniężnego emitowane lub gwarantowane przez państwo EOG, co najmniej jeden z jego organów lokalnych, inne państwo lub międzynarodową organizację publiczną, do której należy co najmniej jedno państwo EOG. Fundusz promuje działania prośrodowiskowe i prospołeczne. Koncentracja Zarządzającego Inwestycjami na papierach wartościowych emitentów o zrównoważonym charakterze może niekorzystnie wpłynąć na wyniki inwestycyjne funduszu w porównaniu z podobnymi funduszami bez takiego ukierunkowania. Zrównoważony charakter papierów wartościowych może z czasem ulec zmianie. W odniesieniu do aspektów promowanego funduszu związanych ze zrównoważonym rozwojem decyzja o inwestycji powinna uwzględniać wszystkie cechy lub cele promowanego funduszu wyszczególnione w Prospekcie. Informacje na temat aspektów związanych ze zrównoważonym rozwojem są podawane zgodnie z rozporządzeniem SFDR na stronie https://www.fidelity.lu/sfdr.

Stopa zwrotu do 30.09.26 w EUR (%)

	1 m	3 m	Od Pocz. Roku Do Dnia Dzis.	1 Rok	3 Lata	5 lat	Od 13.12.17*
Skumulowany wynik Funduszu	-1,2	-1,2	-0,3	0,5	13,9	8,0	11,9
Roczny wynik Funduszu	-	-	-	0,5	4,4	1,6	1,3

* Data początkowa wyników.

Zmienność i ryzyko (3 lata)

Annualizowana zmienność: (%)	2,33
Współczynnik Sharpe'a:	0,64

Niniejszy arkusz informacyjny zawiera informacje o składzie funduszu w danym momencie w czasie. Mają one pomóc zrozumieć, jakie pozycjonowanie stosuje zarządzający dla osiągnięcia założonych celów funduszu. Każda tabela pokazuje w innej perspektywie podział inwestycji funduszu.

Charakterystyka portfela

	Fundusz
Stopa wypłaty (%)	5,6
Skuteczne pozycje	2,0
Bieżąca rentowność (%)	5,9
Spread Duration (%)	3,0
Duration Times Spread (DTS)	396
Liczba pozycji	551
Liczba emitentów	353
OAS (w punktach bazowych)	118,9
Rentowność do wykupu (%)	6,4
Średni rating kredytowy (ważony wykładniczo)	BBB-
Średni rating kredytowy (ważony liniowo)	BBB
Średnia zapadalność (w latach)	7,2
Średni kupon (%)	5,1

Alokacja aktywów (bez uwzględnienia instrumentów pochodnych) (% ŁAN)

	Fundusz
Obligacje skarbowe	4,73
Obligacje indeksowane do inflacji	0,02
Rating inwest. - rząd. ponadnar. ag.	4,57
Rating inwestycyjny - sektor finansowy	27,81
Rating inwestycyjny - sektor niefinansowy	19,67
Rating inwest. - ABS	8,42
Rating inwestycyjny - rynków wschodzących	3,75
Obligacje high-yield	30,23
Swapy credit default (indeks.)	0,00
Inne	0,68
Derywaty Stopy Procentowej	0,00
Zyski i straty na trans. wal./trans. instr. poch.	1,46
Gotówka	-1,35
Korekta z tytułu zaokrąglenia	0,01
OGÓŁEM	**100,00**

Pozycjonowanie sektorowe (bez uwzględnienia instrumentów pochodnych) (% ŁAN)

	Fundusz
Obligacje skarbowe	4,90
Pozarządowe/Rządowe/Ponadnarodowe/Agencje	7,61
Agencyjne kredyty hipoteczne	0,00
Banki i Domy Maklerskie	25,19
Ubezpieczenia	2,62
Nieruchomości	1,42
Inne instytucje finansowe	7,40
Podstawowe gałęzie przemysłu	1,72
Dobra Kapitałowe	4,55
Konsumenckie, Cykliczne	13,32
Konsumenckie, Niecykliczne	4,12
Sektor energetyczny	3,23
Transport	3,76
Technologie	1,22
Komunikacja	5,42
Pozostała działalność przemysłowa	0,20
Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej	4,53
Zabezpieczone	0,00
Emitenci niebędący agencjami rządowymi	0,83
ABS/MBS	7,85
Niesklasyfikowane	0,00
Swapy credit default (indeks.)	0,00
Derywaty Stopy Procentowej	0,00
Zyski i straty na trans. wal./trans. instr. poch.	1,46
Gotówka	-1,35
Korekta z tytułu zaokrąglenia	0,00
OGÓŁEM	**100,00**

„Zyski i straty z transakcji walutowych / instrumentów pochodnych" obejmują salda zabezpieczeń kontrahentów wynikające z instrumentów pochodnych stosowanych w funduszu (może to prowadzić do powstania salda ujemnego). „Powiązane z indeksem" obejmują obligacje powiązane z indeksem inne niż rządowe.

