

Bruksela, 2 czerwca 2026 r.  
(OR. en)

---

---

Międzyinstytucjonalny numer  
referencyjny:  
2026/0123(NLE)

---

---

9418/26  
ADD 1

ECOFIN 622  
UEM 169  
FIN 698  
*ECB*  
*EIB*

**NOTA**

---

Od: Sekretariat Generalny Rady

---

Do: Delegacje

---

Dotyczy: ZAŁĄCZNIK  
do  
wniosku dotyczącego DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY  
zmieniającej decyzję wykonawczą z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie  
zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Słowacji

---

Delegacje otrzymują w załączeniu wyżej wymieniony załącznik do zmieniającej decyzji wykonawczej Rady.

## ZAŁĄCZNIK

### SEKCJA 1: REFORMY I INWESTYCJE W RAMACH PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

#### 1. Opis reform i inwestycji

##### KOMPONENT 1: Odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna

Celem komponentu „odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna” słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest bezpośredni wkład w osiągnięcie celów w zakresie zmiany klimatu na 2030 r. Zgodnie ze słowackim krajowym planem w dziedzinie energii i klimatu osiągnięcie celów klimatycznych wymaga znacznego przejścia na odnawialne źródła energii w słowackim koszyku energetycznym.

W tym kontekście ten element słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu wspieranie szybszego wdrażania inwestycji w odnawialne źródła energii. Mając na uwadze ten cel, reformy przyczynią się do modernizacji słowackiego rynku energii elektrycznej i stworzenia odpowiedniego otoczenia prawnego. Zmiany w prawie powinny w szczególności poprawić dostęp nowych uczestników rynku, zwiększyć pewność i zaufanie do środków wsparcia państwa oraz poprawić integrację odnawialnych źródeł energii ze słowackiej sieci elektroenergetycznej. Wsparcie inwestycyjne jest ukierunkowane na zwiększenie zdolności nowych odnawialnych źródeł energii, a także na rozbudowę źródła energii w istniejących instalacjach odnawialnych, w tym modernizację biogazu, przekształcenie instalacji wytwarzania energii elektrycznej z biogazu w elektrownie biometanowe i elektrownie wodne. Inwestycje w zwiększenie elastyczności sieci elektroenergetycznej obejmują wsparcie na rzecz nowych magazynów w akumulatorach, w tym rozwiązań opartych na wodorze, a także na zwiększenie mocy bilansującej elektrowni wodnych.

Komponent ten obejmuje dwie reformy i trzy inwestycje.

Środki te przyczyniają się do osiągnięcia celu transformacji ekologicznej i neutralności klimatycznej, a także do wypełnienia zobowiązań wynikających z krajowego planu Słowacji w dziedzinie energii i klimatu. Komponent ten wzmacnia strategiczną autonomię i bezpieczeństwo Słowacji poprzez zwiększenie udziału krajowych źródeł energii, ponieważ znaczna część zużycia energii pochodzi z importu z państw trzecich. Inwestycje przyczyniają się do tworzenia miejsc pracy na szczeblu lokalnym, w tym w sektorze MŚP.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów przekazanego Słowacji w 2020 r., dotyczącego potrzeby „skoncentrowania inwestycji na ekologicznej

transformacji cyfrowej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii i zasobów” (zalecenie dla poszczególnych krajów 3/2020).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

#### **Reforma 1: Dostosowanie ram prawnych dotyczących energii elektrycznej**

Celem reformy jest poprawa ram prawnych słowackiego rynku energii elektrycznej poprzez zmianę ustawy 251/2012 Coll. w sprawie energii oraz ustawy 250/2012 Coll. w sprawie regulacji w sektorach sieciowych w celu transpozycji dyrektywy 2019/944. Ponadto dostosowana struktura prawna ułatwi nowe działania i dostęp uczestników rynku energii elektrycznej (społeczności energetyczne, koncentrator, prosument, magazynowanie energii elektrycznej), zwiększając jednocześnie ogólną elastyczność systemu elektroenergetycznego i zwiększając możliwości przyłączenia nowych odnawialnych źródeł energii do sieci słowackiej.

Reforma ta przewiduje również (w ramach fazy kluczowej 2) środek mający na celu uwolnienie zdolności technicznych w zakresie przesyłu energii elektrycznej w ramach krajowego systemu elektroenergetycznego, co ułatwi zwiększenie przepustowości profilu elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych między Słowacją a Węgrami.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

#### **Reforma nr 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii**

Celem reformy jest wspieranie wprowadzania nowych odnawialnych źródeł energii. Nowe przepisy stworzą skuteczne mechanizmy wsparcia w celu zwiększenia udziału energii ze źródeł odnawialnych w sektorze transportu, energii elektrycznej i ogrzewania. Ramy prawne zostaną zmienione poprzez zmianę ustawy 309/2009 Coll. w sprawie promowania odnawialnych źródeł energii i wysokosprawnej kogeneracji oraz ustawy 657/2004 Coll. o energii cieplnej.

Reforma obejmuje również przyjęcie długoterminowego planu sprzedaży na aukcji nowych odnawialnych źródeł energii. Środek ten przyczynia się do większej przewidywalności ogólnej zainstalowanej mocy w zakresie energii ze źródeł odnawialnych, tworząc korzystniejsze otoczenie inwestycyjne dla inwestorów prywatnych.

Ponadto reforma obejmuje przyjęcie programów inwestycyjnych wspierających odnawialne źródła energii elektrycznej. Ministerstwo Gospodarki przyjmuje system aukcyjny dla nowych odnawialnych źródeł energii (link do inwestycji 1, komponent 1) oraz programy wsparcia na rzecz inwestycji w odnawialne źródła energii (link do inwestycji 2, komponent 1) i zwiększenia elastyczności systemu elektroenergetycznego (link do inwestycji 3, komponent 1). Polityka inwestycyjna programów musi być ściśle zgodna zarówno z unijnymi, jak i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska, a także z wytycznymi technicznymi dotyczącymi działań i przedsięwzięć objętych wsparciem (2021/C58/01), które nie są istotne. Jedynie inwestycje w elektrownie wodne, które są zgodne z dorobkiem prawnym UE, są wspierane w ramach słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r.

#### **Inwestycja 1: Budowa nowych odnawialnych źródeł energii elektrycznej**

Celem tego środka jest wspieranie rozwoju inwestycji w nowe odnawialne źródła energii elektrycznej. Środek ten jest następstwem utworzenia systemu wsparcia w ramach reformy 2.

Środek ten polega na dostarczeniu nowych zdolności wytwórczych powstałych dzięki nowym odnawialnym źródłom energii podłączonym do sieci.

#### **Inwestycja 2: Modernizacja istniejących odnawialnych źródeł energii (rozbudowa źródła energii)**

Celem tego środka jest przedłużenie okresu eksploatacji technologicznej, modernizacja i zwiększenie efektywności istniejących zdolności w zakresie odnawialnych źródeł energii (rozbudowa źródła energii). Środek ten jest następstwem utworzenia systemu wsparcia w ramach reformy 2.

Działanie to polega na modernizacji biogazowni, przekształceniu instalacji do produkcji energii elektrycznej z biogazu w instalacje do produkcji biometanu oraz instalacje do produkcji energii wodnej.

#### **Inwestycja 3: Zwiększenie elastyczności systemów elektroenergetycznych w celu większej integracji odnawialnych źródeł energii**

Celem tego środka jest zwiększenie elastyczności słowackiej sieci elektroenergetycznej. Środek ten jest następstwem utworzenia systemu wsparcia w ramach reformy 2.

Środek ten polega na wspieraniu instalacji magazynowania energii elektrycznej lub zwiększaniu mocy bilansującej energii elektrycznej w elektrowniach wodnych.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – reforma 1: Dostosowanie ram prawnych dotyczących energii elektrycznej	Kamień Milowy	Reforma rynku energii elektrycznej	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o energii oraz ustawy o regulacji w sektorach sieciowych				KW. 4	2022	Ramy prawne zostaną zmienione poprzez zmianę ustawy 251/2012 Coll. w sprawie energii oraz ustawy 250/2012 Coll. w sprawie regulacji w sektorach sieciowych w celu transpozycji dyrektywy 2019/944. Ponadto zaktualizowane ramy prawne ułatwiają nową działalność i dostęp uczestników rynku energii elektrycznej (społeczności energetyczne, koncentrator, prosument, magazynowanie

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										energii elektrycznej), zwiększając jednocześnie ogólną elastyczność systemu elektroenergetycznego i zwiększając możliwości przyłączenia nowych źródeł odnawialnych do sieci słowackiej.
2	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – reforma 1: Dostosowanie ram prawnych dotyczących energii elektrycznej	Kamień Milowy	Zwolnienie ograniczeń zdolności technicznych w zakresie przesyłu energii elektrycznej w ramach słowackiego systemu elektroenergetycznego	Wspólna deklaracja publiczna Ministerstwa Gospodarki i słowackiego operatora systemu przesyłowego Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.				KW. 2	2021	Słowackie Ministerstwo Gospodarki oraz słowacki operator systemu przesyłowego energii elektrycznej Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. ogłaszają zwolnienie ograniczeń technicznych zdolności przesyłowych energii

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										elektrycznej w słowackim systemie elektroenergetycznym oraz zwiększenie zdolności przyłączenia odnawialnych źródeł energii do sieci. Środek ten ułatwia zwiększenie zdolności przesyłowych netto połączeń międzysystemowych z Republiką Węgierską.
3	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – reforma 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii	Kamień Milowy	Ramy wspierania inwestycji w nowe źródła odnawialne	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o wspieraniu odnawialnych źródeł energii i wysokosprawnej kogeneracji oraz ustawy o energii cieplnej.				KW. 4	2022	Zmiany legislacyjne stworzą mechanizmy wsparcia na rzecz zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w sektorze transportu, energii elektrycznej i ogrzewania. Ramy prawne zostaną zmienione poprzez

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				<p>Przyjęcie długoterminowego planu sprzedaży aukcyjnej przez Ministerstwo Gospodarki</p> <p>Przyjęcie przez Ministerstwo Gospodarki programów inwestycyjnych na rzecz promowania nowych źródeł energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii (zdefiniowanych w inwestycji 1), inwestycji w rozbudowę źródła energii (zdefiniowanych w inwestycji 2) oraz inwestycji zwiększających</p>						<p>zmianę ustawy 309/2009 Coll. w sprawie promowania odnawialnych źródeł energii i wysokosprawnej kogeneracji oraz ustawy 657/2004 Coll. o energii cieplnej.</p> <p>Ministerstwo Gospodarki przyjmuje długoterminowy plan sprzedaży aukcyjnej nowych źródeł odnawialnych, poprawiając tym samym przewidywalność zwiększenia zdolności wytwórczych w zakresie energii ze źródeł odnawialnych.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				elastyczność systemu elektroenergetycznego (zdefiniowanych w inwestycji 3)						Ministerstwo Gospodarki przyjmuje nowy system aukcji dla nowych źródeł energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (określonych w Inwestycji 1), systemy wsparcia dla inwestycji w zakresie przebudowy źródeł energii (określone w inwestycji 2) oraz zwiększające elastyczność systemu elektroenergetycznego (określone w inwestycji 3). W programach wyszczególnia się kryteria kwalifikowalności dla wspieranych przedsiębiorstw, zapewniając zgodność z dorobkiem

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										prawnym UE i krajowym dorobkiem prawnym w zakresie ochrony środowiska, a także z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01) dotyczącymi wspieranych działań lub przedsiębiorstw, przy jednoczesnym zwiększeniu nowych zdolności w zakresie OZE, jak określono w odpowiednich celach (w przypadku inwestycji 1, 2 i 3). Projekty dotyczące biomasy prowadzą do modernizacji biogazowni osiągających co najmniej 80 % ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>metodyki i komparatora w zakresie ograniczenia emisji gazów cieplarnianych określonych w załączniku VI do dyrektywy (UE) 2018/2001, zgodnie z warunkami wynikającymi z rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2021/2139.</p> <p>W przypadku przekształcenia w instalacje produkujące biometan ograniczenie emisji gazów cieplarnianych wynosi co najmniej 70 % w odniesieniu do metodyki ograniczania emisji gazów cieplarnianych i odpowiednika</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>kopalnego określonego w załączniku VI do tej dyrektywy.</p> <p>Projekty dotyczące biomasy i biometanu muszą być zrównoważone zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII).</p> <p>Wspierane są wyłącznie inwestycje w energię wodną, które są zgodne z dorobkiem prawnym UE.</p>
4	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Inwestycje 1: Budowa	Cel	Nowe zdolności w zakresie odnawialnych źródeł energii		MW	0	95	KW. 2	2026	W ramach systemu wsparcia środka do sieci podłącza się co najmniej 95 MW mocy nowych

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	nowych odnawialnych źródeł energii elektrycznej									<p>odnawialnych źródeł energii elektrycznej. Należy dostarczyć kopię testu funkcjonalnego nowego źródła energii elektrycznej (ze wskazaniem zainstalowanej mocy w MW i rodzaju odnawialnego źródła energii) oraz umowy przyłączeniowej do systemu dystrybucyjnego.</p> <p>System wsparcia ma formę aukcji w celu wsparcia inwestycji w nowe źródła energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii (dostarczonej w ramach reformy 2), z wyjątkiem energii wodnej.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
5	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Inwestycje 2: Modernizacja istniejących odnawialnych źródeł energii (rozbudowa źródła energii)	Cel	Modernizacja zdolności wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych		MW	0	80	KW. 2	2026	Do sieci należy podłączyć co najmniej 80 MW zmodernizowanej mocy (rozbudowa źródła energii) do produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych lub biometanu.
6	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Inwestycje 3: Zwiększenie elastyczności systemów elektroenergetycznych na rzecz większej integracji odnawialnych źródeł energii	Cel	Łączny wzrost mocy instalacji zwiększający elastyczność systemów energetycznych		MW	0	121,8	KW. 2	2026	Instalacje wspierane w ramach systemu (dostarczone w ramach reformy 2) zostaną uruchomione, co doprowadzi do zwiększenia zdolności magazynowania energii elektrycznej o co najmniej 121,8 MW.  Wspierane technologie obejmują nowe systemy

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w odniesieniu do wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										akumulatorów lub elektrolizę lub zwiększenie mocy bilansującej elektrowni wodnych. Wsparcie inwestycyjne na moc bilansującą elektrowni wodnych nie przekracza 12000000 EUR w ramach środka.

## **KOMPONENT 2: Remonty budynków**

Zgodnie ze słowackim krajowym planem w dziedzinie energii i klimatu oraz długoterminową strategią renowacji budynków osiągnięcie unijnych celów w zakresie redukcji emisji do 2030 r. i 2050 r. wymaga znacznego przejścia od wdrożenia częściowej do średnioterminowej (30-60 % oszczędności energii pierwotnej) i gruntownej (ponad 60 %) renowacji budynków.

Ten element słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu zmniejszenie zużycia energii poprzez przeprowadzenie kompleksowej renowacji domów rodzinnych, budynków zabytkowych i budynków umieszczonych w wykazie. Łączy on środki mające na celu poprawę charakterystyki energetycznej budynków poprzez osiągnięcie co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej ze środkami wspierającymi przystosowanie się do zmiany klimatu (np. instalowanie zielonych dachów, system retencji wody). Komponent przyczynia się do realizacji celów klimatycznych i środowiskowych, a jednocześnie pobudza ożywienie i konkurencyjność sektora budowlanego poprzez tworzenie większej liczby miejsc pracy, w szczególności dla MŚP na szczeblu lokalnym.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent ten obejmuje 3 reformy i 2 inwestycje.

Te inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Słowacji w ciągu ostatnich dwóch lat, potrzeby „skoncentrowania polityki inwestycyjnej na efektywności energetycznej” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3/2019) oraz „skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej” (zalecenie dla poszczególnych krajów 3/2020).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

#### **Reforma 1: Harmonizacja mechanizmów wsparcia na rzecz renowacji domów rodzinnych.**

Celem reformy jest określenie, dostosowanie i połączenie różnych systemów wsparcia, ujednoczenie i usprawnienie procesu renowacji oraz stworzenie zachęt dla właścicieli do wdrażania szerszego zakresu środków renowacji. Projekt systemów wsparcia, kryteria i warunki, a także etapy wdrażania określa się w planie wdrażania, który ma zostać opublikowany przez Słowacką Agencję Środowiska do dnia 30 września 2022 r. Aby zapewnić skuteczne i terminowe wdrożenie, należy wzmocnić zdolności Słowackiej Agencji Środowiska. Na etapie wdrażania do właścicieli domów dociera się za pośrednictwem kampanii komunikacyjnej i biur regionalnych, a także poprzez zapewnienie pomocy technicznej i konsultacji.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

#### **Inwestycja 1: Zwiększenie efektywności energetycznej domów rodzinnych.**

Celem tego środka jest zwiększenie efektywności energetycznej domów rodzinnych. Działanie to polega na renowacji domów wybranych w ramach zaproszenia wspierającego renowację domów jednorodzinnych, które osiągają średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.

### **Reforma nr 2: Zwiększenie przejrzystości i usprawnienie decyzji Rady Zabytków Republiki Słowackiej.**

Reforma ma na celu poprawę jakości i skuteczności procesu decyzyjnego Rady Zabytków Republiki Słowackiej poprzez opracowanie trzech metod mających na celu:

- sklasyfikować wyposażenie zabytków,
- określenie obiektywnych kryteriów podejmowania decyzji przez Radę Zabytków oraz
- ilościowe określenie kosztów związanych z interwencjami Rady Zabytków

Ponadto celem jest reforma mapowania zabytków państwowych poprzez ocenę ich podstawowych aspektów technicznych, budowlanych, gospodarczych, energetycznych i innych. Mapowanie prowadzi do przyjęcia diagnostyki co najmniej 1000 odpowiednich zabytków państwowych. Reforma ułatwia podejmowanie decyzji inwestycyjnych w sprawie renowacji w celu zachowania wartości zabytkowej oraz, w stosownych przypadkach, poprawy efektywności energetycznej.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

### **Inwestycja 2: Renowacja zabytkowych i umieszczonych w wykazie budynków publicznych.**

Celem tego środka jest zwiększenie efektywności energetycznej i integralności strukturalnej zabytkowych i umieszczonych w wykazie budynków publicznych, przy jednoczesnym zachowaniu ich dziedzictwa historycznego i kulturowego oraz zwiększeniu ich dostępności. Działanie to polega na renowacji budynków wybranych w ramach zaproszenia lub bezpośredniego zaproszenia do składania wniosków wspierających zabytkowe i umieszczone w wykazie budynki publiczne, przy jednoczesnym osiągnięciu średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.