Ekspozycja regionalna – siedziba emitenta (% ŁAN)

	Fundusz
Przedsiębiorstwa międzynarodowe	0,08
Stany Zjednoczone (i pozostała Ameryka)	21,78
Kanada	1,38
Wielka Brytania (i Irlandia)	20,84
Francja	4,96
Niemcy (i Austria)	12,22
Beneluks	2,81
Skandynawia	4,41
Basen Morza Śródziemnego	7,76
Szwajcaria	0,46
Pozostała Europa	0,26
Japonia	3,68
Australia i Nowa Zelandia	1,47
Azja bez Japonii, bez Australii	3,24
WNP / Europa Wschodnia	5,71
Ameryka Łacińska	4,85
Bliski Wschód / Afryka Północna	2,49
Afryka subsaharyjska	1,49
Inne	0,00
Niesklasyfikowane	0,00
Zyski i straty na trans. wal./trans. instr. poch.	1,46
Swapy credit default (indeks.)	0,00
Gotówka	-1,35
Korekta z tytułu zaokrąglenia	0,00
OGÓŁEM	**100,00**

10 największych ekspozycji na długie pozycje wg emitentów (% ŁAN)

	Fundusz
(BKO) BUNDESSCHATZANWEISUNGEN	4,10
(F) FORD MOTOR CREDIT CO LLC	1,31
(MS) MORGAN STANLEY	1,15
(JPM) JPMORGAN CHASE & CO	1,00
(BBVASM) BANCO BILBAO VIZCAYA ARG	0,96
(MTROLN) METRO BANK HOLDINGS PLC	0,94
(ILDFP) ILIAD SA	0,93
(MEX) UNITED MEXICAN STATES	0,92
(ABESM) ABERTIS INFRAESTRUCTURAS	0,91
(GM) GENERAL MOTORS FINL CO	0,91

Rozbicie średnioważonej zapadalności (wg walut)

	Fundusz		
	Nominalna	Realna	OGÓŁEM
EUR	0,93	0,00	0,93
USD	0,90	0,00	0,90
GBP	0,16	0,00	0,16
JPY	0,00	0,00	0,00
CAD	0,00	0,00	0,00
Inne	0,04	0,00	0,04
Korekta z tytułu zaokrąglenia	0,00	0,00	-0,03
OGÓŁEM	**2,03**	**0,00**	**2,03**

Rating Kredytowy (bez uwzględnienia instrumentów pochodnych) (% ŁAN)

	Fundusz
AAA/Aaa	9,56
AA/Aa	4,72
A	20,56
BBB/Baa	34,14
BB/Ba	25,20
B	5,04
CCC i niższy	0,00
Nieoceniony	0,68
Derywaty Stopy Procentowej	0,00
Zyski i straty na trans. wal./trans. instr. poch.	1,46
Gotówka	-1,35
Korekta z tytułu zaokrąglenia	-0,01
OGÓŁEM	**100,00**

Ekspozycja na sektor finansowy wg struktury kapitałowej (bez uwzględnienia instrumentów pochodnych) (% ŁAN)

	Fundusz
Papiery wartościowe gwarantowane przez rząd	0,00
Zabezpieczone	0,00
Uprzywilejowane	30,16
Obligacje Tier 2	0,00
bligacje warunkowo zamienne Tier 2	0,00
Kategoria 1	0,00
Obligacje dodatkowe Tier 1	5,19
Instrumenty hybrydowe w ubepzieczeniach	1,47
Inne	0,75
OGÓŁEM	**37,57**

„Zyski i straty z transakcji walutowych / instrumentów pochodnych" obejmują salda zabezpieczeń kontrahentów wynikające z instrumentów pochodnych stosowanych w funduszu (może to prowadzić do powstania salda ujemnego). „Powiązane z indeksem" obejmują obligacje powiązane z indeksem inne niż rządowe.

wskaźniki ESG

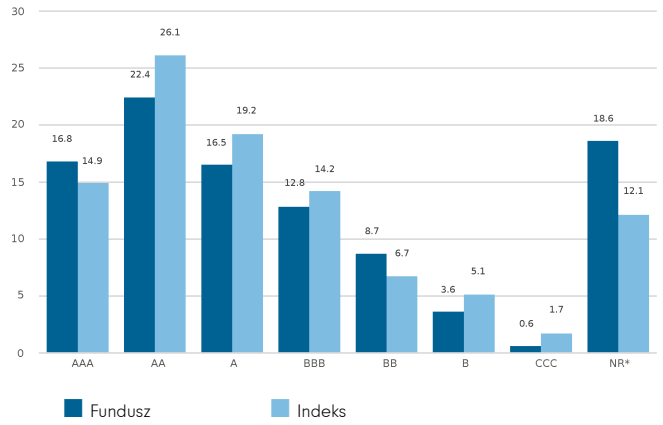
Arkusz informacyjny jest oparty na stanie portfela na dzień wskazany powyżej. Rozkład ratingów w zakresie aspektów ochrony środowiska, polityki społecznej i ładu korporacyjnego (ESG) może zmieniać się w czasie. Podejmując decyzje inwestycyjne, zarządzający portfelem może korzystać z ratingów ESG MSCI lub ratingów ESG spółki Fidelity. Informacje na temat poszczególnych produktów można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej Fidelity, do której dostęp można uzyskać pod adresem https://www.fidelityinternational.com po otwarciu sekcji Products & services (Produkty i usługi) i wybraniu kraju zamieszkania.
Dane te (w tym rozkład ratingów MSCI ESG) są prezentowane wyłącznie w celach informacyjnych.

Charakterystyka zrównoważonego rozwoju (30.09.2026)

	Fundusz	Indeks
Rating funduszu MSCI ESG (AAA–CCC)	**A**	**N/R**
Średnia ważona emisji dwutlenku węgla (tCo2e/mln USD przychodu)	**111,8**	**157,3**
Klasyfikacja według rozporządzenia SFDR	**8**	**N/A**

N/A – nie dotyczy
N/R – nie oceniono.

Rozkład ESG ratingów MSCI % (30.09.2026)



Rating ESG Funduszu oparty na aktywach posiadanych na dzień 31.07.26 przy zabezpieczeniu w papierach wartościowych na poziomie 76,4%. Dane dotyczące intensywności emisji dwutlenku węgla oparte na aktywach posiadanych na dzień 30.09.26 przy zabezpieczeniu w papierach wartościowych na poziomie 72,3%.

Glosariusz

Rating MSCI ESG funduszu: Pokazuje to rating ESG funduszu oparty na ocenach jakości przyznanych funduszowi przez MSCI. Obejmuje on oceny od AAA, AA (lider), A, BBB, BB (średnia) do B, CCC (pozostające w tyle). Aby fundusz został ujęty w ratingach MSCI ESG, 65% wagi brutto funduszu musi pochodzić z uwzględnionych papierów wartościowych (z wyłączeniem środków pieniężnych), czas posiadania aktywów przez fundusz musi wynosić mniej niż rok i fundusz musi obejmować co najmniej dziesięć papierów wartościowych.
Średnia ważona emisji dwutlenku węgla: oblicza się ją jako sumę wagi każdego portfela pomnożoną przez ekwiwalent CO2 na 1 milion USD przychodów z każdej inwestycji. Wskaźnik ten opiera się na ekspozycji funduszu na spółki wysokoemisyjne i obejmuje emisje dwutlenku węgla w zakresie 1 i zakresie 2. Informacje o emisji dwutlenku węgla są dostępne, jeżeli pokrycie bazowych papierów wartościowych wynosi więcej niż 50%.
Klasyfikacja według rozporządzenia SFDR: Przedstawia najnowszą dostępną klasyfikację przyznaną każdemu funduszowi w ramach unijnego rozporządzenia w sprawie ujawniania informacji związanych ze zrównoważonym rozwojem w sektorze usług finansowych (SFDR). Fundusze, o których mowa w art. 9, mają na celu zrównoważone inwestycje i promują aspekty środowiskowe lub społeczne. Fundusze, o których mowa w art. 8, promują aspekty środowiskowe lub społeczne, ale nie mają na celu zrównoważonych inwestycji. Fundusze, o których mowa w art. 6, uwzględniają ryzyko związane ze zrównoważonym rozwojem (o ile w prospekcie nie określono inaczej) w analizie inwestycyjnej i procesie decyzyjnym, przy czym nie promują aspektów środowiskowych lub społecznych ani nie mają na celu zrównoważonych inwestycji. Informacje na temat aspektów związanych ze zrównoważonym rozwojem są podawane zgodnie z rozporządzeniem SFDR na stronie https://www.fidelity.lu/sfdr.
Rozkład ratingów ESG MSCI: Przedstawia rozkład procentowy ratingów w zakresie aspektów ochrony środowiska, polityki społecznej i ładu korporacyjnego (ESG) w funduszu oparty na wartości aktywów netto inwestycji z wyłączeniem środków pieniężnych, funduszy płynnościowych, instrumentów pochodnych i funduszy Exchange Traded Funds (ETF).

Zastrzeżenie

Źródło informacji na temat ratingów w zakresie aspektów ochrony środowiska, polityki społecznej i ładu korporacyjnego (ESG): ©2026 MSCI ESG Research LLC. Kopiowanie za zgodą; zakaz dalszego rozpowszechniania. Mimo że dostawcy informacji dla spółki Fidelity International, w tym między innymi spółka MSCI ESG Research LLC oraz jej podmioty stowarzyszone („Podmioty ESG"), uzyskują informacje ze źródeł uznawanych za wiarygodne, żaden z Podmiotów ESG nie gwarantuje oryginalności, dokładności ani kompletności danych zawartych w niniejszym dokumencie. Żaden z Podmiotów ESG nie udziela żadnych wyraźnych ani dorozumianych gwarancji, a Podmioty ESG niniejszym wyraźnie wyłączają odpowiedzialność za wszelkie gwarancje przydatności handlowej i przydatności do określonych celów w odniesieniu do danych zawartych w niniejszym dokumencie. Żaden z Podmiotów ESG nie ponosi odpowiedzialności za błędy i pominięcia związane z danymi zawartymi w niniejszym dokumencie. Ponadto, niezależnie od powyższego, w żadnym wypadku Podmioty ESG nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, moralne, wynikowe lub inne (w tym z tytułu utraconych zysków), nawet jeśli Podmioty zostaną poinformowane o możliwości wystąpienia takich szkód. Informacje te są aktualne na dzień sporządzenia na podstawie danych dostarczonych przez spółkę MSCI. Mogą występować różnice czasowe między datą uzyskiwania danych a datą ich przedstawienia. Bardziej aktualne informacje na temat ratingów MSCI ESG funduszu są dostępne na stronie https://www.msci.com/esg-fund-ratings. Bardziej aktualne informacje na temat ratingów MSCI ESG są dostępne na stronie https://www.msci.com/sustainable-investing/esg-ratings.
Źródło danych dotyczących emisji dwutlenku węgla: dane dostarczone przez ISS ESG. Wszelkie prawa do informacji dostarczonych przez spółkę Institutional Shareholder Services Inc. i jej podmioty stowarzyszone (ISS) należą do spółki ISS i/lub jej licencjodawców. Spółka ISS nie udziela żadnych wyraźnych ani dorozumianych gwarancji ani nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy, pominięcia lub przerwy w dostarczaniu danych przez spółkę ISS ani z nim związane. Informacje te są aktualne na dzień sporządzenia na podstawie danych dostarczonych przez spółkę ISS. Mogą występować różnice czasowe między datą uzyskiwania danych a datą ich przedstawienia.
Klasyfikacja według rozporządzenia SFDR jest przydzielana przez Fidelity zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie ujawniania informacji związanych ze zrównoważonym rozwojem w sektorze usług finansowych.