### **Reforma 3: Gospodarowanie odpadami z budowy i rozbiórki.**

Reforma odnosi się do bardzo niskiego wskaźnika recyklingu na Słowacji i koncentruje się na przeglądzie przepisów dotyczących gospodarowania odpadami w celu zwiększenia potencjału gospodarki o obiegu zamkniętym w zakresie odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Ministerstwo Środowiska Republiki Słowackiej złoży poprawkę do przepisów dotyczących odpadów, która wymaga, aby co najmniej 70 % odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne wytworzonych podczas budowy było przygotowywane do ponownego użycia lub wysyłane do recyklingu. Ponadto reforma wprowadzi obowiązkową wybiórczą rozbiórkę, normy jakości recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych, obowiązkowe zielone zamówienia publiczne w zakresie zawierania umów na roboty budowlane, uprości przepisy i usprawni systemy gromadzenia danych na temat odpadów budowlanych. Po wejściu w życie przepisy zapewnią zgodność z zasadą „nie czynić poważnych szkód” z wymogiem dotyczącym recyklingu i ponownego wykorzystania 70 % odpadów z rozbiórki i odpadów budowlanych innych niż niebezpieczne, który ma zastosowanie do renowacji i budowy budynków finansowanych w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	2 – renowacja budynków – reforma 1: Harmonizacja mechanizmów w wsparcia na rzecz renowacji domów rodzinnych	Kamień Milowy	Plan wdrożenia mający na celu uruchomienie ekologicznej renowacji domów rodzinnych	Przyjęcie planu realizacji przez Ministerstwo Środowiska				KW. 3	2022	Plan wdrażania określa i harmonizuje różne systemy wsparcia. Zawiera szczegółowe informacje na temat przygotowania do uruchomienia systemu, harmonogramu i zarządzania nim, jak również monitorowania odbudowy i weryfikacji oszczędności energii przede wszystkim za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej lub innych odpowiednich dokumentów.
2	2 – renowacja budynków – Inwestycja 1: Zwiększenie efektywności energetycznej domów rodzinnych	Kamień Milowy	Uruchomienie systemów wsparcia mających na celu mobilizację oszczędności energii i ekologiczną renowację	Uruchomienie systemów wsparcia mających na celu mobilizację oszczędności energii i ekologiczną renowację				KW. 3	2022	Systemy mobilizacji oszczędności energii i ekologicznej renowacji są opracowywane i uruchamiane zgodnie ze środkami i harmonogramem przyjętymi w ramach planu wdrażania. Odpowiednie zaproszenia są publikowane przez Słowacką Agencję Środowiska na stronie internetowej. Systemy te są zaprojektowane w taki sposób, aby zachęcać średnio do co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej i postępować zgodnie z zasadą „nie czyn poważnych szkód” wytycznych technicznych „Nie szkodzić” (2021/C58/01).

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Wykaz możliwych środków obejmuje: izolacja, wymiana okien, renowacja dachu, retencja wody deszczowej, wymiana kotłów lub usunięcie osłony azbestowej lub inne środki zgodne z opisem inwestycji.
4	2 – renowacja budynków – Inwestycja 1: Zwiększenie efektywności energetycznej domów rodzinnych	Cel	Liczba wyremontowanych domów rodzinnych osiągających średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Numer	0	25 164	KW. 2	2026	<p>25164 domów zostanie wyremontowanych, wybranych w ramach zaproszenia do składania wniosków dotyczącego renowacji domów jednorodzinnych. Budynki poddawane renowacji muszą osiągać średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.</p> <p>Zaproszenia do składania wniosków muszą zapewniać, aby wymiana kotłów gazowych była zgodna z wymogami dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” i stanowiła maksymalnie 20 % wszystkich programów renowacji.</p> <p>W przypadku gdy kotły na biomasę są objęte programem renowacji, zezwala się na zastąpienie przestarzałych kotłów węglowych/olejowych/biomasowych/gazowych kotłami na biomasę, jeżeli zostaną one zastąpione wysokosprawnymi kotłami na biomasę w jednej z dwóch najwyższych klas efektywności energetycznej zgodnie</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z rozporządzeniem w sprawie etykietowania energetycznego zasilanymi granulem. Zaproszenia do składania wniosków nie pozwalają na zastąpienie kotłów gazowych kotłami na biomasę w strefach jakości powietrza, w których przekroczone są wartości dopuszczalne PM10.
5	2. Renowacja budynków – reforma 2: Zwiększenie przejrzystości i usprawnienie decyzji Rady ds. Zamówień Republiki Słowackiej	Kamień Milowy	Metodyka procesu decyzyjnego Rady Zabytków Republiki Słowackiej	Publikacja metod przez Radę Zabytków			3	KW. 4	2023	Opracowanie i przyjęcie trzech metod klasyfikacji zabytków w celu zwiększenia przejrzystości, akceptacji społecznej i przyspieszenia procesu decyzyjnego Rady Zabytków Republiki Słowackiej. W oparciu o znormalizowane metody Rada Zabytków przyjmuje diagnostykę co najmniej 1000 zabytków państwowych w celu zapewnienia diagnostyki podstawowych aspektów technicznych, budowlanych, ekonomicznych, energetycznych i innych aspektów odpowiednich zabytków państwowych, aby ułatwić podejmowanie decyzji dotyczących renowacji.
7	2- renowacja budynków – Inwestycja 2: Renowacja zabytkowych budynków publicznych	Cel	Powierzchnia wyremontowanych publicznych budynków historycznych i zabytkowych		Obszar (m <sup>2</sup> )	0	99 348	KW. 2	2026	Co najmniej 99 348 m <sup>2</sup> budynków poddaje się renowacji, wybiera się je w ramach otwartego zaproszenia do składania wniosków lub bezpośredniego zaproszenia do składania wniosków dotyczących zabytkowych i umieszczonych

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i budynków wpisanych na listę zabytków		osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej							w wykazie budynków publicznych. Zaproszenie określa warunki osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej, jest zgodne z zasadami DNSH i umożliwia wdrożenie innych środków uzupełniających (np. retencja wody deszczowej, usuwanie azbestu, dostępność budynków). W przypadku gdy wymiana kotłów jest wspierana w ramach zaproszenia do składania wniosków, stanowi ona maksymalnie 20 % całego programu renowacji.
8	2 – renowacja budynków – reforma 3: Gospodarowanie odpadami z budowy i rozbiórki	Kamień Milowy	Zmiana ustawy o odpadach	Wejście w życie nowelizacji ustawy o odpadach		0	1	KW. 2	2022	Zmienione przez Ministerstwo Środowiska przepisy dotyczące odpadów zwiększą potencjał gospodarki o obiegu zamkniętym w sektorze odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz budownictwa, co doprowadzi do recyklingu i ponownego wykorzystania co najmniej 70 % innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Obejmuje ono obowiązkowe zielone zamówienia publiczne na inwestycje budowlane w ramach administracji państwowej, zwiększenie ustawowych opłat za składowanie oraz uproszczenie przepisów dotyczących wykorzystania odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

### **KOMPONENT 3: Zrównoważony transport**

Komponent słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu zwiększenie udziału przyjaznych dla środowiska form transportu za pomocą środków i inteligentnych rozwiązań opartych na analizie danych, zwiększenie liczby pasażerów podróżujących koleją i publicznym transportem pasażerskim, wolumenu towarów transportowanych przyjaznym dla środowiska transportem intermodalnym, a także wspieranie rozwoju alternatywnej infrastruktury napędowej, a tym samym ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> w transporcie i poprawę jakości powietrza. Inteligentne i cyfrowe inwestycje powinny wspierać szybszy, bardziej niezawodny i sprawniejszy transport kolejowy i ekologiczny publiczny transport pasażerski, motywując pasażerów do przechodzenia z samochodów i innych środków transportu opartych na technologiach węglowych. Komponent ten umożliwi szersze wykorzystanie alternatywnych napędów dla zrównoważonego, przyjaznego dla środowiska, przystępnego cenowo i inteligentnego transportu, a jednocześnie promuje korzystanie z inteligentnych sieci. Przyczynia się do konkurencyjności gospodarki poprzez tworzenie warunków rynkowych dla dostawców maszyn transportowych.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

Reformy i inwestycje w ramach komponentu dotyczą bezpośrednio zalecenia Rady w sprawie krajowego programu reform Słowacji na 2020 r. oraz opinii Rady na temat przedstawionego przez Słowację programu stabilności na 2020 r., zgodnie z którymi Słowacja jak najszybciej realizuje projekty inwestycji publicznych i wspiera inwestycje sektora prywatnego w celu wsparcia ożywienia gospodarczego. Ukierunkowanie inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na czyste i wydajne wytwarzanie i wykorzystanie energii i zasobów, zrównoważony transport publiczny i gospodarowanie odpadami. Komponent ten obejmuje cztery reformy i cztery inwestycje.

#### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

##### **Reforma nr 1 dotycząca przygotowania projektów inwestycyjnych w dziedzinie transportu.**

Reforma ma na celu poprawę zarządzania inwestycjami i zwiększenie płynących z nich korzyści gospodarczych. Cel ten osiąga się za pomocą następujących środków:

- opracowanie do dnia 30 czerwca 2021 r. planu inwestycyjnego dla projektów w zakresie infrastruktury kolejowej, w którym projekty będą traktowane priorytetowo w zależności od stosunku jakości do ceny;
- zmiany do dnia 31 marca 2023 r. ustawy o transporcie kolejowym i powiązanych przepisów upraszczających i usprawniających wymogi ustawodawcze i techniczne dotyczące parametrów infrastruktury transportowej;
- opublikowanie do dnia 31 grudnia 2021 r. metodyki określającej, w jaki sposób zidentyfikować projekty o możliwie najkorzystniejszym stosunku jakości do ceny

i przyczynić się do osiągnięcia celu, jakim jest przesunięcie transportu pasażerskiego z indywidualnego transportu drogowego na transport rowerowy.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

### **Reforma 2 dotycząca publicznego transportu pasażerskiego.**

Reforma ma na celu poprawę świadczenia usług w zakresie transportu pasażerskiego. Nowy plan usług transportowych, a następnie optymalizacja kolejowego transportu pasażerskiego, stanowi główny element kompleksowej reformy transportu publicznego. Reformie towarzyszyć będą nowe przepisy określające zasady, obowiązki i obowiązki w zakresie koordynacji, zamawiania i finansowania regionalnych przewozów autobusowych i kolejowych. W przepisach określa się krajowy organ koordynujący, we współpracy z regionalnymi podmiotami integrującymi, tworzenie krajowego zintegrowanego systemu transportowego ze zuniifikowaną taryfą, a także koordynujący przygotowywanie i wdrażanie procedur udzielania zamówień publicznych zarówno w odniesieniu do publicznych kolejowych przewozów pasażerskich, jak i pojazdów zakupionych przy wsparciu funduszy UE na obsługę tych tras w poprzednich okresach. Należy zwiększyć częstotliwość transportu kolejowego na liniach o najwyższym potencjale przenoszenia ruchu z samochodów na pociągi, co pozwoli na lepszą koordynację regionalnych publicznych usług autobusowych i kolejowych. Reforma ta opiera się na następujących szczególnych środkach:

- Do dnia 31 marca 2023 r. nowa ustawa stworzy normy w zakresie publicznego transportu pasażerskiego i usprawni porządek publiczny, który jest obecnie rozdrobniony i niewystarczająco skoordynowany między państwem, okręgami, miastami i gminami.
- Do dnia 31 grudnia 2023 r. publikuje się zoptymalizowane grafiki transportu kolejowego;

### **Reforma nr 3 dotycząca intermodalnego transportu towarowego.**

Reforma wspiera zwiększoną intermodalność poprzez zamówienia publiczne, koordynację logistyki i promowanie uruchamiania nowych tras intermodalnych. Celem tej reformy jest przesunięcie 30 % transportu drogowego na odległość powyżej 300 km na kolej lub transport wodny do 2030 r. i ponad 50 % do 2050 r. (w porównaniu z 2005 r.). Czyni to w szczególności poprzez promowanie zainteresowania przewoźników przeniesieniem drogowego transportu towarowego na transport kolejowy/intermodalny, a także zapobieganie dalszemu przenoszeniu transportu kolejowego. Przygotowanie i zatwierdzenie koncepcji rozwoju transportu intermodalnego, w tym wniosku w sprawie niezbędnych zmian legislacyjnych, umożliwi przyjęcie środków na rzecz systemowego rozwoju przyjaznych dla środowiska rodzajów transportu towarowego. Wsparcie ma na celu usunięcie problemów technicznych związanych z przejściem na transport intermodalny i uczynienie go bardziej atrakcyjnym.

Oczekuje się, że reforma rozpocznie się do dnia 31 grudnia 2021 r. i zakończy do dnia 31 grudnia 2022 r.

### **Reforma nr 4 dotycząca wprowadzenia nowych strategii politycznych na rzecz długoterminowego promowania paliw alternatywnych w sektorze transportu.**

Reforma będzie wspierana poprzez wejście w życie, do dnia 31 grudnia 2022 r. nowych środków ustawodawczych zreformują tariffy dystrybucyjne, uproszczą i przyspieszą proces budowy

alternatywnej infrastruktury napędowej. Wprowadzają one również „prawa punktów ładowania” oraz stabilne, przewidywalne wieloletnie ramy wsparcia budowy odpowiedniej alternatywnej infrastruktury napędowej.

#### **Inwestycja 1 dotycząca rozwoju niskoemisyjnej infrastruktury transportowej.**

Celem tej inwestycji jest promowanie korzystania z infrastruktury czystego transportu. Inwestycja ta obejmuje elektryfikację linii kolejowych, modernizację linii kolejowych, instalację urządzeń sterowania ruchem kolejowym/bezpieczeństwa cyfrowego i urządzeń komunikacyjnych, budowę lub modernizację linii tramwajowych i trolejbusowych oraz budowę infrastruktury rowerowej.

#### **Inwestycja 2 promująca ekologiczny transport pasażerski.**

Celem tej inwestycji jest promowanie wdrażania ekologicznego transportu pasażerskiego. Inwestycja polega na dostawie nowego lub zmodernizowanego taboru kolejowego i tramwajowego.

#### **Inwestycja 3 w rozwój intermodalnego transportu towarowego.**

Celem tej inwestycji jest zwiększenie wolumenu transportu w bardziej przyjaznym dla środowiska transporcie intermodalnym. Inwestycja polega na wsparciu zakupu jednostek transportu intermodalnego i urządzeń załadunkowych z udziałem kapitału prywatnego oraz uruchomienia nowych tras intermodalnych na wybranych trasach.

#### **Inwestycja 4 dotycząca wsparcia budowy alternatywnej infrastruktury napędowej.**

Celem tej inwestycji jest instalacja punktów ładowania samochodów elektrycznych. Inwestycja ta składa się z mechanizmu finansowego programów pomocy na budowę infrastruktury punktów ładowania pojazdów bezemisyjnych i niskoemisyjnych.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	3 – zrównoważony transport – reforma 1: Reforma przygotowania projektów inwestycyjnych w dziedzinie transportu	Kamień Milowy	Plan inwestycyjny dla projektów infrastruktury kolejowej	Publikacja planu realizacji				KW. 2	2021	Ministerstwo Transportu i Budownictwa we współpracy z Ministerstwem Finansów przygotowuje i opublikuje plan inwestycyjny dla projektów infrastruktury kolejowej zawierający metodologię, priorytety i harmonogram budowy infrastruktury. Opublikowany plan inwestycyjny dla projektów w zakresie infrastruktury kolejowej, w którym projekty są traktowane priorytetowo w zależności od stosunku wartości do ceny, zapewnia długoterminową stabilność ich przygotowania i realizacji projektów infrastruktury kolejowej.
2	3 – zrównoważony transport – reforma 1: Reforma przygotowania projektów inwestycyjnych	Kamień Milowy	Metodyka wyboru, przygotowania i realizacji projektów w zakresie transportu rowerowego	Publikacja metodyki				KW. 4	2021	Metodyka ta określa, w jaki sposób identyfikować projekty o możliwie najkorzystniejszym stosunku jakości do ceny i przyczynić się do osiągnięcia celu, jakim jest przesunięcie transportu pasażerskiego z indywidualnego transportu drogowego na transport rowerowy.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	h w dziedzinie transportu									
3	3 – zrównoważony transport – reforma 1: Reforma przygotowania projektów inwestycyjnych w dziedzinie transportu	Kamień Milowy	Zmiana ustawy o transporcie kolejowym i powiązane przepisy dotyczące parametrów infrastruktury transportowej	Wejście w życie zmiany ustawy o transporcie kolejowym przez Radę Narodową Republiki Słowackiej oraz przyjęcie zmiany dekretu nr 350/2010 Coll. w sprawie budowy i porządku technicznego linii kolejowych przez Ministerstwo Transportu i Budownictwa oraz wejście w życie przepisów				KW. 1	2023	Zmiany legislacyjne uproszczą i usprawnią wymogi legislacyjne i techniczne dotyczące parametrów infrastruktury transportowej, zgodnie z dobrymi praktykami stosowanymi w innych państwach UE i prawodawstwem europejskim, co stworzy warunki do przyspieszenia tempa przygotowywania modernizacji infrastruktury kolejowej, zmniejszenia kosztów na kilometr zmodernizowanej linii oraz umożliwi wcześniejsze zbudowanie szybszych i bezpieczniejszych kolei.
4	3 – zrównoważony transport –	Kamień Milowy	Nowa ustawa o publicznym	Wejście w życie ustawy o publicznym				KW. 1	2023	Ustawa ujednoczy normy w zakresie publicznego transportu pasażerskiego i usprawni porządek publiczny, który jest

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego		transporte pasażerskim	transporte pasażerskim przez Radę Narodową Republiki Słowackiej oraz wejście w życie przepisów mających na celu skuteczną koordynację, integrację i zarządzanie transportem publicznym						obecnie rozdrobniony i niewystarczająco skoordynowany między państwem, okręgami, miastami i gminami.
5	3 – zrównoważony transport – reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Kamień Milowy	Wdrożenie zoptymalizowanego rozkładu jazdy w transporcie kolejowym	Wejście w życie zoptymalizowanego rozkładu jazdy				KW. 4	2023	Ministerstwo Transportu i Budownictwa wdroży zamówienie usług kolejowego transportu pasażerskiego zgodnie z sfinalizowanym planem usług transportowych do dnia 31 grudnia 2023 r.
6	3– zrównoważony transport – reforma 2: Reforma publicznego	Cel	Liczba regionów autonomicznych, w których obowiązuje integracja taryf umożliwiająca		Numer	1	6	KW. 2	2026	Należy stworzyć zintegrowany system transportowy działający w co najmniej sześciu regionach autonomicznych, umożliwiający multimodalny publiczny transport pasażerski na podstawie jednego biletu.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	transportu pasażerskiego		podróżowanie wieloma środkami transportu publicznego lub przez przewoźników na jeden bilet							Wskaźnik ilościowy odnosi się do liczby regionów autonomicznych, w których tworzony jest zintegrowany system transportowy umożliwiający multimodalny publiczny transport pasażerski na podstawie jednego biletu.
7	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Cel	Długość nowej infrastruktury rowerowej (km)		Długość (km)	0	161,8	KW. 2	2026	Budowa 161,8 km nowo zainstalowanej infrastruktury rowerowej. Zaproszenia obejmują jako kwalifikujące się projekty ścieżki rowerowe i miejsca parkingowe dla rowerów.
8	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Cel	Długość przebudowanej lub zmodernizowanej infrastruktury transportu publicznego		Długość (w kilometrach ważonych)	0	51,45	KW. 2	2026	Przebudowa lub modernizacja co najmniej 51,45 km ważonej infrastruktury transportu publicznego.  Inwestycja obejmuje co najmniej jeden z następujących rodzajów projektów: jedna lub dwie przebudowane linie torowe (odnowienie podtorza/budowa toru lub linia trakcyjna/sprzęt trakcyjny) (współczynnik masy 0,5); nowo zelektryfikowana i częściowo zmodernizowana jednotorowa linia kolejowa (współczynnik wagowy 0,7);