Glosariusz

Stopa obrotu portfela (PTR=63,78%) i koszt obrotu portfela (PTC=0,00%), jeżeli je przedstawiono: W dyrektywie SRDII nie zdefiniowano metodologii w odniesieniu do tych wartości; nasza jest następująca: **Stopa obrotu portfela (PTR)** = (zakupy papierów wartościowych + sprzedaż papierów wartościowych) pomniejszone o (subskrypcje jednostek + wykupy jednostek), podzielone przez średnią wartość funduszu w ciągu ostatnich 12 miesięcy razy 100. Wszelkie transakcje funduszy w Fidelity Institutional Liquidity Funds są wyłączone z obliczeń stopy obrotu portfela. **Koszt obrotu portfela (PTC)** = stopa obrotu portfela (ograniczona do 100%) x koszt transakcyjny, gdzie koszt transakcyjny jest obliczany jako ujawniane zgodnie z dyrektywą MiFID koszty transakcyjne portfela ex post (tj. za wcześniejsze 12 miesięcy) pomniejszone o koszty implicite.

Zmienność w skali rocznej: miara wskazująca, jak zmienne stopy zwrotu funduszu lub porównawczego indeksu rynkowego oscylują wokół swojej historycznej średniej (znana również jako „odchylenie standardowe"). Dwa fundusze mogą generować taki sam zwrot w danym okresie. Fundusz, którego miesięczne zwroty były mniej zróżnicowane, będzie odznaczał się niższą zmiennością w skali rocznej i będzie uznawany za fundusz, który uzyskał zwroty przy niższym ryzyku. Obliczenie jest odchyleniem standardowym 36 miesięcznych zwrotów przedstawionych jako liczba w skali rocznej. Zmienność funduszy jest obliczana niezależnie od zmienności indeksów.

Względna zmienność: wskaźnik obliczany poprzez porównanie zmienności funduszu w skali rocznej ze zmiennością porównawczego indeksu rynkowego w skali rocznej. Wartość większa niż 1 wskazuje, że fundusz wykazywał większą zmienność niż indeks. Wartość mniejsza niż 1 wskazuje, że fundusz wykazywał mniejszą zmienność niż indeks. Względna zmienność na poziomie 1,2 oznacza, że fundusz wykazywał o 20% większą zmienność niż indeks, natomiast wskaźnik na poziomie 0,8 oznaczałby, że fundusz wykazywał o 20% mniejszą zmienność niż indeks.

Wskaźnik Sharpe'a: pomiar wyników funduszu dostosowanych do ryzyka przy uwzględnieniu zwrotu z inwestycji wolnej od ryzyka. Wskaźnik pozwala inwestorowi ocenić, czy stopa zwrotu funduszu jest adekwatna do poziomu podejmowanego ryzyka. Im wyższy wskaźnik, tym lepsze wyniki dostosowane do ryzyka. Jeśli wskaźnik ma wartość ujemną, fundusz zapewnia stopę zwrotu niższą od stopy zwrotu wolnej od ryzyka. Wskaźnik jest obliczany poprzez odjęcie stopy zwrotu wolnej od ryzyka (np. ze środków pieniężnych) w odpowiedniej walucie od stopy zwrotu funduszu, a następnie podzielenie wyniku przez zmienność funduszu. Jest obliczany na podstawie wartości w ujęciu rocznym.

Wskaźnik alfa w skali rocznej: różnica pomiędzy oczekiwaną stopą zwrotu funduszu (wynikającą z jego wskaźnika beta) a rzeczywistą stopą zwrotu funduszu. Fundusz z dodatnim wskaźnikiem alfa osiągnął wyższy zwrot, niż należałoby oczekiwać na podstawie jego wskaźnika beta.

Wskaźnik beta: miara wrażliwości funduszu na zmiany na rynku (reprezentowane przez indeks rynkowy). Zgodnie z definicją wskaźnik beta rynku wynosi 1,00. Wskaźnik beta na poziomie 1,10 oznacza, że od funduszu można oczekiwać wyników lepszych o 10% od indeksu w warunkach wzrostów na rynkach i o 10% gorszych w warunkach spadków na rynkach, przyjmując że pozostałe czynniki są stałe. Z kolei wskaźnik beta na poziomie 0,85 oznacza, że od funduszu można oczekiwać wyników o 15% gorszych od stopy zwrotu rynku w warunkach wzrostów na rynkach i o 15% lepszych w warunkach spadków na rynkach.

Błąd odwzorowania w skali rocznej: miara wskazująca, jak bardzo wyniki funduszu są zbliżone do indeksu, z którym jest porównywany. Jest to odchylenie standardowe nadwyżki stopy zwrotu funduszu. Im wyższy błąd odwzorowania funduszu, tym większa zmienność stóp zwrotu funduszu wokół indeksu rynkowego.

Wskaźnik informacyjny: miara skuteczności funduszu w generowaniu nadwyżki stopy zwrotu w odniesieniu do poziomu podejmowanego ryzyka. Wskaźnik informacyjny na poziomie 0,5 oznacza, że fundusz generuje nadwyżkę stopy zwrotu w skali rocznej odpowiadającą połowie wartości błędu odwzorowania. Wskaźnik jest obliczany poprzez podzielnie nadwyżki stopy zwrotu funduszu w skali rocznej przez błąd odwzorowania funduszu.

R^2: miara przedstawiająca stopień, w jakim stopę zwrotu funduszu można wyjaśnić na podstawie stóp zwrotu porównawczego indeksu rynkowego. Wartość 1 oznacza, że fundusz i indeks są idealnie skorelowane. Miara na poziomie 0,5 oznacza, że tylko 50% wyników funduszu można wyjaśnić za pomocą indeksu. Jeśli wskaźnik R2 wynosi 0,5 lub mniej, wskaźnik beta funduszu (a tym samym również jego wskaźnik alfa) nie stanowi wiarygodnej miary (ze względu na niską korelację między funduszem a indeksem).

Opłaty bieżące

Kwota opłat bieżących odpowiada opłatom pobieranym przez fundusz w ciągu roku. Kwota ta jest wyliczana z końcem roku obrotowego funduszu i może być różna w poszczególnych latach. W przypadku typów funduszy o stałych opłatach bieżących kwota ta nie może ulegać zmianom z roku na rok. W przypadku nowych typów funduszy lub typów będących przedmiotem działania przedsiębiorstw (np. zmiana rocznej opłaty za zarządzanie) kwotę opłat bieżących szacuje się, dopóki nie zostaną spełnione kryteria publikacji faktycznej kwoty opłat bieżących.

Kwota opłat bieżących obejmuje następujące rodzaje opłat: opłaty za zarządzanie, opłaty administracyjne, opłaty powiernicze i depozytowe, opłaty transakcyjne, koszty związane z przekazywaniem sprawozdań Posiadaczom Tytułów Uczestnictwa, ustawowe opłaty rejestracyjne, honoraria Dyrektorów (w stosownych przypadkach) i opłaty bankowe. Kwota ta nie obejmuje: opłat za wyniki (w stosownych przypadkach); kosztów transakcji portfelowych z wyjątkiem przypadku, gdy opłata za subskrypcję / opłata za umorzenie jest uiszczana przez fundusz podczas zakupu lub sprzedaży jednostek w innym przedsiębiorstwie zbiorowego inwestowania.

Aby uzyskać więcej informacji o opłatach (w tym informacji na temat zamknięcia roku obrachunkowego funduszu), należy zapoznać się z informacjami w sekcji opłat w najnowszym Prospekcie Funduszu.

Główny typ tytułów uczestnictwa: ustalany przez Morningstar, gdy w analizie wymagany jest tylko jeden typ tytułów uczestnictwa dla każdego funduszu w danej grupie porównawczej. Jest to typ tytułów uczestnictwa zalecany przez Morningstar jako najlepszy wskaźnik zastępczy dla portfela dla odnośnego rynku i kombinacji kategoria/GIF. W większości przypadków wybrany typ tytułów uczestnictwa stanowi najbardziej detaliczną wersję (na podstawie rzeczywistej opłaty za zarządzanie, daty uruchomienia funduszu, statusu dystrybucji, waluty i innych czynników), chyba że mniej detaliczny typ tytułów uczestnictwa ma znacznie dłuższą historię wyników. Jest inny niż dane dla najstarszego typu tytułów uczestnictwa, ponieważ znajduje się na poziomie dostępności do sprzedaży i nie wszystkie rynki będą miały najstarszy typ tytułów uczestnictwa do sprzedaży w tym regionie. Główny typ tytułów uczestnictwa bazuje również na kategorii, więc dla każdej kombinacji „dostępny do sprzedaży" / kategoria dla funduszu będzie istnieć jej własny główny typ tytułów uczestnictwa.