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w pełni zmodernizowana dwutorowa linia tramwajowa wraz z akcesoriami (współczynnik masy 1,9); jednokierunkowa, jednotorowa, nowo wybudowana linia trolejbusowa wraz z zasilaniem (współczynnik wagowy 0,2).
9	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Cel	Długość odcinków linii kolejowych zabezpieczonych cyfrowo		Długość (w kilometrach ważonych)	0	82	KW. 2	2026	Instalacja dyspozytorskich/cyfrowych urządzeń bezpieczeństwa i łączności na co najmniej 82 kilometrach ważonych linii kolejowych.  Inwestycja obejmuje co najmniej jeden z następujących rodzajów projektów: nowo rozdysponowana linia kolejowa/odcinek (współczynnik wagowy 1); linia kolejowa/odcinek z nowymi cyfrowymi urządzeniami zabezpieczającymi (współczynnik wagowy 0,7); poprawa parametrów na już wysłanych torach (np. poprzez zwiększenie liczby podziałów torów w celu poprawy przepływu ruchu) (współczynnik wagowy 0,3); budowa systemu łączności GSM-R w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu na liniach kolejowych (współczynnik wagowy 0,1).
10	3 – zrównoważony transport –	Cel	Liczba dostarczonych czystych		Numer	0	12	KW. 2	2026	Dostawa 12 jednostek ważonych nowego taboru.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Inwestycja 2: Promowanie ekologicznego transportu pasażerskiego		taborów pasażerskich (wartość ważona)							Tabor obejmuje następujące rodzaje taboru: standardowe zamknięte elektryczne zespoły trakcyjne (współczynnik wagowy 1,0), zamknięte elektryczne zespoły trakcyjne o dużej przepustowości (współczynnik wagowy 3,0), tramwaje (współczynnik wagowy 0,3).
11	3 – zrównoważony transport – reforma 3: Reforma intermodalnego o transportu towarowego	Kamień Milowy	Koncepcja i apele o nowe systemy wsparcia	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących nowych systemów wsparcia w oparciu o koncepcję rozwoju transportu intermodalnego				KW. 4	2022	Koncepcja rozwoju transportu intermodalnego zostanie zatwierdzona przez rząd Słowacji do dnia 31 grudnia 2021 r. Obejmuje to wnioski dotyczące zmian legislacyjnych niezbędnych do przyjęcia środków na rzecz systemowego rozwoju przyjaznych dla środowiska rodzajów transportu towarowego. Wsparcie ma na celu usunięcie problemów technicznych związanych z przejściem na transport intermodalny i uczynienie go bardziej atrakcyjnym. Na tej podstawie do dnia 31 grudnia 2022 r. zostaną ogłoszone zaproszenia do składania wniosków dotyczących nowych systemów wsparcia, które przyczynią się do poprawy dostępności transportu intermodalnego na niedyskryminacyjnych zasadach, torując drogę dla jego rozwoju we wszystkich regionach Słowacji. Zaproszenie

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zatwierdza Ministerstwo Transportu i Budownictwa.
12	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 3: Rozwój intermodalnego transportu towarowego	Kamień Milowy	Liczba jednostek transportu intermodalnego zamówionych w dwudziestotopowych jednostkach ekwiwalentnych	Umowy zakupu intermodalnych jednostek transportowych				KW. 2	2026	Zakup co najmniej 650 jednostek transportu intermodalnego (obsługa naczep, nadwozi wymiennych, kontenerów). Jednostki transportu intermodalnego wyraża się w TEU (dwudziestostopniowa jednostka ekwiwalentna).
13	3– zrównoważony transport – reforma 4: Wprowadzenie nowych strategii politycznych na rzecz	Kamień Milowy	nowy pakiet środków promujących alternatywne napędy	Wejście w życie rezolucji promującej alternatywne napędy				KW. 4	2022	Środki przyspieszają rozwój alternatywnych napędów w transporcie. Obejmują one reformę taryf dystrybucyjnych, środki mające na celu uproszczenie i przyspieszenie procesu budowy alternatywnej infrastruktury napędowej, wprowadzenie „praw punktów ładowania” oraz wprowadzenie stabilnych, przewidywalnych wieloletnich ram

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	długoterminowego promowania paliw alternatywnych w sektorze transportu									wsparcia budowy odpowiedniej alternatywnej infrastruktury napędowej.
14	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 4: Wspieranie rozwoju infrastruktury dla pojazdów napędzanych paliwami alternatywnymi	Cel	Liczba zainstalowanych punktów ładowania		Numer	0	1 500	KW. 2	2026	Instalacja i podłączenie instalacji do sieci elektroenergetycznej dla co najmniej 1500 publicznych punktów ładowania.  Doprowadzi to również do zainstalowania punktów szybkiego ładowania o mocy wyjściowej 50 kW i wyższej w każdym regionie samorządowym Słowacji.

#### **KOMPONENT 4: Obniżenie emisyjności przemysłu**

Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych na Słowacji oraz osiągnięcie celów krajowych określonych w zintegrowanym krajowym planie w dziedzinie energii i klimatu na lata 2021-2030 wymaga również przyspieszenia działań ze strony przemysłu. Słowacja jest gospodarką silnie uprzemysłowioną, a udział energii i procesów przemysłowych w łącznych emisjach gazów cieplarnianych wynosi nieco powyżej 70 %. Słowacja plasuje się wśród państw członkowskich o najwyższym średnim stężeniu cząstek pyłu w powietrzu w UE, głównie ze względu na starzejące się technologie przemysłowe i spalanie paliw w gospodarstwach domowych.

W tym kontekście komponent 4 słowackiego planu reform i odporności proponuje opracowanie i funkcjonowanie programu dekarbonizacji sektora przemysłu. Środki te prowadzą do obniżenia emisji gazów cieplarnianych w przedsiębiorstwach, zmniejszenia strat energii oraz większego wykorzystania innowacyjnych technologii środowiskowych w produkcji przemysłowej. Element ten odzwierciedla zobowiązanie rządu Słowacji do odejścia od węgla w Górnym Nitrynie. Obejmuje to również zobowiązanie do zaprzestania udzielania wsparcia na rzecz produkcji energii elektrycznej z rodzimego węgla kamiennego oraz zamknięcie elektrowni Nováky węglem brunatnym. Inwestycje w sprzęt słowackiej Inspekcji Ochrony Środowiska wzmacniają zdolność monitorowania działań na rzecz dekarbonizacji podejmowanych przez tę instytucję.

Komponent ten obejmuje dwie reformy oraz jedną inwestycję podstawową i jedną uzupełniającą się inwestycję.

Te reformy i inwestycje przyczyniają się do osiągnięcia celu transformacji ekologicznej i celu klimatycznego. Dekarbonizacja ma trwały wpływ na środowisko i jakość powietrza na Słowacji. Inwestycje wzmocnią konkurencyjność słowackiego przemysłu i zapewnią miejsca pracy na szczeblu lokalnym. Transformacja regionu Górnego Nitry jest silnym elementem spójności, w szczególności we wspieraniu regionu w odchodzeniu od węgla.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Środki te przyczynią się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów przekazanego Słowacji w 2020 r., dotyczącego potrzeby „skoncentrowania inwestycji na ekologicznej transformacji cyfrowej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii i zasobów” (zalecenie dla poszczególnych krajów 3/2020).

#### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

**Reforma 1: Zakończenie produkcji energii elektrycznej z węgla w elektrowni Nováky i przekształcenie Górnego Nitry**

Reforma ta wpisuje się w zobowiązanie rządu słowackiego do poczynienia postępów w odchodzeniu od węgla w Górnym Nitry. Regionalna elektrownia Nováky zajmuje trzecie miejsce pod względem emisji CO<sub>2</sub> wśród słowackich instalacji w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji.

Celem tego środka jest, w przypadku elektrowni wykorzystującej węgiel brunatny Nováky, zakończenie wsparcia na rzecz produkcji energii elektrycznej i zaprzestanie wytwarzania energii elektrycznej z węgla brunatnego. Ma to pozytywny wpływ na środowisko i obniżenie cen dla końcowych odbiorców energii elektrycznej.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

## **Reforma nr 2: Przyjęcie konkurencyjnego systemu redukcji emisji gazów cieplarnianych w przemyśle**

Władze słowackie uruchomią konkurencyjny program dekarbonizacji, otwarty dla wszystkich sektorów przemysłu. System dekarbonizacji wspiera upowszechnienie najlepszych obecnie dostępnych technologii w procesach przemysłowych. Wsparcie jest ukierunkowane na niskoemisyjne procesy i technologie w przemyśle oraz na przyjęcie środków w zakresie efektywności energetycznej.

Słowacja zapewnia spełnienie rygorystycznych wymogów w zakresie zgodności z prawodawstwem w zakresie ochrony środowiska, zarówno na szczeblu krajowym, jak i unijnym. Obejmuje to zgodność wspieranych działań i przedsiębiorstw z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

Wsparcie dla instalacji w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji zmniejsza ich emisje gazów cieplarnianych znacznie poniżej poziomu odniesienia odpowiedniego dla oferty projektu. Warunek „znacznie poniżej poziomu odniesienia” stanowi część kryteriów wyboru dotyczących udzielania zamówień.

Ilość gazów cieplarnianych emitowanych przez przedsiębiorstwa objęte programem (w jednostkach ekwiwalentu CO<sub>2</sub>, średnia ważona) zmniejsza się o co najmniej 30 % w porównaniu ze scenariuszem alternatywnym.

Władze słowackie przedstawiają dane dotyczące dekarbonizacji w odniesieniu do projektów w ramach systemu (które mają zostać udostępnione najpóźniej do dnia 30 czerwca 2026 r.) albo wykazują, że oczekuje się osiągnięcia ograniczenia emisji gazów cieplarnianych na podstawie zakładanych parametrów technologii wspieranych w ramach środka (na podstawie certyfikatów producentów) lub połączenia obu podejść.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

## **Inwestycja 1: Funkcjonowanie systemu dekarbonizacji przemysłu**

Celem tego środka jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wsparcie projektów dla przedsiębiorstw przemysłowych. Działanie to polega na zakończeniu realizacji projektów dekarbonizacji przemysłu wspieranych z RRF.

**Inwestycja 2: Wspieranie funkcjonowania słowackiej inspekcji środowiska w związku z dekarbonizacją**

Celem tego środka jest wzmocnienie zdolności słowackiego inspektoratu ochrony środowiska w zakresie monitorowania procesu dekarbonizacji. Środek polega na realizacji inwestycji w modernizację wyposażenia i obiektów tej instytucji.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	4 – Dekarbonizacja przemysłu – Reforma 1: W przedmiocie rozwiązania produkcji energii elektrycznej z węgla w elektrowni Nováky i przekształcenie Górnego Nitry	Kamień Milowy	Odejście od węgla w Górnym Nitry	Zaprzestanie wytwarzania energii elektrycznej z węgla brunatnego w elektrowni Nováky				KW. 4	2023	W ramach przekształcenia Górnego Nitry w elektrowni Nováky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Władze słowackie zaprzestają udzielania wsparcia na rzecz wytwarzania energii elektrycznej z węgla brunatnego.</li> <li>• Zaprzestaje się wytwarzania energii elektrycznej z węgla brunatnego.</li> </ul>
2	4 — Dekarbonizacja przemysłu – reforma 2: Konkurencyjny system ograniczania emisji gazów cieplarnianych w przemyśle	Kamień Milowy	Przyjęcie programu dekarbonizacji przemysłu mechanizm	Przyjęcie programu dekarbonizacji przemysłu przez Ministerstwo Środowiska				KW. 4	2022	Przyjęcie przez Ministerstwo Środowiska programu dekarbonizacji przemysłu przynoszącego efektywne rezultaty. Konkurencyjny system dekarbonizacji wprowadza się w drodze niedyskryminacyjnej, przejrzystej i otwartej procedury przetargowej otwartej dla wszystkich sektorów przemysłu.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>Wsparcie jest ukierunkowane na niskoemisyjne procesy i technologie w przemyśle oraz na przyjęcie środków w zakresie efektywności energetycznej.</p> <p>Polityka inwestycyjna systemu obejmuje co najmniej następujące kryteria kwalifikowalności i wyboru projektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• celu najniższej ceny za tonę zaoszczędzonego gazu cieplarnianego;</li> <li>• zapewnienie zgodności z dorobkiem prawnym UE i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska, a także z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01) w odniesieniu do wspieranych działań i przedsiębiorstw oraz określenie celów w zakresie dekarbonizacji.</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka a pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>wspieranie jedynie projektów zgodnych z najlepszymi dostępnymi technologiami;</li> <li>wspierane instalacje objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji zmniejszają swoje emisje gazów cieplarnianych znacznie poniżej poziomu referencyjnego odpowiedniego dla oferty projektu. Warunek „znacznie poniżej poziomu odniesienia” stanowi część kryteriów wyboru dotyczących udzielania zamówień.</li> <li>nie wspiera się stałych paliw kopalnych. Projekty, w których gaz ziemny jest głównym surowcem lub źródłem energii, nie są wspierane.</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>W przypadku projektów, w których gaz ziemny jest wykorzystywany do kwalifikowania się w ramach programu RRF, gaz ziemny nie może stanowić więcej niż 20 % końcowego zużycia energii przez urządzenia, maszyny i źródła wytwarzania energii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ilość gazów cieplarnianych emitowanych przez przedsiębiorstwa objęte systemem (w jednostkach ekwiwalentu CO<sub>2</sub>, średnia ważona) zmniejsza się o co najmniej 30 %.</li> </ul> <p>Najpóźniej do dnia 30 czerwca 2026 r. władze słowackie zapewniają terminowe dostarczanie danych dotyczących wszystkich wspieranych projektów lub wykazują, że</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>ograniczenie emisji gazów cieplarnianych ma zostać osiągnięte w oparciu o zakładane parametry wspieranych technologii (na podstawie certyfikatów producentów) lub połączenie obu podejść. Wstępna kwantyfikacja redukcji emisji gazów cieplarnianych w ramach projektów dekarbonizacji może opierać się na dokumentach technicznych określających kluczowe parametry, zużycie energii i materiałów wsadowych wspieranych technologii.</p> <p>Po wyborze projektów władze słowackie podzielią się z Komisją scenariuszami odniesienia oraz przewidywanym wpływem wspieranych technologii.</p>
3	4 – Dekarbonizacja przemysłu – Inwestycja 1:	Kamień Milowy	Finalizacja projektów dekarbonizacji przemysłu	Finalizacja projektów dekarbonizacji				KW. 2	2026	Sfinalizowane projekty w ramach systemu dekarbonizacji wspierane z RRF zapewniają ogólną

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Funkcjonowanie systemu dekarbonizacji przemysłu		wspieranych z RRF	wspieranych z RRF						redukcję o 121956.66 ton ekwiwalentu CO2, oprócz scenariusza alternatywnego przedstawionego Komisji. Redukcję emisji wykazuje się za pomocą parametrów technologii objętych wsparciem w ramach środka.
4	4 – Dekarbonizacja przemysłu – Inwestycja 2: Zapewnienie funkcjonowania słowackiej inspekcji środowiska związanej z dekarbonizacją	Kamień Milowy	Inwestycje zwiększające zdolności słowackiej Inspekcji Środowiska	Dostawa nowego sprzętu i zmodernizowanych obiektów słowackiej Inspekcji Środowiska				KW. 2	2025	Inwestycja obejmuje: (1) Nowe pojazdy inspekcyjne wyposażone w technologię biurową i pomiarową, w szczególności do celów kontroli ochrony powietrza, ochrony wody i gospodarowania odpadami; (2) Wyremontowane budynki Inspektoratu, w tym m.in. izolacja pomieszczeń lub renowacja systemów sanitarnych

## **KOMPONENT 5: DOSTOSOWANIE DO ZMIANY KLIMATU**

Komponent 5 „Adaptacja do zmiany klimatu” słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu zwiększenie odporności zarówno ekosystemów, jak i osiedli ludzkich na negatywne skutki zmiany klimatu poprzez reformy systemu gospodarki wodnej, gospodarki gruntami, ochrony przyrody i różnorodności biologicznej, wdrożenie elementów ekologicznych w krajobrazie i inwestycje w uodpornienie oraz rozwój zielonej infrastruktury, w tym sadzenia.

Komponent ten obejmuje dwie reformy i jedną inwestycję.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

Cele tego komponentu są spójne z krajową strategią na rzecz polityki ochrony środowiska do 2030 r., strategią na rzecz przystosowania się Republiki Słowackiej do zmiany klimatu, strategią wizję i rozwoju Słowacji do 2030 r. – długoterminową strategią zrównoważonego rozwoju Republiki Słowackiej – Słowacją do 2030 r., a także ze strategiami i długoterminowymi celami Unii Europejskiej, w szczególności z Europejskim Zielonym Ładem, i stanowią ich część.

Reforma 2 przyczyni się do realizacji zalecenia krajowego przekazanego Słowacji w 2024 r. dotyczącego potrzeby „wzmocnienia [...] ochrony zasobów naturalnych poprzez włączenie rozwiązań opartych na zasobach przyrody do głównego nurtu polityki i sfinalizowanie podziału na strefy obszarów chronionych” (zalecenie krajowe 3/2024).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

#### **Reforma nr 1 dotycząca planowania krajobrazu.**

Reforma stanowi podstawę ochrony struktur krajobrazu, stabilności ekologicznej i różnorodności biologicznej w dokumentacji dotyczącej zagospodarowania przestrzennego, a następnie w procesie zatwierdzania budynków i działań. Wraz z kolejnymi dokumentami metodologicznymi i mapami akt stanowi podstawę techniczną dokumentacji zagospodarowania przestrzennego i późniejszych procesów zatwierdzania budynków i działalności. Ma to istotny wpływ na utrzymanie struktur krajobrazu, stabilność ekologiczną i ochronę różnorodności biologicznej. Ich utrata osłabiłaby zdolność przystosowania się do zmiany klimatu.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

#### **Reforma 2 Reforma ochrony przyrody i gospodarki wodnej na obszarach wiejskich**

Celem reformy jest poprawa stanu siedlisk na obszarach chronionych, aby zagwarantować ich długoterminowy, coraz większy wkład w ochronę krajobrazu przed zmianą klimatu oraz ich własną odporność na negatywne skutki zmiany klimatu. Do dnia 31 grudnia 2022 r. wchodzi w życie znowelizowana ustawa o ochronie przyrody i krajobrazu oraz przepisy dotyczące wody. Przepisy te wzmacniają ochronę instytucjonalną przyrody, minimalizują konflikty kompetencji w obszarach chronionych, upraszczają system ochrony, integrują sieci obszarów chronionych (krajowych, europejskich i międzynarodowych) oraz tworzą warunki do podziału na strefy parków narodowych.