Czas trwania uwzględnia wpływ instrumentów pochodnych na stopy procentowe, takich jak kontrakty terminowe futures na obligacje rządowe, swapy inflacyjne oraz swapy procentowe. Charakterystyka funduszu w ujęciu nominalnym dotyczy wrażliwości na dochodowości nominalne, podczas gdy charakterystyka funduszu w ujęciu realnym dotyczy wrażliwości na dochodowości korygowane inflacją / dochodowości realne.

Inwestorzy z klas zabezpieczonych nie wyrazili zgody na ekspozycję bieżącą przedstawioną w tabeli, a zamiast tego na ekspozycję c100% na walutę transakcji. W tabeli przedstawiono informacje na temat inwestycji bazowych funduszu.

Największe ekspozycje na długie pozycje obejmują emitentów obligacji reprezentujących największy odsetek łącznych aktywów netto funduszu. Wpływ kredytowych instrumentów pochodnych jest uwzględniany, jeśli podmiotem referencyjnym jest konkretny emitent obligacji. Kontrakty terminowe futures na obligacje rządowe oraz swapy na zwłokę w spłacie kredytu oparte na indeksach są wyłączone.

W przypadku gdy obligacje są emitowane przez różne podmioty w ramach tej samej grupy/kompleksu korporacji, zagregowana ekspozycja może nie zostać odzwierciedlona w powyższych danych.

Na potrzeby podziału ratingów stosuje się najniższy z dwóch najlepszych ratingów wydanych przez agencje S&P, Moody's i Fitch (tzw. metoda bazylejska).

Charakterystyka portfela inwestycyjnego

Obliczanie charakterystyk

O ile nie zaznaczono inaczej, charakterystyki na poziomie portfela zostały zagregowane poprzez ważenie wszystkich klas aktywów. Obejmuje to stosowanie ekspozycji na papiery wartościowe typu Equity, Preferred i Defaulted. Te papiery wartościowe mają przypisaną wartość zero do Zysku, OAS, Czasu Trwania, Terminu Zapadalności i Kuponu.

Dochód z dystrybucji (%)

Dochód z dystrybucji określa kwoty, których rozdziału można oczekiwać w kolejnych dwunastu miesiącach, wyrażone jako odsetek średniej rynkowej ceny jednostki funduszu na określony dzień, i jest on oparty na stanie portfela na dany dzień. Obejmuje on opłaty bieżące funduszu, ale nie zawiera żadnych opłat wstępnych; inwestorzy mogą podlegać opodatkowaniu od wypłat.

Skuteczne pozycje

Czas trwania jest miarą wrażliwości wartości funduszu na zmiany stóp procentowych.

Efektywny czas trwania jest obliczany w przypadku obligacji z wbudowanymi opcjami (takimi jak opcja kupna (call) czy sprzedaży (put)). Uwzględnia wahania oczekiwanych przepływów pieniężnych przy zmianie stóp procentowych i ich wpływ na cenę obligacji.

Efektywny czas trwania funduszu jest obliczany na podstawie ważonej rynkiem sumy efektywnego czasu trwania każdego z instrumentów. W obliczeniach uwzględniany jest wpływ instrumentów pochodnych takich jak kontrakty terminowe futures na obligacje i swapy procentowe.

Czas trwania spreadu

Wrażliwość ceny obligacji na zmianę jej spreadu korygowanego opcjami.

Spread DTS

DTS jest miarą wrażliwości ryzyka kredytowego wykorzystującą spread kredytowy i czas trwania spreadu kredytowego przy bieżących wycenach rynkowych. Jako samodzielna miara ryzyka kredytowego jest skuteczniejszy od czasu trwania spreadu, ponieważ uwzględnia fakt, że papiery wartościowe o wyższym spreadzie zwykle doświadczają większych zmian spreadu. DTS portfela jest ważoną wartościowo sumą DTS każdego indywidualnego instrumentu.

Liczba inwestycji

Liczba obligacji i instrumentów pochodnych utrzymywanych w funduszu. W przypadku gdy fundusz inwestuje w inny fundusz, jest on liczony jako jeden pakiet akcji. Kontrakty terminowe typu forward są wyłączone. Są to kontrakty terminowe typu forward, które pozwalają na kupno lub sprzedaż waluty po uzgodnionej cenie w przyszłości.

Średni rating kredytowy

Średni rating kredytowy jest ważoną średnią wszystkich ratingów kredytowych obligacji w funduszu, wyrażoną przy użyciu przyjętej w sektorze klasyfikacji literowej (tzn. AAA, BBB). Uwzględnia się tutaj wszystkie inwestycje funduszu, w tym również instrumenty pochodne. Miara daje wyobrażenie o tym, jak ryzykowne ogółem są obligacje funduszu: im niższy średni rating kredytowy, tym bardziej ryzykowny fundusz.

Przy liniowej średniej ważonej waga przypisana do każdej emisji jest równa wadze wynikającej z wartości rynkowej. Przy wykładniczej średniej ważonej waga proporcjonalnie zyskuje na znaczeniu w przypadku niższych ratingów. Dla obu rodzajów obliczeń wartością ostateczną jest równoważny rating S&P najbliższy obliczonej średniej.

Dochód bazowy (%)

Dochód bazowy jest przedstawiany, ponieważ fundusz ten dokonuje dystrybucji dochodu kuponowego*, co ogranicza wyniki kapitałowe funduszu. Dochód bazowy to kwota dochodu rocznego, jaki mógłby zostać wypłacony inwestorom bez obniżania wartości kapitału funduszu. Jest niższy od dochodu z dystrybucji, ponieważ wszelkie straty kapitałowe, które pojawiłyby się w momencie umorzenia obligacji zakupionych powyżej ich wartości nominalnej, są odzwierciedlone w kalkulacji. Dochód bazowy nie uwzględnia opłat bieżących funduszu i nie zawiera żadnej opłaty za subskrypcję. Dochód bazowy jest w postaci przed odliczeniem podatku, a inwestorzy mogą podlegać opodatkowaniu od wypłat.

*Kupon jest stopą procentową określoną dla obligacji w momencie jej emisji.

Średni ważony okres trwania: Średni ważony okres trwania (Weighted Average Life, WAL) to średni czas, przez który każde niespłacone euro w ramach kapitału pożyczki, kredytu hipotecznego lub obligacji amortyzacyjnej pozostaje do spłaty.

Marża dyskontowa: Marża dyskontowa (Discount Margin, DM) to średni oczekiwany zwrot wykraczający poza indeks bazowy lub stopę referencyjną papieru wartościowego o zmiennej stopie procentowej.

Ważne informacje

To jest komunikat marketingowy. Kopiowanie lub rozpowszechnianie tych informacji bez uprzedniego zezwolenia jest niedozwolone.

Spółka Fidelity przekazuje jedynie informacje o produktach i usługach i nie świadczy usług doradztwa inwestycyjnego opartych na indywidualnej sytuacji finansowej, z wyjątkiem przypadków konkretnie określonych przez odpowiednio upoważnioną firmę w formalnej komunikacji z klientem.

Fidelity International oznacza grupę spółek tworzących światową organizację zarządzania inwestycjami, która przekazuje informacje na temat produktów i usług w wyznaczonych jurysdykcjach poza Ameryką Północną. Informacje zawarte w niniejszym komunikacie nie są adresowane do osób przebywających w Stanach Zjednoczonych i nie mogą być przez takie osoby wykorzystywane jako podstawa do działania. Adresatami tych informacji są wyłącznie osoby będące rezydentami w jurysdykcjach, w których właściwe fundusze są dopuszczone do dystrybucji, lub w takich, gdzie dopuszczenie takie nie jest wymagane.

Spółka Fidelity Funds „FF" jest otwartym funduszem inwestycyjnym (UCITS) założonym w Luksemburgu i oferującym różne typy tytułów uczestnictwa. FIL Investment Management (Luxembourg) S.a.r.l zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia ustaleń dotyczących wprowadzania do obrotu subfunduszu i/lub jego jednostek uczestnictwa zgodnie z art. 93a dyrektywy 2009/65/WE i art. 32a dyrektywy 2011/61/UE. Wcześniejsze zawiadomienie o zaprzestaniu działalności zostanie dokonane w Luksemburgu.

Annualizowane stopy wzrostu, łączna stopa zwrotu, mediana sektorowych stóp zwrotu oraz rankingi Morningstar - Źródło danych - © 2026 Morningstar, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie: (1) mają charakter zastrzeżonych informacji Morningstar i/lub jego odpowiednich dostawców treści; (2) nie mogą być kopiowane ani rozpowszechniane; oraz (3) nie są przedmiotem gwarancji rzetelności, kompletności ani terminowości przekazania. Morningstar ani działający na zlecenie Morningstar dostawcy treści nie ponoszą odpowiedzialności za żadne szkody ani straty wynikłe z wszelkiego wykorzystania takich informacji.

Ten typ tytułów uczestnictwa jest zarejestrowany i dystrybuowany w następujących lokalizacjach: Austria, Czechy, Hiszpania, Katar, Liechtenstein, Luksemburg, Malta, Niemcy, Oman, Polska, Portugalia, Republika Czeska, Słowacja, Węgry, Włochy.

Przed podjęciem jakiejkolwiek decyzji inwestycyjnej na podstawie aktualnego prospektu emisyjnego i dokumentu zawierającego kluczowe informacje zalecane jest uzyskanie szczegółowych informacji wraz z bieżącymi raportami rocznymi i półrocznymi dostępnymi bezpłatnie pod adresem https://www.fidelityinternational.com, u naszych dystrybutorów, u doradcy finansowego lub w oddziale banku oraz w naszym europejskim centrum informacyjnym (European Service Centre) w Luksemburgu, FIL (Luxembourg) S.a.r.l 2a, rue Albert Borschette BP 2174, L-1021 Luksemburg. Wydane przez spółkę FIL (Luxembourg) S.a.r.l, upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier). Inwestorzy / potencjalni inwestorzy mogą uzyskać informacje na temat przysługujących im praw dotyczących skarg i sporów sądowych w lokalnej witrynie internetowej Fidelity, do której dostęp można uzyskać pod adresem https://www.fidelityinternational.com po otwarciu sekcji Products & services (Produkty i usługi) i wybraniu kraju zamieszkania. Cała dokumentacja i wszystkie informacje będą sporządzone w języku lokalnym lub uznawanym w Europie języku wybranego kraju.