Rezultatem będzie nowoczesny system, którego głównym celem jest ochrona przyrody i różnorodności biologicznej na danych terytoriach, zapewniając stabilny długoterminowy wkład ekosystemów w przystosowanie się do zmiany klimatu i jej łagodzenie. Jednocześnie reforma umożliwi rewitalizacja cieków wodnych i stworzy przestrzeń dla ekologicznego zarządzania, odbudowy przestrzeni rzecznej i postępującej ochrony przeciwpowodziowej z uwzględnieniem ochrony przyrody i retencji wody na obszarach wiejskich.

Reforma polega również na wejściu w życie i stosowaniu dekretów ustanawiających siedem parków narodowych (Slovenský kras, Velká Fatra, Muránska planina, Malá Fatra, Nízké Tatry, Vysoké Tatry i Poloniny), aby zapewnić sfinalizowanie podziału na strefy ich odpowiednich obszarów chronionych.

**Inwestycja 1 w zakresie przystosowania regionów do zmiany klimatu z naciskiem na ochronę przyrody i rozwój różnorodności biologicznej.**

Celem inwestycji jest zapewnienie długoterminowego zrównoważonego wkładu ekosystemów w przystosowanie się do zmiany klimatu i jej łagodzenie (łagodzenie powodzi, zapobieganie suszom) poprzez ochronę ekosystemów. Inwestycja polega na dostosowaniu własności, ograniczeniu pozyskiwania drewna i rozwoju ochrony przyrody oraz rewitalizacji cieków wodnych, w tym terenów podmokłych, w celu zapewnienia retencji wody na obszarach wiejskich i jej stopniowego uwalniania.

**Inwestycja 2 dotycząca budowania lasów odpornych na zmianę klimatu.**

Celem tego środka jest budowanie odpornych lasów dostosowanych do skutków zmiany klimatu. Inwestycja polega na wdrożeniu zestawu działań poświęconych zrównoważonej gospodarce leśnej.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	5 – przystosowanie się do zmiany klimatu – reforma 1: Reforma zagospodarowania przestrzennego	Kamień Milowy	reforma planowania przestrzennego	Wejście w życie ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym przez parlament				KW. 4	2023	Do dnia 31 grudnia 2023 r. Ministerstwo Środowiska przygotowuje akt, który następnie zostanie zatwierdzony przez Radę Narodową Republiki Słowackiej. Aktowi towarzyszy opracowanie do dnia 31 grudnia 2023 r. metodyki oceny wartości krajobrazu i ekosystemów, która ma na celu zapewnienie, aby kwestie przystosowania się do zmiany klimatu były uwzględniane w terytorialnych procesach decyzyjnych i postępowaniach budowlanych, promowanie wdrażania środków zapobiegania powodziom opartych na zasobach przyrody oraz środków zapobiegających suszy i utracie różnorodności biologicznej.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2	5 – dostosowanie do zmian klimatu – reforma 2: Reforma ochrony przyrody i gospodarki wodnej na obszarach wiejskich	Kamień Milowy	Skuteczniejsze stosowanie środków ochrony przyrody na obszarach chronionych oraz rewitalizacja cieków wodnych	Wejście w życie zmienionej ustawy o ochronie przyrody i krajobrazu oraz prawodawstwa wodnego				KW. 4	2022	Ministerstwo Środowiska przygotuje zmianę do ustawy o ochronie przyrody, która wejdzie w życie w styczniu 2022 r. Następnie zostanie przedstawiona propozycja nowego modelu funkcjonowania obszarów chronionych (do dnia 31 grudnia 2022 r.). Reforma gospodarki wodnej w kraju utworzy drogę rewitalizacji cieków wodnych, zwiększając tym samym ochronę przeciwpowodziową w kraju. Ministerstwo Środowiska opracuje nową koncepcję polityki wodnej do dnia 31 grudnia 2022 r. i zmieni ustawę – Prawo wodne do dnia 31 grudnia 2022 r., ustanawiając normy techniczne umożliwiające rewitalizację cieków wodnych w sposób maksymalizujący retencję wody w kraju, spowalniający odpływ wody i przywracający zasoby wód podziemnych.
4	5 – dostosowanie do zmian klimatu – Inwestycja 1:	Cel	Rewitalizacja cieków wodnych (w km zrewitalizowa	Km zrewitalizowanych	Numer	0	90	KW. 2	2026	Paszporty rewitalizacyjne muszą obejmować co najmniej 90 km cieków wodnych, w tym terenów podmokłych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej		nych cieków wodnych)	cieków wodnych						
5	6 – dostosowanie do zmian klimatu – Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju	Cel	Porozumienie majątkowe z prywatnymi właścicielami gruntów (na obszarze gruntów osiedlonych w ha)		Numer	0	32.82	KW. 4	2023	Należy dotrzeć do osiedli na obszarze 32,82 ha na obszarach chronionych przyrody.  Do dnia 30 czerwca 2022 r. grupa robocza przy Ministerstwie Środowiska opracowuje metodykę określania wartości i ceny gruntów. Zaproszenia do zakupu gruntów na obszarach chronionych, przede wszystkim w parkach narodowych, ogłasza się w odniesieniu do wybranych obszarów w sposób ciągły do dnia 31 grudnia 2023 r.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	różnorodności biologicznej									
7	6 – dostosowanie do zmian klimatu – Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Cel	Wykaz wybranych projektów dla regionów Muránska Planina i Polonina		Numer	0	2	KW. 2	2022	Rada kierownicza wybiera projekty dla dwóch regionów Muránska Planina i Polonina zgodnie z zasadą DNSH na podstawie otwartej dyskusji z odpowiednimi podmiotami lokalnymi.
8	5 – Przystosowanie się do zmiany	Kamień Milowy	Proces podziału parków	Wejście w życie i stosowanie dekretów				KW. 1	2026	Rząd zakończy proces podziału na strefy, przyjmując dekryty ustanawiające

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	klimate – Reforma 2: Reforma ochrony przyrody i gospodarki wodnej na obszarach wiejskich		narodowych na strefy	rządowych ustanawiających parki narodowe, ich strefy i obszary chronione						<p>następujące parki narodowe, ich strefy i odpowiednie obszary chronione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Kras słowacki,</li> <li>ii. Velká Fatra,</li> <li>iii. Muránska planina,</li> <li>iv. Malá Fatra,</li> <li>v. Nízké Tatry,</li> <li>vi. Vysoké Tatry, oraz</li> <li>vii. Poloniny.</li> </ul> <p>Odpowiednie dekrety rządowe zapewniają, aby:</p> <p>obszary z lasami pierwotnymi i starodrzewami w obrębie parków narodowych są objęte strefą A piątego poziomu ochrony zgodnie z art. 16 i 30 ustawy nr 543/2002 Coll. w sprawie ochrony przyrody, oraz</p> <p>(II) są zgodne z już zatwierdzonym programem ochrony głuszcza zwyczajnego (<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758) na lata 2025–2029 przyjętym w dniu 20 stycznia 2025 r. Skutkuje to nałożeniem strefy A piątego poziomu ochrony, zgodnie z art. 16 i 30 ustawy</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nr 543/2002 Coll. o ochronie przyrody, w obszarach określonych w programie ochrony jako wymagające nieinterwencji.
9	Inwestycja 2: Lasy budowlane odporne na zmiany klimatu	Cel	Zrównoważone działania w zakresie ponownego zalesiania	Powierzchnia gruntów, na których wdrożono środki zrównoważonej gospodarki leśnej	ha	0	31 069	KW. 2	2026	<p>Wspierane działania są realizowane wyłącznie na gruntach leśnych.</p> <p>Wyłącza się następujące obszary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sieć Natura 2000;</li> <li>• 4. i 5. poziom obszarów chronionych na podstawie ustawodawstwa słowackiego;</li> <li>• obszary, na których stwierdzono obecność zachodnich gatunków głuszca zwyczajnego.</li> </ul> <p>Wydaje się protokół zatwierdzenia, wykazujący, że środki zrównoważonej gospodarki leśnej zostały wdrożone na obszarze 31069 ha, i obejmujący następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sztuczna regeneracja lasów o powierzchni 1972 ha;</li> <li>• Wzmocnienie naturalnej regeneracji lasów o powierzchni 188 ha;</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>Ochrona młodych obszarów leśnych o powierzchni 15421 ha;</li> <li>Pielęgnacja młodych drzewostanów w celu zapewnienia składu gatunkowego i przestrzennego co najmniej 9 166 ha;</li> <li>Pierwsze przerzedzanie do 50 lat na maksimum 4322 ha.</li> </ul> <p>Niezależny ekspert sporządza sprawozdanie, w którym potwierdza, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wspierane działania realizowano wyłącznie na gruntach leśnych i wykluczono obszary Natura 2000, obszary na <sup>4</sup> i <sup>5</sup>, <sup>poziomie</sup> ochrony oraz obszary, na których odnotowano obecność głuszca zachodniego.</li> <li>działania przyczyniły się do zbudowania wielogatunkowego i wielopokoleniowego lasu pod względem składu przestrzennego i zarządzanego zgodnie z podejściem opartym na ciągłej pokrywie leśnej,</li> <li>W celu ponownego zalesiania sadzone były wyłącznie rodzime gatunki drzew lub gatunki, które są dostosowane do przewidywanych</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										warunków klimatycznych i glebowo-hydrologicznych.

## **KOMPONENT 6: Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej**

Celem komponentu jest poprawa dostępności i włączenia społecznego głównego nurtu edukacji przedszkolnej i szkolnej na Słowacji. Komponent poprawi dostęp do edukacji przedszkolnej poprzez zapewnienie dzieciom w wieku 5 lat miejsca w systemie przedszkolnym oraz poprzez wprowadzenie prawa do edukacji przedszkolnej dla osób w wieku 4 i 3 lat. Komponentem jest reforma systemu finansowania edukacji przedszkolnej oraz wprowadzenie systemu integracyjnego wsparcia edukacyjnego. Komponent ten może przyczynić się do ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki poprzez wspieranie systemu doradztwa szkolnego i doradztwa szkolnego na poziomie gimnazjalnym, a także do poprawy integracji dzieci romskich poprzez ograniczenie desegregacji w szkołach. Komponent ten niweluje braki w wynikach kształcenia wynikające z pandemii i pomaga dzieciom o specjalnych potrzebach edukacyjnych za pomocą bardziej ukierunkowanych środków wsparcia.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów skierowanych do Słowacji w ciągu ostatnich dwóch lat, dotyczących potrzeby *poprawy jakości i inkluzyjności edukacji na wszystkich poziomach oraz wspierania umiejętności. Usprawnienie dostępu do wysokiej jakości i przystępnej cenowo opieki nad dziećmi i opieki długoterminowej. Wspieranie integracji grup znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, w szczególności Romów.* (Zalecenia dla poszczególnych państw 2/2019)

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

**Reforma 1: Zapewnienie warunków realizacji obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku od 5 lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach szkolnictwa przedszkolnego od 3. roku życia.**

Celem tej reformy jest spełnienie warunków wstępnych wprowadzenia obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku 5 lat oraz prawa do miejsca w edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku 3 i 4 lat. Środek ten polega na zmianie przepisów i tworzeniu możliwości w przedszkolach.

**Reforma nr 2: Zdefiniowanie pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania.** Celem tej reformy jest wspieranie uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych. Środek ten polega na zmianie prawodawstwa, wprowadzeniu środków wsparcia i zapewnieniu szkoleń.

**Reforma 3: Zreformowanie systemu doradztwa i profilaktyki oraz zapewnienie systematycznego gromadzenia danych w dziedzinie promocji zdrowia psychicznego dzieci, uczniów i studentów.** Celem reformy jest przesunięcie nowo utworzonych ośrodków doradztwa i prewencji (CPP) do działania w bliższej współpracy ze szkołami. Zmieniając odpowiednie akty prawne, ośrodki te prowadzą działalność zawodową, nie określając, jak ma to miejsce obecnie, niekorzystnego wpływu na zdrowie, co powoduje dyskryminację. Zmianie systemu doradztwa towarzyszą dalsze środki wsparcia, takie jak: zmiana w zakresie finansowania zakładanego na podstawie działalności zawodowej.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

#### **Reforma 4: Dostosowanie programów badań typu F.**

Celem tej reformy jest wprowadzenie możliwości osiągnięcia poziomu wykształcenia średniego I stopnia w programach kształcenia zawodowego I stopnia, tzw. „programach F”. Środek ten polega na zmianie prawodawstwa i dostosowaniu listy oferowanych programów F.

#### **Reforma 5: Promowanie desegregacji w szkołach.**

Celem tej reformy jest wprowadzenie prawnej definicji segregacji w szkołach. Środek ten polega na zmianie prawodawstwa oraz ustanowieniu materiałów metodologicznych i standardów desegregacji.

#### **Reforma 6: Środki kompensacyjne mające na celu złagodzenie wpływu pandemii na edukację uczniów szkół podstawowych i średnich.**

Reforma ustanawia program nauczania głównie dla uczniów, którzy mieli ograniczone możliwości uczestnictwa w edukacji w czasie pandemii. Program nauczania jest organizowany przez szkoły uczniów uczestniczących w programie i koncentruje się w szczególności na przedmiotach z tzw. „głównych dziedzin kształcenia”. Do obowiązków szkoły należy wybór uczniów oraz komunikacja z ich przedstawicielami prawnymi.

Aby rozwiązać problem braku kompleksowych danych na temat przebiegu kształcenia na odległość, Ministerstwo Edukacji wystosuje zaproszenie do przeprowadzenia szeroko zakrojonych badań pedagogicznych w celu przeanalizowania wpływu pandemii na edukację i jej wpływu na politykę edukacyjną.

Oczekuje się, że reforma rozpocznie się do dnia 30 września 2021 r. i zakończy do dnia 31 grudnia 2024 r.

#### **Inwestycja 1: Usuwanie barier w budynkach szkolnych.**

Celem tej inwestycji jest usunięcie barier architektonicznych w 135 szkołach średnich. Działanie to polega na opracowaniu podręcznika i usunięciu barier w 135 szkołach średnich.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 1:1. Zapewnienie warunków wprowadzenia obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku pięciu lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach szkolnictwa przedszkolnego od trzeciego roku życia	Kamień Milowy	Wprowadzenie zmian prawnych w zakresie obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku pięciu lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach szkolnictwa przedszkolnego od trzeciego roku życia.	Przyjęcie przez parlament ustawy nr 596/2003, ustawy nr 245/2008, ustawy nr 138/2019, zmiany zbioru ustaw rządu, zmiany dekretu nr 1/2020.				KW. 2	2023	<p>Odpowiednie przepisy ustawy nr 596/2003 o administracji państwowej w edukacji i samorządzie szkolnym zwiększają przejrzystość finansowania edukacji przedszkolnej przed wprowadzeniem nowego normatywnego systemu finansowania.</p> <p>Ustawa nr 245/2008 wprowadza powszechne prawo do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach kształcenia przedszkolnego dla dzieci od czwartego roku życia, a następnie od trzeciego roku życia. Przepisy zostaną przyjęte do 30 czerwca 2023 r. ze skutkiem od 1.1.2024 r. i 1.1.2025 r. i zapewnią wystarczającą</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>liczbę miejsc w przedszkolach lub innych placówkach edukacji przedszkolnej dla wszystkich dzieci w wieku od 4 lat (od 9/2024 r.), a następnie od trzech lat (od 9/2025 r.).</p> <p>Zmiana ustawy nr 138/2019 o pracownikach pedagogicznych i zawodowych oraz zmiana dekretu nr 1/2020 Zz. w sprawie wymogów dotyczących kwalifikacji pracowników dydaktycznych i personelu specjalistycznego wprowadzają warunek, zgodnie z którym pracownicy pedagogiczni w przedszkolach lub innych placówkach kształcenia przedszkolnego jako nauczyciele muszą posiadać dyplom ukończenia studiów wyższych w programie nauczania na potrzeby wczesnej edukacji i edukacji przedszkolnej, jeżeli uczą</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dzieci, dla których edukacja przedszkolna jest obowiązkowa. Ponadto w rozporządzeniu wprowadza się warunek, zgodnie z którym każdy przedszkole lub inny podmiot świadczący usługi w zakresie edukacji przedszkolnej musi mieć w programie nauczania na rzecz wczesnej edukacji i edukacji przedszkolnej co najmniej jednego pracownika posiadającego dyplom ukończenia studiów wyższych, który jest odpowiedzialny za nadzorowanie jakości pedagogicznej. Zmianę przyjmuje się najpóźniej do dnia 30 czerwca 2023 r., z datą rozpoczęcia stosowania od dnia 1 stycznia 2029 r.
2	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji	Cel	Wskaźnik zapisów do szkół		%	88	95	KW. 3	2022	W przypadku dzieci w wieku 5 lat obowiązkowe jest kształcenie przedszkolne.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	włączającej – Reforma 1:1. Zapewnienie warunków wprowadzenia obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku pięciu lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach szkolnictwa przedszkolnego od trzeciego roku życia		przedszkolnych dla dzieci w wieku 5 lat							Zgodnie ze zmianą ustawy o szkołach otrzymują oni kształcenie przedszkolne: (i) w przedszkolu/specjalnym przedszkolu włączonym do słowackiej sieci szkół i szkół, (ii) w ramach kształcenia indywidualnego, np. na wniosek przedstawiciela prawnego w domu, lub (iii) w siedzibie zarejestrowanego organizatora edukacji przedszkolnej.
3	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 1:1. Zapewnienie warunków wdrażania obowiązkowej	Cel	Liczba wybudowanych lub przebudowanych przedszkoli		Numer	0	220	KW. 2	2026	220 przedszkoli jest nowo wybudowanych albo przebudowanych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku od 5 lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach edukacji przedszkolnej od 3. roku życia									
4	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 2: Definicja pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia	Kamień Milowy	Przyjęcie ustawy o ponownym określeniu pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych oraz przygotowanie materiałów metodologicznych towarzyszących nauczycielom, wyspecjalizowanym pracownikom i kadrze kierowniczej szkół.	Przyjęcie przez parlament zmiany ustawy nr 245/2008 Coll., ustawy nr 597/2003 Coll.;  Zmiana rozporządzenia rządu nr 630/2008 oraz przyjęcie przez rząd materiałów metodologicznych dotyczących pionowego modelu środków wsparcia,				KW. 4	2022	Zmiana ustawy nr 245/2008 o edukacji (wraz z odrębnym nowym dekretem) oraz zmiana ustawy nr 597/2003 o finansowaniu szkół podstawowych, szkół średnich i placówek oświatowych definiują dzieci i uczniów doświadczających przeszkód w dostępie do edukacji oraz uprawnienia do wsparcia edukacji poprzez specjalne środki wsparcia.  Należy dostosować rozporządzenie rządu słowackiego nr 630/2008,

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania			materiałów dydaktycznych i metodologicznych do nauczania języka słowackiego jako drugiego języka oraz wprowadzenie wsparcia dla dzieci z różnymi językami ojczystymi w edukacji						<p>które uwzględnią różne cechy charakterystyczne przy obliczaniu składki normatywnej za pomocą współczynników.</p> <p>Reforma wymaga przygotowania towarzyszących im materiałów metodologicznych. Jednocześnie należy opracować arkusze metodologiczne dla nauczycieli i arkusze pracy dla uczniów, mające na celu rozwijanie kompetencji językowych dzieci i uczniów o języku ojczystym innym niż język nauczania szkoły, dla różnych poziomów kompetencji językowych i dla różnych grup wiekowych.</p> <p>Materiały metodologiczne i dydaktyczne są publikowane na osobnym portalu internetowym i są swobodnie dostępne dla</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wszystkich odpowiednich podmiotów edukacyjnych.
5	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 2: Definicja pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania	Kamień Milowy	Wejście w życie nowej definicji pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych	Wejście w życie zmiany ustawy nr 245/2008 Coll., ustawy nr 597/2003 Coll.;				KW. 1	2023	Zmiana ustawy nr 245/2008 o edukacji (wraz z odrębnym nowym dekretem) określa dzieci i uczniów doświadczających przeszkód w dostępie do edukacji, a ich uprawnienia do wsparcia edukacji za pośrednictwem szczególnych środków wsparcia wejdą w życie do dnia 31 marca 2023 r.
6	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji	Cel	Liczba przescholonych osób, które są		Numer	0	10 000	KW. 4	2025	10000 unikalnych osób pracujących w sektorze edukacji musi ukończyć co

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	włączającej – Reforma 2: Definicja pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji, w tym ich systemu finansowania		nauczycielami albo specjalistami w dziedzinie kształcenia							najmniej jeden program szkoleniowy.
7	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 3: Reforma systemu doradztwa i profilaktyki oraz zapewnienie systemowego gromadzenia	Kamień Milowy	Wejście w życie przepisów tworzących kompleksowy system doradztwa	Wejście w życie zmiany ustawy nr 245/2008 Coll. oraz odrębnych dekrétów, prawdopodobnych zmian i rozporządzenia rządu nr 630/2008 Coll.				KW. 1	2023	Zmiana ustawy nr 245/2008 o kształceniu i szkoleniu (wraz z odrębnym nowym dekretem) zastąpi obecną koncepcję systemu doradztwa wzajemnie połączonym systemem skoncentrowanym na dostępności, złożoności i zgodności z normami merytorycznymi i eksploatacyjnymi.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	danych w dziedzinie promocji zdrowia psychicznego dzieci, uczniów i studentów									<p>Kompleksowy system doradztwa i profilaktyki składa się z nowo utworzonych ośrodków doradztwa i profilaktyki (CPP), które prowadzą działalność zawodową bez określania ukierunkowania na grupy docelowe w zależności od niekorzystnej sytuacji zdrowotnej, jak ma to miejsce obecnie, tj. w taki sposób, aby możliwość wizyty w ośrodku doradztwa i profilaktyki nie była określana na podstawie niekorzystnej sytuacji zdrowotnej dziecka. Działania zawodowe prowadzone są w ścisłej współpracy między zespołami wsparcia w szkołach i szkołach, w tym między zespołem multidyscyplinarnym.</p> <p>Stwarza to warunki do intensywnego, terminowego</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i wysokiej jakości wsparcia, pomocy i interwencji dla dzieci, uczniów, studentów, przedstawicieli prawnych, przedstawicieli instytucji i innych partnerów. Zmiana finansowania polega na ustaleniu wysokości wkładu na podstawie wykonywanej działalności zawodowej. W kontekście zmiany finansowania może okazać się konieczne wprowadzenie zmian do rozporządzenia rządu nr 630/2008 w sprawie szczegółowego podziału środków z budżetu państwa na szkoły i placówki oświatowe.
8	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 4: Wdrożenie narzędzi zapobiegających przedwczesnemu	Kamień Milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu: Rozszerzenie możliwości zdobywania wykształcenia średniego I stopnia	Wejście w życie zmiany ustawy nr 245/2008, ustawy nr 61/2015 oraz zmiana dekretu nr 292/2019.Z. z.				KW. 1	2023	Zmiana ustawy nr 245/2008 o kształceniu i szkoleniu (ustawa o szkolnictwie wyższym) przewiduje możliwość ukończenia kształcenia średniego I stopnia w ramach kształcenia zawodowego na poziomie średnim I stopnia

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kończeniu nauki i dostosowujących programy studiów typu F		w ramach kształcenia zawodowego I stopnia (VET) optymalizacja programów NSOV w odpowiedzi na potrzeby rynku pracy oraz oferta programów NSOV w odniesieniu do potrzeb edukacyjnych grupy docelowej uczniów							<p>(NSOV) w ramach połączonego programu trwającego dwa lata i trzy lata (w zależności od roku, w którym uczeń ukończył szkołę podstawową) w drodze procedury komitetowej. Celem jest usunięcie ślepych zaułków systemu edukacji oraz umożliwienie uczniom NSOV ukończenia szkoły podstawowej w ramach jednego programu, który jest skuteczniejszy. System jest w większym stopniu objęty systemem w odniesieniu do grup szczególnie wrażliwych. Oferta edukacyjna jest dostosowana do potrzeb rynku pracy.</p> <p>Zmiana ustawy nr 61/2015 o kształceniu i szkoleniu zawodowym rozszerza obowiązek określania planów wyników w szkole średniej na kształcenie</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zawodowe na poziomie średnim I stopnia.  Zmienia się dekret nr 292/2019, w którym ustanawia się system planowania skuteczności działania dla programu badań typu F poprzez określenie szczegółowych kryteriów. Uwzględniają one specyfikę programu studiów typu F, takie jak kryteria na poziomie szkoły (świadczenia, uczęszczanie do szkoły podstawowej, wskaźnik ukończenia szkoły podstawowej) i na poziomie związków zawodowych – wyniki na rynku pracy absolwentów kategorii F.
9	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 4: Dostosowanie	Kamień Milowy	Dostosowane programy F	Wejście w życie zmiany dekretu nr 287/2022.				KW. 2	2025	Wykaz programów F jest dostosowywany po zwróceniu się o informacje do organizacji zawodowych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	programów badań typu F									
10	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 5: Wspieranie desegregacji szkół	Kamień Milowy	Przyjęcie zmian legislacyjnych wprowadzających do prawodawstwa definicję segregacji w szkołach oraz opracowanie materiałów metodologicznych na potrzeby wdrożenia desegregacji	Przyjęcie przez parlament zmiany ustawy nr 245/2008 lub ustawy nr 365/2004 oraz utworzenie i zatwierdzenie przez Ministerstwo Edukacji materiałów metodologicznych				KW. 3	2023	Zmiany w przepisach dotyczą ustawy o przeciwdziałaniu dyskryminacji (nr 365/2004 Coll.) lub ustawy o szkolnictwie (nr 245/2008 Coll.) oraz innych przepisów dotyczących finansowania szkół i zarządzania nimi. Definicja segregacji jasno określa, jakie działania i zaniechania uznaje się za segregację, aby uniknąć różnych interpretacji.  Materiały metodologiczne dostarczają wskazówek dotyczących zapobiegania segregacji edukacji i jej eliminowania dla różnych podmiotów edukacyjnych (takich jak twórcy, szkoły i placówki szkolne,

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dyrektorzy i nauczyciele) w praktyce.
12	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 5: Promowanie desegregacji w szkołach	Kamień Milowy	Wprowadzenie norm desegregacji	Stworzenie norm desegregacji i wejście w życie zmiany ustawy nr 245/2008				KW. 4	2025	Ustanawia się normy desegregacji oraz podręcznik zawierający wytyczne dotyczące aktualizacji przepisów szkolnych w celu zapobiegania segregacji i jej eliminowania.  Wszystkie szkoły podstawowe i średnie są prawnie zobowiązane do włączenia norm desegregacji do swojego regulaminu szkolnego.
13	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 6: Środki wyrównawcze łagodzące wpływ pandemii na edukację dla uczniów szkół	Cel	Liczba szkół uczestniczących w programach nauczania		Numer	0	450	KW. 4	2022	450 szkół organizuje programy nauczania. Dzięki dotarciu do tej liczby szkół 12000 uczniów otrzyma wsparcie w postaci programów nauczania. W pierwszej kolejności programy nauczania są skierowane do tych uczniów, którzy nie byli w stanie w pełni uczestniczyć w edukacji w okresie

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	podstawowych i średnich									przerwania nauki szkolnej w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021. Nauczanie odbywa się w formie indywidualnej lub grupowej, niezależnie od zwykłych godzin szkolnych. Koncentruje się ona w szczególności na przedmiotach z tzw. „głównych dziedzin kształcenia”.
14	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 1: Usuwanie barier w budynkach szkolnych	Kamień Milowy	Wprowadzenie definicji normy znoszenia barier, opracowanie podręcznika na temat zniesienia barier oraz określenie potrzeb szkolnych na wszystkich poziomach kształcenia	Zatwierdzenie przez Ministerstwo Edukacji norm znoszenia barier, podręcznik na temat zniesienia barier oraz publikacja wyników map potrzeb na stronie internetowej Ministerstwa Edukacji				KW. 1	2022	Podręcznik określa normy znoszenia barier w celu zaspokojenia rzeczywistych potrzeb dzieci, uczniów i studentów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji zdrowotnej oraz w celu przestrzegania zasad projektowania uniwersalnego. Opiera się ona na całościowym podejściu, które zapewnia pełne uczestnictwo w życiu szkolnym (tj. określenie norm, które tworzą przestrzeń sprzyjającą

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>włączeniu społecznemu w całej szkole i koncentrują się nie tylko na usuwaniu największych barier, np. w dostępie do szkół). Oprócz norm przestrzennych (np. specyfikacji technicznej robót budowlanych) w podręczniku określono również normy dotyczące usuwania barier w budynkach szkolnych (takie jak współpraca szkoły z ekspertami i społecznością).</p> <p>Ministerstwo Edukacji wraz z Instytutem Badań nad Szkołą Włączającą w Brnie przygotowują analizę aktualnej sytuacji w zakresie znoszenia barier w szkołach w odniesieniu do ustalonych standardów i na tej podstawie priorytetowo traktują poszczególne szkoły pod względem znoszenia barier.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
15	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 1: Usuwanie barier w budynkach szkolnych	Cel	Eliminacja barier architektonicznych w szkołach średnich		Numer	0	135	KW. 2	2025	Bariera architektoniczna zmniejsza się w 135 szkołach średnich.
16	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 1:1. Zapewnienie warunków wprowadzenia obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku pięciu lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach szkolnictwa przedszkolnego	Kamień Milowy	Wejście w życie nowego normatywnego systemu finansowania edukacji przedszkolnej opartego na znormalizowanych rzeczywistych rocznych kosztach personelu i kosztach operacyjnych przedszkoli, a także osiągnięcie wskaźnika skolaryzacji dzieci w wieku czterech lat.	Przyjęcie przez parlament ustawy nr 597/2003, ustawy nr 596/2003, ustawy nr 564/2004 Coll., zmiany rozporządzenia rządu nr 668/2004 Coll., rozporządzenia rządu nr 630/2008 Coll.				KW. 1	2025	Należy zmienić odpowiednie przepisy ustawy nr 597/2003 Coll. w sprawie finansowania szkół podstawowych, szkół średnich i placówek szkolnych, ustawy nr 596/2003 Coll. w sprawie administracji państwowej w edukacji i samorządzie szkolnym, ustawy nr 564/2004 Coll. w sprawie budżetowania dochodów z podatku dochodowego władz lokalnych i regionalnych, zmiany wzoru w rozporządzeniu rządu nr 668/2004 oraz zmiany rozporządzenia rządu nr 630/2008.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	od trzeciego roku życia									<p>Należy ustanowić zróżnicowany i przejrzysty system finansowania edukacji przedszkolnej w celu zapewnienia stabilności, odporności i wyodrębnienia funduszy przeznaczonych na edukację. Przepisy zostaną przyjęte do dnia 30 czerwca 2024 r. i wejdą w życie w dniu 1 stycznia 2025 r.</p> <p>Do dnia 30 września 2024 r. wskaźnik skolaryzacji dzieci w wieku 4 lat objętych edukacją przedszkolną wynosi co najmniej 82 %. Obejmuje to edukację przedszkolną: w przedszkolach/specjalnych przedszkolach włączonych do słowackiej sieci szkół, (ii) w kształceniu indywidualnym, np. na wniosek przedstawiciela prawnego w domu, lub (iii) w zakładzie zarejestrowanego podmiotu</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										świadczącego usługi w zakresie edukacji przedszkolnej.

## KOMPONENT 7: Edukacja w XXI wieku

Ten element słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności wprowadza reformę programów nauczania w szkołach podstawowych (ISCED 1, ISCED 2), tworząc nowe treści dydaktyczne organizowane w cyklach wieloletnich. Celem jest rozwijanie krytycznego myślenia uczniów i umiejętności miękkich jako rozwiązywania problemów, przetwarzania informacji, pracy w zespole, narracji i zadawania pytań, podejmowania inicjatywy i odpowiedzialności, tworzenia i realizacji projektów osobistych. Wymaga to dostarczenia podręczników niezbędnych do odnowienia obecnego zasobu oraz zmiany umiejętności nauczycieli w celu stosowania tych zmian w codziennej praktyce. Jednocześnie element ten zwiększa jakość umiejętności kadry nauczycielskiej i zawodowej oraz motywuje ich do rozwoju zawodowego przez całe życie. Nacisk zostanie położony również na edukację włączającą i nabywanie umiejętności cyfrowych.

Komponent ten obejmuje dwie reformy i dwie inwestycje.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent ten przyczynia się do realizacji skierowanego do Słowacji zalecenia dla poszczególnych krajów w sprawie potrzeby *wzmocnienia umiejętności cyfrowych i zapewnienia równego dostępu do edukacji o wysokiej jakości*. (Zalecenia dla poszczególnych państw 2/2020) *Poprawa jakości i inkluzywności edukacji na wszystkich poziomach oraz wspieranie umiejętności* (zalecenie krajowe nr 2/2019).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

**Reforma 1: Reforma treści i formy kształcenia.** Celem reformy jest stworzenie nowych programów nauczania w szkolnictwie podstawowym i średnim I stopnia, zorganizowanych w cyklach edukacyjnych. Działanie to polega na zatwierdzeniu nowego państwowego programu szkolnictwa podstawowego, który umożliwi większą elastyczność w opracowywaniu programów nauczania, wdrażaniu 40 regionalnych ośrodków wsparcia dla szkół oraz dostarczaniu nowych materiałów dydaktycznych. Środek ten przewiduje również utworzenie środowiska testowego online mającego na celu cyfryzację testu końcowego (maturita) we wszystkich szkołach średnich II stopnia.

**Reforma nr 2: Przygotowanie i rozwój nauczycieli w zakresie nowych treści i form nauczania (zmiana w kształceniu wyższym) oraz wzmocnienie rozwoju zawodowego nauczycieli.** Celem tej reformy jest podniesienie jakości umiejętności kadry nauczycielskiej i zawodowej oraz zachęcenie ich do rozwoju zawodowego przez całe życie. Wprowadza się dodatek finansowy na podniesienie umiejętności nauczyciela. Nacisk zostanie położony na nowe programy nauczania, edukację włączającą i nabywanie umiejętności cyfrowych. Do końca 2023 r. co najmniej 55 % kadry pedagogicznej i zawodowej zostanie przeszkolonych. Odpowiednie zmiany legislacyjne regulują kompetencje i zakres podmiotów świadczących usługi w zakresie nauczania.

Ustanawia się program dotacji dla uniwersytetów w celu wspierania tworzenia nowych programów nauczania. Obejmuje to finansowanie zmian w programach wspierających wprowadzenie edukacji włączającej, edukację uczniów o innym języku ojczystym niż słowacki oraz rozwój kompetencji cyfrowych wśród uczniów-nauczycieli.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

**Inwestycja 1: Infrastruktura cyfrowa w szkołach.** Celem tej inwestycji jest zwiększenie odsetka szkół z dostępem do technologii cyfrowych, a tym samym stworzenie środowiska, które wspiera rozwój umiejętności cyfrowych i poprawia włączenie cyfrowe uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Inwestycja polega na dostarczeniu sprzętu cyfrowego do 60 % szkół.

**Inwestycja 2: Ukończenie infrastruktury szkolnej.** Inwestycja ta ma na celu lepszą integrację uczniów ze środowisk defaworyzowanych. Środek ten polega na likwidacji 35 szkół dwuzmianowych na Słowacji.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	7 – Edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści i formy kształcenia	Kamień Milowy	Nowy program nauczania dla wszystkich szkół podstawowych organizowanych w wieloletnich cyklach kształcenia	Zatwierdzenie nowego państwowego programu szkolnictwa podstawowego przez Ministra Edukacji.				KW. 1	2023	Zintegrowany program nauczania dla szkół podstawowych (ISCED 1 i ISCED 2) jest realizowany w ramach cykli. W cyklach określa się podstawowe cele edukacyjne w odniesieniu do dziedzin, a nie szczegółowe treści, zapewniając tym samym elastyczność w opracowywaniu programów nauczania na poziomie szkoły. Etap wdrażania rozpoczyna się we wrześniu 2023 r. wraz z obowiązkiem przeniesienia wszystkich szkół podstawowych do nowego programu nauczania do 9/2026 r.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2	7 – Edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści i formy kształcenia	Cel	Utworzenie sieci regionalnych centrów wsparcia		Numer	0	40	KW. 3	2024	Na szczeblu regionalnym ustanawia się 40 ośrodków zarządzania programami nauczania i wsparcia dla szkół. Ośrodki składają się z zespołu nauczycieli i innych specjalistów zapewniających opiekę mentorską lub podobne działania wspierające.
3	7 – Edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści i formy kształcenia	Kamień Milowy	Wdrożenie reformy programów nauczania i nowych materiałów dydaktycznych dla szkół					KW. 4	2025	Nowy program nauczania realizuje co najmniej 30 % szkół podstawowych.  Ministerstwo Edukacji ustanawia centralne postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na nowe materiały dydaktyczne lub zapewnia dodatek na ich zakup.
4	7 – Edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form – reforma	Kamień Milowy	Wprowadzenie internetowego egzaminu końcowego (maturita) dla wszystkich szkół średnich II stopnia					KW. 4	2025	Egzamin końcowy dla absolwentów wszystkich szkół średnich II stopnia, w których odbywa się dojrzałość, przeprowadza się online.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	szkolnictwa i podręczników									
5	7 – Edukacja w XXI wieku – reforma 2: Przygotowanie i rozwój nauczycieli do nowych treści i form nauczania	Kamień Milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu poprawę jakości umiejętności kadry nauczycielskiej i zawodowej oraz motywowanie ich do rozwoju zawodowego przez całe życie	Wejście w życie zmian do ustawy nr 138/2019 o pracownikach pedagogicznych i zawodowych, ustawy nr 597/2003 Coll., ustawy nr 131/2002 o szkolnictwie wyższym oraz dekrétów nr 244/2019 i nr 1/2020 Ministerstwa Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej w sprawie systemu związków studenckich				KW. 1	2023	Zmiany legislacyjne skutkują: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wprowadzenie nowych programów nauczania przygotowujących przyszłych nauczycieli,</li> <li>• Dodatek motywujący nauczycieli i pracowników zawodowych do rozwoju zawodowego przez całe życie;</li> <li>• Regulacja kompetencji i zakresu podmiotów świadczących usługi w zakresie kształcenia atestacyjnego, funkcjonalnego i kwalifikacyjnego w sektorze edukacji.</li> <li>• Nowy model akredytacji programów szkoleniowych w zakresie doskonalenia zawodowego.</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				Republiki Słowackiej.						
6	7 – Edukacja w XXI wieku – reforma 2: Przygotowanie i rozwój nauczycieli do nowych treści i form nauczania	Cel	Odsetek przeszkolonych pracowników pedagogicznych i zawodowych, zwłaszcza w ramach przygotowań do nowego programu nauczania, edukacji włączającej i umiejętności cyfrowych		%	0	55	KW. 4	2023	Do dnia 31 grudnia 2023 r. co najmniej 55 % kadry pedagogicznej i zawodowej szkół zostanie przeszkolonych.
7	7 – Edukacja w XXI wieku – Inwestycja 1: Infrastruktura cyfrowa w szkołach	Cel	Dostawa sprzętu cyfrowego do szkół		%	0	60	KW. 4	2025	60 % szkół otrzymuje sprzęt cyfrowy. Taki sprzęt obejmuje na przykład oprogramowanie, sprzęt i sprzęt kompensacyjny dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, a także

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na przykład sprzęt na potrzeby klasy informatycznej.
8	7 – Edukacja w XXI wieku – Inwestycja 2: Ukończenie infrastruktury szkolnej	Cel	Likwidacja szkół dwuzmianowych		Numer	0	35	KW. 2	2026	Należy zbudować nowe pomieszczenia lub zrekonstruować istniejące pomieszczenia w celu wyeliminowania podwójnych zmian w 35 szkołach.