Austria : Prospekt i dokument zawierający kluczowe informacje w języku angielskim/niemieckim oraz Zasady dotyczące skarg w języku niemieckim w witrynie www.fidelity.at. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Republika Czeska : Prospekt i dokument zawierający kluczowe informacje w języku angielskim/czeskim oraz Zasady dotyczące skarg w języku czeskim w witrynie www.fidelity.cz. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Niemcy : Prospekt w języku angielskim, dokument zawierający kluczowe informacje oraz Zasady dotyczące skarg w języku niemieckim na stronach www.fidelity.de/anlegerinformationen, www.fidelity.de/beschwerdemanagement/ i www.fidelity.lu/complaints-handling-policy. Ujawnianie wyników jest niezgodne z niemieckimi przepisami dotyczącymi klientów detalicznych, dlatego wyniki nie mogą być im przekazywane. Wydane dla niemieckich klientów hurtowych przez spółkę FIL Investments Services GmbH / dla niemieckich klientów emerytalnych przez spółkę FIL Finance Services GmbH (Kastanienhöhe 1, 61476 Kronberg im Taunus). Wydane dla niemieckich klientów instytucjonalnych przez spółkę FIL (Luxembourg) S.à r.l, 2a, rue Albert Borschette BP 2174 L-1021 Luksemburg.

Węgry : Prospekt w języku angielskim, dokument zawierający kluczowe informacje w języku angielskim/węgierskim oraz Zasady dotyczące skarg w języku węgierskim w witrynie www.fidelity.co.hu. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Włochy : Prospekt, dokument zawierający kluczowe informacje oraz Zasady dotyczące skarg w języku włoskim w witrynie www.fidelity-italia.it. Informacje są również dostępne w języku włoskim w Consob. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Liechtenstein : Prospekt, dokument zawierający kluczowe informacje oraz Zasady dotyczące skarg w języku angielskim/niemieckim w witrynie www.fidelity.li. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Luksemburg : Prospekt i dokument zawierający kluczowe informacje w języku angielskim/francuskim/niemieckim oraz Zasady dotyczące skarg w języku angielskim w witrynie www.fidelity.lu. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Malta : Prospekt, dokument zawierający kluczowe informacje oraz Zasady dotyczące skarg w języku angielskim w witrynie www.fidelity.com.mt oraz od spółki BOV Asset Management Limited (która jest licencjonowana przez Maltański Urząd ds. Nadzoru Finansowego). Fundusz jest promowany na Malcie przez BOV Asset Management Limited zgodnie z unijną dyrektywą UCITS; ustawą o usługach inwestycyjnych, rozdział 370 ustawodawstwa maltańskiego; oraz rozporządzeniem w ramach ustawy o usługach inwestycyjnych (w sprawie promowania funduszy UCITS), przepis wykonawczy 370.18 do ustawodawstwa maltańskiego. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Polska : Prospekt, dokument zawierający kluczowe informacje, dodatkowe informacje dla inwestorów w języku angielskim/polskim oraz Zasady dotyczące skarg w języku polskim w witrynie www.fidelity.pl oraz od przedstawicielstwa funduszu w Polsce. Niniejszy dokument nie stanowi rekomendacji w rozumieniu polskiego Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 października 2005 r. w sprawie informacji stanowiących rekomendacje dotyczące instrumentów finansowych, ich emitentów lub wystawców. Żadne twierdzenia lub oświadczenia zawarte w niniejszym dokumencie nie są prawnie wiążące dla spółki Fidelity ani osoby je otrzymującej i nie stanowią oferty w rozumieniu polskiego Kodeksu cywilnego z dnia 23 kwietnia 1964 r. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Portugalia : Prospekt w języku angielskim, dokument zawierający kluczowe informacje oraz Zasady dotyczące skarg w języku portugalskim w witrynie www.fidelity.pt. Spółka Fidelity Funds jest zarejestrowana w CMVM, a dokumenty prawne można uzyskać od lokalnych upoważnionych dystrybutorów. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Słowacja : Prospekt w języku angielskim, dokument zawierający kluczowe informacje w języku angielskim/słowackim oraz Zasady dotyczące skarg w języku słowackim w witrynie www.fidelity.sk. Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

Hiszpania : Prospekt i dokument zawierający kluczowe informacje w języku angielskim/hiszpańskim oraz Zasady dotyczące skarg w języku hiszpańskim w witrynie www.fondosfidelity.es. Podmiotami dystrybuującymi i depozytariuszami są odpowiednio FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l. oraz Brown Brothers Harriman (Luxembourg) S.C.A. Spółki Fidelity Funds i FAST zostały wpisane do celów wprowadzania do obrotu w Hiszpanii do rejestru zagranicznych przedsiębiorstw zbiorowego inwestowania CNMV odpowiednio pod numerami 124 i 649 (w rejestrze tym można uzyskać szczegółowe informacje na temat lokalnych dystrybutorów). Wydane przez spółkę FIL Investment Management (Luxembourg) S.à r.l., upoważnioną i nadzorowaną przez CSSF (Commission de Surveillance du Secteur Financier).

CL24091401 Polish 83051 T101c