## **KOMPONENT 8: Poprawa wyników słowackich uczelni**

Głównym celem tego komponentu słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego. Wprowadzona zostanie nowa forma finansowania programów zawodowych studiów licencjackich, aby lepiej dostosować programy studiów do potrzeb rynku pracy. W celu poprawy jakości nauki ustanawia się systemową ocenę wyników, wspierającą nowy system akredytacji. Komponent ten wzmacnia reformę zarządzania uniwersytetami poprzez przyznanie większych uprawnień rektorowi i zarządowi, a także ustanowienie programu zachęcającego do łączenia instytucji szkolnictwa wyższego w celu zmniejszenia kosztów administracyjnych i stworzenia efektu pozytywnego efektu mnożnikowego w zakresie rozpowszechniania wiedzy między podmiotami.

Komponent ten obejmuje pięć reform i jedną inwestycję.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent ten przyczyni się do realizacji skierowanych do Słowacji w ciągu ostatnich dwóch lat zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby *poprawy jakości i włączenia społecznego edukacji na wszystkich poziomach oraz wspierania umiejętności*. (Zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2/2019), a także *zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji*. (Zalecenia dla poszczególnych państw 2/2020)

Istnieje pewne silne powiązanie z innymi elementami, zwłaszcza tymi związanymi z badaniami naukowymi i innowacjami (komponent 9 i 17), przekwalifikowaniem zawodowym i zaspokajaniem potrzeb rynku pracy (komponent 10).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

**Reforma 1: Zmiana w finansowaniu szkół wyższych poprzez wprowadzenie umów o wykonanie.** Do systemu prawnego wprowadza się nowy instrument – umowy o wykonanie – w celu wspierania profilowania i dywersyfikacji uniwersytetów w oparciu o ich szczególne atuty i potencjał rozwoju. Umowy o wykonanie mają zostać podpisane przez Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej (MŠVVaŠ SR) z uniwersytetami publicznymi. Na podstawie porozumienia z uniwersytetami określa się cele, które są monitorowane z zastosowaniem podejścia U-Multirank (jednolita metodologia przeprowadzania oceny wyników) i które opierają się na długoterminowym celu w dziedzinie szkolnictwa wyższego i potrzeb krajowych.

Oczekuje się, że reforma rozpocznie się do dnia 31 grudnia 2022 r. i zakończy do dnia 31 grudnia 2023 r.

**Reforma nr 2: Wprowadzenie systemu okresowej oceny naukowej skuteczności działania.** Celem reformy jest wprowadzenie systemu okresowej oceny wyników naukowych uniwersytetów. Ministerstwo opracowuje, we współpracy z zainteresowanymi stronami, metodologię oceny wyników naukowych i wprowadza ją do systemu prawnego. Ocenę wyników organizuje ministerstwo, bezpośrednio lub za pośrednictwem niezależnej instytucji, tak aby ocena ta opierała się

na zasadach niezależności i przejrzystości. Zespół oceniający składa się z krajowych i zagranicznych wybitnych naukowców. Ocena opiera się na wysokiej jakości systemach oceny z zagranicy, z brytyjskimi ramami doskonałości badawczej (REF) jako główną inspiracją i z wykorzystaniem specjalnych ustawień parametrycznych dostosowanych do sytuacji instytucji słowackich w celu oceny jakości wyników w tej dziedzinie.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

**Reforma 3: Nowe podejście do akredytacji szkolnictwa wyższego.** Celem reformy jest określenie nowych standardów i kryteriów akredytacji programów nauczania, które zastrzegają warunki gwarantowania i realizacji programów studiów, poprawiają ich jakość i wprowadzają długoterminowe procesy monitorowania jakości. Nowy system wymaga, aby uniwersytety angażowały studentów, zewnętrzne zainteresowane strony (w szczególności pracodawców) w opracowywanie, monitorowanie i dostosowywanie programów nauczania oraz aby uniwersytety ściśle monitorowały postępy i potrzeby studentów, absolwentów i ogólne zadowolenie studentów. Słowacka Agencja Akredytacji Szkolnictwa Wyższego (SAAVŠ) sprawuje zewnętrzny nadzór nad wdrażaniem tych przepisów. SAAVŠ wykorzystuje również zagranicznych asesorów i praktyków przy ocenie programów uniwersyteckich. Oczekuje się, że co najmniej 90 % uniwersytetów ubiega się o sprawdzenie zgodności wewnętrznych systemów jakości i programów studiów ze standardami akredytacji.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

**Reforma 4: Reforma zarządzania uniwersytetami.** Reforma poprzez zmianę ustawy o szkolnictwie wyższym zwiększy uprawnienia rektora i zarządu, tak aby lepiej odzwierciedlała odpowiedzialność i pozwalała na większą elastyczność w instytucji szkolnictwa wyższego. Reforma znosi również ograniczenia dotyczące mianowania wykładowców i profesorów (obecny wymóg dodatkowej procedury habilitacji lub inauguracji oraz stopnie wykładowcy i profesora), promując w ten sposób otwarcie środowiska akademickiego zarówno na kandydatów zawodowych, jak i zagranicznych. Rekrutacja na stanowiska kierownicze na uniwersytetach (rektor, dziekan wydziału) podlega profesjonalizacji i ma formę otwartych konkursów lub wysłuchań publicznych. Ponadto eksperci muszą mieć możliwość udziału w otwartych konkursach na stanowiska. Ustawa o szkolnictwie wyższym znosi warunek, zgodnie z którym personel na stanowiskach profesora i wykładowcy musi posiadać dyplom naukowy/pedagogiczny.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2021 r.

**Reforma 5: Koncentracja doskonałego potencjału edukacyjnego i badawczego.** Celem tej reformy jest zacieśnienie współpracy między uniwersytetami. Środek ten polega na ustanowieniu planów działania i konsorcjów.

**Inwestycja 1: Wsparcie inwestycyjne na rzecz strategicznego rozwoju uniwersytetów.** Celem tej inwestycji jest inwestowanie w infrastrukturę uniwersytetów. Działanie to polega na przebudowie i renowacji infrastruktury uniwersytetów.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	8 – poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 1: Zmiana w finansowaniu szkół wyższych, w tym wprowadzenie umów o wykonanie	Kamień Milowy	Wprowadzenie umów o wykonanie	Zawarcie nadrzędnego porozumienia Ministerstwa Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej (MŠVVaŠ SR) z uniwersytetami				KW. 4	2022	Umowy o wykonanie wspierają profilowanie i dywersyfikację uniwersytetów w oparciu o ich atuty, potencjał rozwoju, zmniejszenie liczby programów nauczania, a także koncentrację zasobów. Celem jest m.in. zwiększenie udziału profesjonalnie ukierunkowanych programów studiów licencjackich w publicznym szkolnictwie wyższym z 4 % do 10 % do IV kwartału 2025 r.
2	8 – poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma	Cel	Umowy o wykonanie podpisane z publicznymi uniwersytetami	NIE DOTYCZY	%	0	90	KW. 4	2023	Co najmniej 90 % podpisanych umów o wykonanie.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	1:Zmiana w finansowaniu szkół wyższych, w tym wprowadzenie umów o wykonanie		i (w procentach)							
3	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 2: Wprowadzenie systemu okresowej oceny wyników naukowych	Kamień Milowy	Definicja systemu okresowej oceny wyników naukowych wprowadzonego ustawą nr 172/2005	Wejście w życie ustawy nr 172/2005 o ocenie wyników naukowych i metodologii okresowej oceny naukowej				KW. 1	2022	<p>Ustanawia się system okresowej oceny wyników naukowych uniwersytetów, z udziałem międzynarodowych oceniających, w celu zapewnienia zróżnicowania uniwersytetów pod względem jakości ich wyników naukowych w poszczególnych dziedzinach oraz identyfikacji doskonałych zespołów badawczych na poszczególnych uniwersytetach.</p> <p>Ocena powinna zatem być uniwersalna dla uniwersytetów, ale również dla innych instytucji badawczych (SAV, innych niebiznesowych i prywatnych instytucji badawczych).</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
4	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 2: Wprowadzenie systemu okresowej oceny wyników naukowych	Cel	Liczba przeprowadzonych ocen		Numer	0	20	KW. 4	2022	Cel ten odnosi się do wszystkich uniwersytetów publicznych.
5	8 – wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 3: Nowe podejście do akredytacji szkolnictwa wyższego	Cel	Odsetek uniwersytetów ubiega się o sprawdzenie zgodności wewnętrznych systemów jakości i programów studiów z normami		%	0	90	KW. 4	2022	Co najmniej 90 % uniwersytetów złożyło wnioski o weryfikację zgodności swoich wewnętrznych systemów jakości i programów studiów z nowymi standardami akredytacji.  Nowe standardy akredytacji zaostrzają normy i warunki dotyczące gwarancji i realizacji programów studiów. Do akredytacji potrzebnych jest pięciu naukowców o wysokiej jakości wynikach naukowych, a także do wdrożenia systemu

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>edukacji wysokiej jakości ukierunkowanego na studentów.</p> <p>Zagraniczni asesorzy są również rutynowo zaangażowani w ocenę zgodności z normami akredytacji w zakresie jakości kształcenia. Bardziej rygorystyczne przepisy prowadzą do zmniejszenia liczby programów studiów, większej dywersyfikacji i profilowania oraz większego ukierunkowania na studentów, ponieważ uniwersytety koncentrują się na programach, w których mogą zapewnić najwyższą jakość kształcenia.</p>
6	8 – poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 4: Reforma zarządzania uniwersytetami	Kamień Milowy	Reforma systemu zarządzania instytucjami szkolnictwa wyższego	Wejście w życie nowelizacji ustawy nr 131/2002 o szkolnictwie wyższym,				KW. 4	2021	Zmiana ustawy nr 131/2002 o szkolnictwie wyższym polega na reformie systemu zarządzania uniwersytetami. Zmiana ustawy o szkolnictwie wyższym wzmacnia kompetencje rektora i rady dyrektorów, których skład jest reformowany, zmienia się sposób wyboru rektora, otwiera się mechanizm funkcjonalnych stanowisk i upraszcza się wymogi dotyczące wewnętrznej organizacji środowiska akademickiego, zapewniając autonomię szkolną i wolność nauki.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Wzmocnienie kompetencji Rady Dyrektorów dotyczy kwestii strategicznego zarządzania uniwersytetem, przy czym udział przedstawicieli państwa jest ograniczony w taki sposób, aby rząd centralny nie mógł przejąć kontroli nad Radą Dyrektorów. Wolność akademicka w żaden sposób nie zostanie naruszona.
7	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 5: Koncentracja doskonałych zdolności edukacyjnych i badawczych	Kamień Milowy	Łączenie uniwersytetów w większe jednostki	Zatwierdzony przez Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej (MŠVVaŠ SR) plan działania obejmujący co najmniej 2 jednostki uniwersyteckie.				KW. 4	2021	Zatwierdzony plan działania pakietowy dla co najmniej 2 jednostek uniwersyteckich. W mapie drogowej opracowuje się harmonogram i różne kroki prowadzące do powiązania instytucji szkolnictwa wyższego. Sam proces łączenia wspierany jest przez inwestycje w ramach Funduszu na rzecz Odbudowy, jak również umowy o wykonanie wynikające z bezpośrednich kosztów transakcji (takich jak ujednoczenie systemów informatycznych), również w celu budowania nowych zdolności infrastrukturalnych (takich jak usunięcie powielania działań i ujednoczenie obiektów, których to dotyczy, nie może po prostu przenieść miejsc pracy i budowa nowych zdolności).

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 5: Koncentracja doskonałych zdolności edukacyjnych i badawczych	Kamień Milowy	Zbliżanie uniwersytetów za pośrednictwem konsorcjów	Utworzenie co najmniej dwóch konsorcjów, plan działania i podpisana umowa między ministerstwem a uniwersytetem w sprawie utworzenia konsorcjum powiązanego z tym planem działania.				KW. 2	2026	<p>Co najmniej 2 konsorcja utworzone zgodnie ze statutem każdego konsorcjum.</p> <p>W każdym statucie stwierdza się, że konsorcjum zamierza zaangażować się w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Harmonizacja wewnętrznych systemów jakości.</li> <li>• Oferowanie wspólnych programów studiów.</li> <li>• Umożliwienie studentom uczestnictwa w kursach na każdym uniwersytecie konsorcjum.</li> <li>• Integrowanie działań lub zdolności badawczych. Na przykład koordynacja i prowadzenie wspólnych projektów badawczych.</li> <li>• Wspólne korzystanie z infrastruktury badawczej i edukacyjnej. Na przykład pomieszczenia, sale lekcyjne i laboratoria.</li> <li>• Integracja co najmniej jednego systemu cyfrowego. Na przykład systemy biblioteczne, wydawnicze lub informatyczne.</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>Dla każdego konsorcjum ustanawia się co najmniej 5 wspólnych programów studiów. Co najmniej jeden z nich, dla każdego konsorcjum, ustanawia się w dziedzinie studiów, w której co najmniej jeden uniwersytet oferujący wspólny program wykazuje ponadprzeciętne wyniki w systemie oceny wyników naukowych.</p> <p>Opracowanie planu działania dla trzeciego konsorcjum oraz podpisanie umowy między ministerstwem a uniwersytetem w sprawie utworzenia tego konsorcjum.</p>
9	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Inwestycja 1: wsparcie strategicznego rozwoju uniwersytetów	Kamień Milowy	Co najmniej 2 zaproszenia do składania wniosków dotyczące wspierania strategicznego rozwoju uniwersytetów	Udzielanie zamówień w następstwie zaproszeń do składania ofert				KW. 3	2023	<p>2 wezwania do wspierania strategicznego rozwoju uniwersytetów opisane w reformie 5 zawierają:</p> <p>podprogram na rzecz rozwoju uniwersytetów wspiera projekty infrastrukturalne mające na celu rozwój infrastruktury badawczej, edukacyjnej i mieszkaniowej o wysokiej wartości dodanej dla doskonałych badań i umiędzynarodowienia: na przykład modernizacja istniejących lub nowych przestrzeni w celu skoncentrowania doskonałych badań i studiów doktoranckich,</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>w tym zagranicznych naukowców, modernizacja istniejących lub nowych przestrzeni na potrzeby praktycznego nauczania w profesjonalnych kursach licencjackich, modernizacja istniejących lub nowych pomieszczeń dla obiektów w pomieszczeniach, znoszenie barier i nowoczesna cyfryzacja budynków.</p> <p>program rozwoju uniwersytetów wspiera zarządzanie projektami i indukowane inwestycje poprzez zbliżanie uniwersytetów. Po zatwierdzeniu planu działania, w zależności od jego wykonalności i ambicji, a także uzasadnienia niezbędnych inwestycji i zapewnienia ich trwałości, zawiera on plan inwestycyjny związany z procesem łączenia jednostek uniwersyteckich.</p>
10	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Inwestycja 1:	Cel	Zrekonstruowany lub odnowiony obszar uniwersytecki i akademicki		Numer	0	126 826	KW. 2	2026	<p>126 826 m<sup>2</sup> należy przebudować lub odnowić.</p> <p>Budynki poddawane renowacji przyczyniają się do zielonej transformacji poprzez osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wsparcie strategicznego rozwoju uniwersytetów									

## **KOMPONENT 9: Bardziej efektywne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji**

Ten element słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności odnosi się do istotnych strukturalnych wąskich gardeł w słowackim ekosystemie badań, rozwoju i innowacji, takich jak rozdrobnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami, niewystarczająca współpraca między sektorem prywatnym a środowiskiem akademickim, umiędzynarodowienie i finansowanie badań, rozwoju i innowacji. Celem długoterminowym jest stymulowanie udziału sektora prywatnego w działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej poprzez zwiększenie prywatnych wydatków na badania i rozwój.

Komponent ten ma na celu wzmocnienie wyników w zakresie badań, rozwoju i innowacji oraz potencjału innowacyjnego, które są niezbędnym warunkiem konkurencyjnego i zrównoważonego wzrostu gospodarczego. Proponowane środki koncentrują się na wzmocnieniu zarządzania BRI, nadrzędnej koordynacji, wpływie i skuteczności inwestycji w badania, rozwój i innowacje, a także na wspieraniu współpracy publiczno-prywatnej i inwestycji prywatnych. Środki te wspierają doskonałość w dziedzinie badań naukowych i umiędzynarodowienie, a także przyciąganie i zatrzymywanie talentów w nauce i innowacjach. Celem programów inwestycyjnych jest generowanie nowych projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji w kluczowych sektorach gospodarki o potencjale transformacyjnym, aby wspierać tworzenie miejsc pracy o wyższej wartości dodanej oraz stymulować rozwój ekosystemu innowacji na szczeblu krajowym i regionalnym.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent ten składa się z 2 reform i 6 inwestycji, które są ze sobą ściśle powiązane. Reformy BRI mają być niezbędnym warunkiem skutecznej i wydajnej absorpcji inwestycji.

Wszystkie programy inwestycyjne muszą być zgodne z zasadami „nie powodować znaczących szkód”, które wymagają inwestycji neutralnych pod względem technologicznym na poziomie zastosowań i wykluczają potencjalnie szkodliwe obszary, takie jak paliwa kopalne, także w przypadku dalszych użytkowników. Ogłaszanie wszystkich konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków obejmuje kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z zasadami DNSH poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji skierowanych do Słowacji w ciągu ostatnich dwóch lat zaleceń dla poszczególnych krajów, dotyczących potrzeby „skoncentrowania polityki inwestycyjnej na badaniach naukowych i innowacji” (zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2/2019), „skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej” (zalecenie krajowe3/2020) oraz „zwiększenia koordynacji i kształtowania polityki” (zalecenia dla poszczególnych krajów 4/2020).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

**Reforma 1: Reforma zarządzania, ocena i wsparcie w dziedzinie nauki, badań naukowych i innowacji.**

Reforma koncentruje się na zmianie przepisów dotyczących badań, rozwoju i innowacji, co ma na celu wzmocnienie struktury zarządzania BRI, wzmocnienie i profesjonalizację koordynacji międzyresortowej polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji. Nowa struktura zarządzania składa się z rządu słowackiego, rządowej rady ds. nauki, technologii i innowacji oraz sekretariatu utworzonego w ramach Biura Rządowego. Reforma opiera się na 5 filarach: silna strategia i koordynacja ponadrządowa, (ii) skuteczne normy przekrojowe dotyczące instrumentów wsparcia, (iii) konsolidacja agencji udzielających dotacji i budowanie ich wiedzy fachowej, (iv) stosowanie zasad dobrego zarządzania i skuteczności oraz (v) ujednoczony system oceny instytucjonalnej i instytucjonalnego finansowania badań, rozwoju i innowacji.

Zmiana przepisów (ustawa nr 172/2005) zostanie zaproponowana przez Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu i wejdzie w życie do dnia 31 marca 2022 r. Reforma obejmuje przyjęcie nowej krajowej strategii na rzecz badań, rozwoju i innowacji, aby zapewnić strategiczny kierunek polityki, cele i narzędzia mające zastosowanie do wszystkich rodzajów wsparcia publicznego, w tym funduszy krajowych i unijnych, w sposób spójny i komplementarny. Rząd przyjmie strategię do dnia 30 września 2022 r. Aby zminimalizować nieefektywność, zasady dobrego zarządzania i skutecznego finansowania przekładają się na metodykę stosowania ex ante do inwestycji w badania, rozwój i innowacje. Nowa strategia i środki w zakresie badań, rozwoju i innowacji uwzględniają zmienioną strategię inteligentnej specjalizacji w celu wspierania koncentracji tematycznej, a także zalecenia z ostatnich badań, takie jak OECD, mające na celu poprawę wdrażania inwestycji w badania, rozwój i innowacje oraz wnioski wyciągnięte z okresów programowania polityki spójności. Proces oceny zostanie zreformowany w celu zwiększenia wykorzystania zespołu ekspertów i zagranicznych podmiotów oceniających, a procesy administracyjne zostaną stopniowo usprawnione.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

#### **Reforma nr 2: Reforma organizacji i finansowania instytucji badawczych, w szczególności Słowackiej Akademii Nauk.**

Reforma ma na celu zakończenie przekształcenia Słowackiej Akademii Nauk (SAS) w organizację publiczną, aby umożliwić stymulowanie finansowania z wielu źródeł i współpracy z sektorem prywatnym. Reforma będzie możliwa poprzez zmianę dwóch aktów ustawodawczych (ustawa nr 133/2002 w sprawie SAS i ustawa nr 243/2017 o publicznych instytucjach badawczych) zaproponowanych przez Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu. Umożliwia ona SAS nawiązywanie stosunków handlowych i w zakresie własności związanych z badaniami, rozwojem i innowacjami, przy pełnej ochronie praw własności intelektualnej i zysków finansowych.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2021 r.

#### **Inwestycja 1: Promowanie współpracy międzynarodowej i udziału w projektach programu „Horyzont Europa” i EIT.**

Celem tego środka jest umożliwienie większego udziału słowackich instytucji, naukowców i przedsiębiorstw w najnowocześniejszych projektach europejskiej przestrzeni badawczej (EPB).

Działanie to polega na wsparciu w formie dotacji na przygotowanie wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”, wysokiej jakości projektów, które uzyskały bardzo wysoką punktację w programach EPB, ale nie otrzymują finansowania ani wysokiej jakości projektów w ramach „dopasowania dotacji” w celu pozyskania zasobów wygenerowanych w ramach programu „Horyzont 2020”/programu „Horyzont Europa”.

## **Inwestycja 2: Wspieranie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami BADAWCZO- rozwojowymi.**

Celem inwestycji jest zwiększenie udziału sektora prywatnego w działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej oraz zwiększenie udziału innowacyjnych przedsiębiorstw w gospodarce.

Środek ten obejmuje wsparcie w formie dotacji w ramach różnych programów: „dopasowanie dotacji”, systemy wsparcia „bonów” oraz wsparcie na rzecz tworzenia „transformacyjnych i innowacyjnych konsorcjów”.

## **Inwestycja 3: Doskonała baza naukowa.**

Celem inwestycji jest stworzenie środowiska konkurencyjnego w skali międzynarodowej dla najlepszych naukowców pod względem wynagrodzeń i dostępności atrakcyjnych programów badawczych.

Działanie to polega na udzielaniu wsparcia wybitnym naukowcom.

## **Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje mające na celu dekarbonizację gospodarki.**

Celem inwestycji jest poprawa synergii w „zielonych” obszarach badań, rozwoju i innowacji między szczeblem krajowym a unijnym.

Działanie polega na udzieleniu wsparcia w formie dotacji na projekty wspierające zieloną transformację i odporność oraz przystosowanie się do zmiany klimatu, zgodnie z priorytetami tematycznymi programu „Horyzont Europa”, takimi jak na przykład energia bezemisyjna, elektryfikacja, wodór, technologie baterii i paliwa alternatywne, niskoemisyjne procesy i materiały przemysłowe oraz biogospodarka. Celem wsparcia jest cały cykl badań naukowych i innowacji (poziom gotowości technologicznej 1–9).

## **Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki.**

Celem inwestycji jest poprawa synergii w „cyfrowych” obszarach badań, rozwoju i innowacji między szczeblem krajowym a unijnym.

Działanie to obejmuje wsparcie w formie dotacji lub wsparcie za pośrednictwem instrumentów finansowych projektów wspierających cyfryzację gospodarki, zgodnie z priorytetami tematycznymi programu „Horyzont Europa”, takimi jak na przykład technologie cyfrowe i przemysłowe, internet rzeczy, sztuczna inteligencja i robotyka. Celem wsparcia jest cały cykl badań naukowych i innowacji (poziom gotowości technologicznej 1–9).

## **Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje.**

Celem inwestycji jest przyczynienie się do zwiększenia udziału innowacyjnych przedsiębiorstw oraz inwestowanie w przedsiębiorstwa o potencjale technologicznym i innowacyjnym.

Środek polega na ustanowieniu instrumentów finansowych do inwestowania na wczesnym etapie (faza załóżkowa) oraz w przedsiębiorstwa w fazie wzrostu.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – reforma 1: Reforma zarządzania, oceny i wsparcia w dziedzinie nauki, badań naukowych i innowacji	Kamień Milowy	Reforma zarządzania i wsparcie badań, rozwoju i innowacji.	Wejście w życie nowelizacji ustawy 172/2005				KW. 1	2022	Zmiana ustawy wzmocni rolę koordynacyjną nowej struktury zarządzania w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji (takiej jak określenie roli Rady Nauki, Technologii i Innowacji rządu słowackiego oraz jej sekretariatu pod rządowym biurem). Prawo reguluje różne rodzaje wsparcia publicznego w celu zapewnienia koordynacji i spójności interwencji publicznych. Umożliwia on stopniową integrację procesów i ocenę ekspercką projektów w zakresie rozwoju obszarów wiejskich, uproszczenie i standaryzację procesów oceny projektów w zakresie rozwoju

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obszarów wiejskich przez agencje.
2	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – reforma 1: Reforma zarządzania, oceny i wsparcia w dziedzinie nauki, badań naukowych i innowacji	Kamień Milowy	Opracowanie nadrzędnej krajowej strategii w zakresie badań, rozwoju i innowacji	Przyjęcie przez rząd krajowej strategii w zakresie badań, rozwoju i innowacji				KW. 3	2022	Rząd zatwierdzi krajową strategię na rzecz badań, rozwoju i innowacji (BRI), która do 2030 r. stanie się nadrzędnym dokumentem dotyczącym wszelkiego publicznego finansowania badań, rozwoju i innowacji. Analizuje on dotychczasowe doświadczenia i zapewnia horyzontalne ramy integracji istniejących strategii (takich jak strategia inteligentnej specjalizacji). Zapewnia on strategiczne ramy i kierunek polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji, określa cele i środki służące ich osiągnięciu.
3	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania	Kamień Milowy	Reforma Słowackiej Akademii Nauk (SaS)	Wejście w życie zmiany ustawy nr 133/2002 o SAS oraz zmiany				KW. 4	2021	Wejście w życie zmian do ustaw, które przekształcą Słowacką Akademię Nauk (SAS) w instytucję

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	badań, rozwoju i innowacji – reforma 2: Reforma organizacji i finansowania pozazawodowych instytucji badawczych, w szczególności Słowackiej Akademii Nauk			ustawy nr 243/2017 o publicznej instytucji badawczej						publiczną umożliwiającą finansowanie z wielu źródeł, w tym z sektora prywatnego, przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej ochrony własności intelektualnej i rentowności finansowej.
4	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 1: Promowanie współpracy międzynarodowej i udziału w projektach programu	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków w celu wsparcia udziału podmiotów słowackich w programie „Horyzont Europa”	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków w celu wsparcia udziału podmiotów słowackich w programie „Horyzont Europa”			3	KW. 4	2022	Ogłasza się co najmniej trzy zaproszenia do składania projektów w celu wsparcia udziału słowackich podmiotów w programie „Horyzont Europa” w ramach następujących programów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program wspierający przygotowanie wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”</li> <li>• System wspierania projektów, które uzyskały</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	„Horyzont Europa” i EIT									pieczęć doskonałości lub wysoki wynik • „dopasowanie dotacji” dla udanych projektów w ramach programu „Horyzont 2020”/programu „Horyzont Europa”
5	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 1: Promowanie współpracy międzynarodowej i udziału w projektach programu „Horyzont Europa” i EIT	Cel	Liczba projektów mających na celu zwiększenie uczestnictwa w zaproszeniach do składania wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”		Liczba projektów	0	765	KW. 1	2026	Spośród ogólnego celu 770 projektów dotacje przyznano co najmniej 765 projektom w ramach zaproszeń do składania wniosków mających na celu zwiększenie uczestnictwa w programie „Horyzont Europa”.
6	9 — Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków	Ogłaszanie zaproszeń do składania projektów wspiera			4	KW. 4	2022	Zgodnie z zasadą „nie czyn poważnych szkód” ogłasza się co najmniej cztery zaproszenia do składania

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 2: Wsparcie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi		o projekty wspierające współpracę między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i badaniami naukowymi; organizacje D i vouchery	współpracę między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i badaniami naukowymi; organizacje D i vouchery						projektów w celu wspierania współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami badawczo-rozwojowymi oraz systemów bonów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „dopasowanie” dotacji dla instytucji badawczych w celu pozyskania zasobów z sektora prywatnego w ramach współpracy badawczej.</li> <li>• tworzenie „transformacyjnych i innowacyjnych” konsorcjów</li> <li>• Systemy wsparcia w postaci bonów, które obejmują bony na innowacje i bony cyfrowe.</li> </ul>
7	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju	Cel	Liczba wspólnych projektów i bonów		Liczba projektów	0	3 53 8	KW. 4	2024	Spośród ogólnego celu, jakim jest 3931 projektów, dotacje przyznaje się co najmniej 3538 projektom współpracy między

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i innowacji – Inwestycja 2: Wsparcie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi									przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim oraz organizacjami badawczo- rozwojowymi i bonami. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • Utworzenie co najmniej dwóch „transformacyjnych i innowacyjnych” konsorcjów • 2 760 wspólnych projektów w ramach odpowiednich dotacji • 450 innowacyjnych bonów cyfrowych i 720 bonów cyfrowych
8	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 2: Wsparcie	Kamień Milowy	Realizacja zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów wspierających współpracę między	Zatwierdzenie Rządowej Rady ds. Nauki, Technologii i Innowacji.				KW. 1	2026	Tymczasowe sprawozdanie podsumowujące jest zatwierdzane przez Rządową Radę ds. Nauki, Technologii i Innowacji. W sprawozdaniu tym bada się wkład ukończonych i trwających projektów

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi		przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi oraz bonów							w ramach zaproszeń do składania wniosków w realizację celów komponentu 9.
9	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 3: Doskonała nauka	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków w celu wsparcia wybitnych naukowców	Ogłoszenie zaproszeń do składania projektów mających na celu wspieranie wybitnych naukowców			6	KW. 4	2022	Ogłasza się co najmniej sześć zaproszeń do składania projektów w celu wsparcia wybitnych naukowców zgodnie z zasadą „nie czyni poważnych szkód” w ramach następujących programów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• stypendia dla naukowców pierwszego stopnia – R1</li> <li>• stypendia dla uznanych naukowców – R2</li> <li>• stypendia dla uznanych naukowców – R3</li> <li>• stypendia dla wiodących naukowców – R4</li> <li>• Duże projekty dla wybitnych naukowców</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotacje na badania „na wczesnym etapie”</li> <li>• Stymulator kapitałowy dla istniejących systemów wsparcia badań i rozwoju</li> </ul>
10	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 3: Doskonała nauka	Cel	Liczba wybitnych naukowców objętych wsparciem		Liczba naukowców	0	650	KW. 1	2024	<p>Z ogólnego celu, jakim jest wsparcie 715 naukowców, co najmniej 650 wybitnych naukowców otrzymuje wsparcie w ramach zaproszeń do składania wniosków.</p> <p>Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybór 15 dużych dotacji dla wybitnych zespołów naukowców</li> </ul> <p>Wsparcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 425 stypendiów dla naukowców na różnych etapach kariery (R1-R4)</li> <li>• 200 grantów badawczych „wczesny etap kariery” dla młodych naukowców</li> <li>• 90 projektów w ramach bodźca kapitałowego</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
11	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 3: Doskonała nauka	Kamień Milowy	Realizacja zaproszeń do składania wniosków w celu wsparcia wybitnych naukowców	Zatwierdzenie Rządowej Rady ds. Nauki, Technologii i Innowacji				KW. 1	2026	Tymczasowe sprawozdanie podsumowujące jest zatwierdzane przez Rządową Radę ds. Nauki, Technologii i Innowacji. W sprawozdaniu tym bada się wkład ukończonych i trwających projektów w ramach zaproszeń do składania wniosków w realizację celów komponentu 9.
12	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na popyt w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją ekologiczną	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na popyt w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją ekologiczną			2	KW. 4	2022	Ogłasza się co najmniej dwa tematyczne zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów opartych na zapotrzebowaniu zgodnie z zasadą „nie czynić poważnych szkód”, aby sprostać wyzwaniom związanym z transformacją ekologiczną, dekarbonizacją, a także odpornością i przystosowaniem się do zmiany klimatu.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>Wsparcie jest ukierunkowane na tematy przewidziane w priorytetach tematycznych programu „Horyzont Europa”, takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia bezemisyjna</li> <li>• elektryfikacja</li> <li>• Technologie wodorowe, akumulatorowe i paliwa alternatywne</li> <li>• Niskoemisyjne procesy i materiały przemysłowe</li> <li>• Biogospodarka, zrównoważone rolnictwo i leśnictwo.</li> </ul> <p>Zaproszenia do składania projektów obejmują łącznie cały cykl badań naukowych i innowacji (poziomy gotowości technologicznej 1–9).</p>
13	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie	Cel	Liczba wybranych projektów dotyczących		Liczba projektów	0	27	KW. 4	2024	Spośród ogólnego celu 30 projektów przyznanie dotacji co najmniej 27 projektom

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki		wyzwań związanych z transformacją ekologiczną							w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących wyzwań związanych z zieloną transformacją i dekarbonizacją
14	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Kamień Milowy	Realizacja zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych opartych na zapotrzebowaniu, mających na celu sprostanie wyzwaniom związanym z transformacją ekologiczną	Zatwierdzenie Rządowej Rady ds. Nauki, Technologii i Innowacji.				KW. 1	2026	Tymczasowe sprawozdanie podsumowujące jest zatwierdzane przez Rządową Radę ds. Nauki, Technologii i Innowacji. W sprawozdaniu tym bada się wkład ukończonych i trwających projektów w ramach zaproszeń do składania wniosków w realizację celów komponentu 9.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
15	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na zapotrzebowanie w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją cyfrową	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na zapotrzebowanie w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją cyfrową			2	KW. 4	2022	Uruchamia się co najmniej dwa programy tematyczne (takie jak zaproszenia do składania wniosków oparte na zapotrzebowaniu lub instrumenty finansowe) dotyczące projektów zgodnie z zasadą „nie czyni poważnych szkód”, aby sprostać wyzwaniom związanym z transformacją cyfrową i pomóc w realizacji ambicji KE w zakresie autonomii cyfrowej. Wsparcie jest kierowane na tematy zgodne z priorytetami tematycznymi programu „Horyzont Europa”, takie jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kluczowe technologie cyfrowe (takie jak cyberbezpieczeństwo; technologie kwantowe na potrzeby cyberbezpieczeństwa, czujników i internetu rzeczy;</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mikroelektronika i komponenty elektroniczne oraz rozwiązania w chmurze) • Sztuczna inteligencja i robotyka Programy dotyczące projektów obejmują łącznie cały cykl badań naukowych i innowacji (poziom gotowości technologicznej 1-9).
16	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Cel	Liczba projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji wybranych w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących wyzwań związanych z transformacją cyfrową.		Liczba projektów	0	140	KW. 4	2024	Spośród ogólnego celu 155 projektów dotacje/pożyczki przyznano co najmniej 140 projektom w ramach programów tematycznych (takich jak zaproszenia do składania wniosków oparte na zapotrzebowaniu lub instrumenty finansowe) na projekty tematyczne dotyczące wyzwań związanych z transformacją cyfrową.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
17	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Kamień Milowy	Realizacja zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych opartych na zapotrzebowaniu, mających na celu sprostanie wyzwaniom związanym z transformacją cyfrową	Zatwierdzenie Rządowej Rady ds. Nauki, Technologii i Innowacji.				KW. 1	2026	Tymczasowe sprawozdanie podsumowujące jest zatwierdzane przez Rządową Radę ds. Nauki, Technologii i Innowacji. W sprawozdaniu tym bada się wkład ukończonych i trwających projektów w ramach zaproszeń do składania wniosków w realizację celów komponentu 9.
18	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju	Kamień Milowy	Uruchomienie i wdrożenie instrumentów finansowych	Rozpoczęcie etapu inwestycyjnego instrumentów finansowych w celu wspierania			2	KW. 4	2023	Na etapie inwestycji uruchamia się co najmniej dwa instrumenty finansowe zgodnie ze strategią inwestycyjną/umową, które

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i innowacji – Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje		wspierających innowacje	innowacji zgodnie ze strategią inwestycyjną						są zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) wymagającymi kryteriów wykluczenia inwestycji oraz zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Aspekty dotyczące zasady „nie czyni poważnych szkód” mają być odpowiednio odzwierciedlone w umowie między władzami słowackimi a partnerami wykonawczymi/pośrednikami finansowymi. Instrumenty finansowe wspierają innowacje w przedsiębiorstwach i obejmują następujące systemy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nakłady kapitałowe na wczesnym etapie cyklu życia przedsiębiorstwa</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										• Nakłady kapitałowe na rzecz przedsiębiorstw znajdujących się na etapie wzrostu
19	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje	Cel	Liczba przedsiębiorstw wspieranych za pomocą instrumentów finansowych		Liczba przedsiębiorstw	0	36	KW. 2	2026	Z ogólnego celu, jakim jest wsparcie 40 przedsiębiorstw, co najmniej 36 przedsiębiorstw otrzymuje wsparcie z instrumentów finansowych w formie nakładów kapitałowych.

## **KOMPONENT 10: Przyciąganie i zatrzymywanie talentów**

Celem tego elementu słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest opracowanie skutecznych polityk promujących mobilność studentów i pracowników, aktywnie motywujących wysoko wykwalifikowanych ekspertów zagranicznych (w tym obywateli Słowacji), studentów i przedsiębiorców do rozpoczęcia działalności na Słowacji. Celem tych środków jest potrzeba przyciągnięcia i zatrzymania kapitału ludzkiego niezbędnego do rozwoju gospodarczego Słowacji. Ambicją władz jest zwiększenie w perspektywie pięciu lat udziału wysoko wykwalifikowanych cudzoziemców w sile roboczej z 0,5 % do 1 % oraz wyrównanie salda studentów wyjeżdżających i przyjeżdżających do słowackich instytucji szkolnictwa wyższego.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

Środki w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji zaleceń dla Słowacji, w szczególności w odniesieniu do „poprawy jakości i włączenia społecznego edukacji na wszystkich poziomach oraz promowania umiejętności” oraz „promowania integracji grup defaworyzowanych” (zalecenie krajowe 2, 2019), a także „odporności systemu opieki zdrowotnej w obszarach pracowników służby zdrowia” (zalecenie krajowe 1, 2020).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

#### **Reforma 1: Reforma prawa pobytu i prawa pracy**

Obowiązujące na Słowacji procedury wydawania zezwoleń na pracę i pobyt na ogół wymagają zarówno pracownika, jak i przedsiębiorstwa i są zazwyczaj długotrwałe. Celem tej reformy jest skrócenie i znaczne uproszczenie tych procedur dla wysoko wykwalifikowanych obywateli państw trzecich, w tym członków ich rodzin.

W ramach reformy wykorzystuje się istniejący system przyspieszonej procedury wydawania wiz krajowych (D) w interesie kraju, otwierając go dla nowej kategorii wysoko wykwalifikowanych obywateli państw trzecich poszukujących pracy. Ta kategoria pracowników jest zwolniona z wymogu udowodnienia posiadania gwarantowanej pracy przed wjazdem do kraju i jest uprawniona do rozpoczęcia pracy na podstawie wizy krajowej (D) natychmiast po znalezieniu pracy. Należy zapewnić zgodność z przeglądem dyrektywy w sprawie niebieskiej karty.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2022 r.

#### **Reforma nr 2: Uproszczenie systemu uznawania kwalifikacji i kwalifikacji zawodowych do wykonywania zawodów regulowanych**

Reforma ta uprości uznawanie kwalifikacji zawodowych przez pracowników zagranicznych, aby ułatwić im osiedlenie się na Słowacji.

W przypadku krajów, które zawarły dwustronną umowę w sprawie uznawania kwalifikacji, wnioskodawcy są zwolnieni z obowiązku przedstawiania zaświadczenia o akredytacji uniwersytetu w celu zapewnienia odpowiedniego wykształcenia. Ponadto należy zwiększyć możliwości Centrum Uznawania Edukacji w celu przyspieszenia procesu uznawania kwalifikacji we wszystkich krajach.

W odniesieniu do kwalifikacji lekarzy reforma:

- skrócenie z trzech miesięcy do jednego miesiąca terminów uznawania dyplomów wymienionych w załączniku 3 do ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej. Automatyczne uznawanie skoordynowanych specjalizacji lekarzy i stomatologów na szczeblu UE;
- skrócić z trzech miesięcy do dwóch miesięcy terminy uznawania dyplomów niewymienionych w załączniku 3 do ustawy o świadczeniodawcach wydawanych przez właściwe organy na mocy ustawodawstwa państw członkowskich;
- skrócenie z trzech miesięcy do dwóch miesięcy terminów uznawania dyplomów wydanych przez właściwe organy na mocy prawa państw trzecich. Dostosowanie terminów uznawania dyplomów wydanych w innym państwie z czterech miesięcy do dwóch miesięcy;
- przedłużenie czasu trwania staży poza obecny okres kryzysu poprzez zmianę art. 30a ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2022 r.

#### **Inwestycja 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla konkretnych grup docelowych**

Celem tego środka jest pomoc w integracji w społeczeństwie słowackim wysoko wykwalifikowanych pracowników zagranicznych, zagranicznych studentów szkół wyższych, Słowaków mieszkających za granicą i członków rodzin tych grup docelowych.

Środek ten polega na zapewnieniu konsultacji lub usług wsparcia dla tych grup docelowych.

#### **Inwestycja 2: Zacieśnienie stosunków z diasporą**

Celem tego środka jest zacieśnienie stosunków ze Słowakami za granicą, zwiększenie prawdopodobieństwa ich powrotu do domu i promowanie przepływu mózgow.

Środek polega na organizowaniu wydarzeń ze Słowakami za granicą.

#### **Inwestycja 3: Stypendia dla utalentowanych studentów krajowych i zagranicznych**

Celem tego środka jest wsparcie finansowe utalentowanych studentów krajowych i zagranicznych. Działanie to polega na przyznawaniu stypendiów tym grupom docelowym.

#### **Inwestycja 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim**

Celem tego środka jest wspieranie umiędzynarodowienia instytucji szkolnictwa wyższego lub instytucji badawczych na Słowacji.

Środek ten polega na przyjęciu strategii na rzecz umiędzynarodowienia uniwersytetów, która obejmuje wsparcie wspólnych programów uniwersyteckich, środki mające na celu przyciągnięcie

zagranicznych studentów i pracowników akademickich oraz wdrożenie zasad strategii w zakresie zasobów ludzkich w badaniach (HRS4R), a także realizację projektów mających na celu umiędzynarodowienie instytucji szkolnictwa wyższego lub instytucji badawczych.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Reforma 1: Reforma prawa pobytu i prawa pracy	Kamień Milowy	Program określający nową kategorię osób ubiegających się o wizę krajową (D).	Przyjęcie programu w drodze uchwały rządu i wejście w życie.				KW. 1	2022	Przyjęcie programu określającego kategorię osób ubiegających się o wizę krajową (D) w interesie Republiki Słowackiej. Nowa kategoria wiz obejmuje wysoko wykwalifikowanych obywateli państw trzecich poszukujących pracy zwolnionych z obowiązku udowodnienia gwarantowanej pracy przed wjazdem na Słowację. Osoby te muszą mieć możliwość natychmiastowego rozpoczęcia pracy na podstawie wizej krajowej (D). Środek dotyczy takich kategorii jak absolwenci wiodących na świecie uniwersytetów (niezależnie od dziedziny); absolwenci wyższych uczelni i instytucji badawczych na świecie (niezależnie od dziedziny); inne wybrane grupy w zależności od interesów gospodarczych Słowacji (np.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										eksperti w dziedzinie IT, eksperti w sektorach o wysokiej wartości dodanej, lekarze).
2	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Reforma 1: Reforma prawa pobytu i prawa pracy	Kamień Milowy	Ułatwienie powrotu do kraju i zwiększenie atrakcyjności kraju dla cudzoziemców mających więzy rodzinne	Przyjęcie przez Parlament i wejście w życie				KW. 1	2022	Zmiana ustawy nr 40/1993 o obywatelstwie słowackim, która ułatwi powrót do kraju i zwiększy atrakcyjność tego kraju dla cudzoziemców mających więzy rodzinne ze Słowacją. Zmiana wprowadza uproszczony system uzyskiwania obywatelstwa poprzez zniesienie wymogu minimalnego okresu pobytu na Słowacji.
3	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – reforma 2: Uproszczenie systemu uznawania kwalifikacji i kwalifikacji zawodowych do wykonywania zawodów regulowanych	Kamień Milowy	Uproszczenie uznawania wykształcenia i kwalifikacji zawodowych	Przyjęcie przez Parlament i wejście w życie				KW. 1	2022	Zmiana ustawy nr 422/2015 o uznawaniu dokumentów potwierdzających wykształcenie i uznawaniu kwalifikacji zawodowych umożliwia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ułatwienie uznawania dyplomów/dokumentów szkoleniowych w krajach, z którymi Słowacja zawarła dwustronne umowy w dziedzinie uznawania dyplomów/dokumentów</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>szkoleniowych, poprzez ograniczenie liczby wymaganych dokumentów od wnioskodawcy (np. świadectw uniwersyteckich kompetencji do prowadzenia odpowiedniego kształcenia);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wzmocnienie kompetencji Centrum Uznawania Kwalifikacji (SUDV) w zakresie uznawania dokumentów potwierdzających uzyskanie wyższego wykształcenia również w krajach spoza europejskiego obszaru szkolnictwa wyższego (EHEA) bez umowy dwustronnej, co znacznie przyspieszy i uprości proces w porównaniu z obecną sytuacją, w której jedyne kwalifikującymi się instytucjami są uniwersytety, w celu ułatwienia uznawania dyplomów/dokumentów w krajach, z którymi Słowacja zawarła umowy dwustronne w sprawie uznawania</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dyplomów/dokumentów szkoleniowych.  Zmiana ustawy nr 578/2004 o świadczeniodawcach, pracownikach służby zdrowia i organizacjach zawodowych w sektorze opieki zdrowotnej umożliwia: • skrócenie terminu uznawania dokumentów dotyczących dalszego kształcenia wysoko wykwalifikowanych pracowników służby zdrowia; • Przedłużenie tymczasowego stażu dla lekarzy poza okres pandemii
4	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla konkretnych grup docelowych	Cel	Liczba punktów kompleksowej obsługi na Słowacji		Numer	0	3	KW. 4	2024	Utworzenie trzech punktów kompleksowej obsługi świadczących usługi mające na celu ułatwienie zakładania przedsiębiorstw na Słowacji. Należy opracować dokument koncepcyjny dotyczący utworzenia punktów kompleksowej obsługi.
5	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie	Cel	Liczba beneficjentów korzystających z usług		Numer	0	7 000	KW. 4	2024	W latach 2022–2024 co najmniej 7000 beneficjentów

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	talentów – Inwestycje 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla konkretnych grup docelowych		Ośrodka Informacji Migracyjnej IOM							korzysta z usług Ośrodka Informacji Migracyjnej Międzynarodowej Organizacji ds. Migracji. Beneficjenci należą do jednej z następujących konkretnych grup docelowych: wysoko wykwalifikowani pracownicy zagraniczni, zagraniczni studenci szkół wyższych, beneficjenci należący do wybranych grup określonych w rezolucji w sprawie reformy 1 lub członkowie rodzin tych grup docelowych.
6	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 2: Zacieśnienie stosunków z diasporą	Cel	Liczba wydarzeń wzmacniających stosunki z diasporą		Numer	0	200	KW. 1	2026	Zorganizuj 200 wydarzeń ze Słowakami za granicą. Każde wydarzenie obejmuje co najmniej jeden z następujących tematów: ustawodawstwo dotyczące pobytu i obywatelstwa na Słowacji; umiędzynarodowienie instytucji szkolnictwa wyższego lub instytucji badawczych;

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										współpraca między krajowymi i międzynarodowymi instytucjami badawczymi; — promowanie możliwości rozwoju kariery zawodowej na Słowacji.
7	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 3: Stypendia dla utalentowanych studentów krajowych i zagranicznych	Cel	Liczba przyznanych stypendiów dla utalentowanych studentów		Numer	0	4 226	KW. 4	2024	Przyznanie co najmniej 4226 stypendiów na: a) najbardziej utalentowanych uczniów krajowych – z uwzględnieniem ich stopnia ukończenia szkoły średniej; b) największe talenty z zagranicy – mierzone za pomocą znormalizowanych testów międzynarodowych; oraz c) utalentowani uczniowie znajdujący się w niekorzystnej sytuacji społecznej – z uwzględnieniem ich stopnia ukończenia szkoły średniej.  RRF wspiera studentów rozpoczynających naukę

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w instytucji szkolnictwa wyższego w latach 2022–2024. W ramach programu przyznawane są stypendia dla wybranych studentów na okres trzech lat studiów wyższych. Podpisuje się umowy w celu zapewnienia zachęt finansowych dla uniwersytetów przyjmujących studentów.
8	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim	Kamień Milowy	Strategia na rzecz internacjonalizacji uniwersytetów	Przyjęcie strategii przez rząd				KW. 4	2021	Przyjęcie strategii umiędzynarodowienia uniwersytetów, mającej na celu zaproponowanie środków wspierających przygotowanie wspólnych programów studiów, przyciągnięcie zagranicznych studentów i pracowników akademickich lub wdrożenie systemowych zmian instytucjonalnych na uniwersytetach słowackich.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycja 4: Promowanie umiędzynarodowienia w środowisku akademickim	Cel	Liczba projektów mających na celu umiędzynarodowienie słowackich instytucji szkolnictwa wyższego lub instytucji badawczych		Numer	0	28	KW. 4	2025	Co najmniej 28 projektów mających na celu umiędzynarodowienie słowackich instytucji szkolnictwa wyższego lub instytucji badawczych prowadzi do: przyjęcie planu działania opartego na ocenie działań w zakresie umiędzynarodowienia na poziomie instytucji szkolnictwa wyższego lub instytucji badawczych; lub wprowadzenie wybranych środków krótkoterminowych zalecanych w planie działania opracowanym zgodnie z lit. a); lub udział słowackich instytucji szkolnictwa wyższego w międzynarodowych targach lub wydarzeniach oraz w wydarzeniach związanych z rekrutacją studentów za granicą.

## **KOMPONENT 11: Nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna**

Celem tego elementu słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest stworzenie nowoczesnej, dostępnej i wydajnej sieci szpitali zapewniającej wysokiej jakości opiekę zdrowotną, atrakcyjne środowisko dla pracowników, skuteczne procesy i zdrowe zarządzanie. Celem jest również zwiększenie dostępności ratownictwa medycznego, w oparciu o potrzeby nowej sieci szpitali, oraz wzmocnienie podstawowej opieki zdrowotnej, która ma stanowić istotny punkt integracji opieki nad pacjentami.

Komponent ten obejmuje pięć reform i cztery inwestycje.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent ten odnosi się do zalecenia 1 dla poszczególnych krajów z 2020 r., które odnosi się do wzmocnienia odporności systemu opieki zdrowotnej w obszarach pracowników służby zdrowia, kluczowych produktów medycznych i infrastruktury medycznej; oraz poprawę świadczenia podstawowej opieki zdrowotnej i koordynację między rodzajami opieki.

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

#### **Reforma 1: Optymalizacja sieci szpitali**

Celem reformy jest poprawa jakości i skuteczności opieki szpitalnej poprzez określenie typologii i hierarchii opieki szpitalnej, jak również określenie minimalnych warunków świadczenia usług medycznych.

Środek ten polega na określeniu profili szpitali. Profil oznacza zestaw obowiązkowych usług i innych wymogów, które usługodawca musi spełnić na pewnym poziomie. Po zmianie profilu niektóre szpitale będą zobowiązane do świadczenia kilku usług pogrupowanych według określonego profilu. Niektóre z nich rozszerzą zakres działalności, inne przekształcą wydziały ds. ostrych łóżek w wydziały ds. opieki długoterminowej.

#### **Reforma nr 2: Reforma przygotowania projektów inwestycyjnych w dziedzinie zdrowia**

Ministerstwo Zdrowia w ścisłej współpracy z Ministerstwem Finansów przyjmuje plan dla wszystkich inwestycji w dziedzinie zdrowia. Planowi towarzyszy metodologia oceny inwestycji w dziedzinie zdrowia, która określa kryteria podejmowania decyzji w oparciu o korzyści finansowe, medyczne, społeczne i społeczno-gospodarcze.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

#### **Reforma 3: Centralizacja zarządzania największymi szpitalami**

Celem tego środka jest poprawa koordynacji i efektywności szpitali państwowych poprzez centralny system zarządzania.

Działanie to polega na ustanowieniu centralnego organu zarządzającego szpitalami i uruchomieniu projektu pilotażowego z udziałem 19 szpitali, w tym 1) centralnej kontroli, budżetowania, planowania i monitorowania wyników; 2) procesy centralnego zakupu produktów leczniczych, materiałów medycznych, sprzętu medycznego; Centralizacja usług wsparcia; 4) zarządzanie zasobami ludzkimi.

#### **Reforma 4: Optymalizacja sieci ratownictwa medycznego i nowa definicja ratownictwa medycznego**

Reforma dotyczy zmian prawnych niezbędnych do zwiększenia powszechnej dostępności karettek pogotowia ratunkowego w ciągu 15 minut dla potrzeb ponad 90 % ludności kraju. Zmiana ustawy przewiduje sprawiedliwy podział geograficzny stacji pogotowia ratunkowego. Sieć ratownictwa medycznego opiera się na zapotrzebowaniu na interwencje zgodnie z diagnozą i regionami, geograficznym rozmieszczeniu stacji pogotowia ratunkowego, z uwzględnieniem sieci drogowej i infrastruktury, dostępności odpowiednich rodzajów placówek szpitalnych, przy wykorzystaniu modelowania matematycznego i symulacji opartych na rzeczywistych danych (takich jak model p-mediana).

Wprowadza się nową definicję opieki w nagłych wypadkach w celu określenia liczby upoważnionych użytkowników usług pogotowia ratunkowego oraz sposobów reagowania na potrzeby tych użytkowników.

Wdrożenie tej reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

#### **Reforma 5: Reforma podstawowej opieki nad osobami dorosłymi, dziećmi i młodzieżą**

Celem reformy jest zapewnienie dostępu do usług podstawowej opieki zdrowotnej w regionach, w których występuje deficyt praktyk lekarzy pierwszego kontaktu i pediatrów. Odpowiednie prawodawstwo określa wymogi dotyczące optymalnej liczby i lokalizacji lekarzy pierwszego kontaktu i pediatrów na maksymalnej odległości (optymalna liczba lekarzy określonych przez populację powiatu i strukturę wiekową) oraz wprowadzenie kryteriów podziału na strefy i procesu corocznej oceny. Celem podziału na strefy jest klasyfikacja terytoriów zgodnie z dotkliwością stwierdzonych niedoborów lekarzy pierwszego kontaktu. Ta szczegółowa mapa braków w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej umożliwia lepsze ukierunkowanie działań naprawczych, w tym modulację zachęt dla lekarzy do otwierania nowych praktyk w obszarach o niewystarczającym zasięgu. Powinny one następnie mieć dostęp do wsparcia na rzecz medycyny ogólnej, w szczególności w formie dotacji finansowych na wprowadzenie i wyposażenie dobrych praktyk lub płatności wyrównawczych w przypadku rozpoczęcia nowej praktyki w obszarach o niedostatecznym zasięgu usług (związanych z inwestycją 1).

Wdrożenie tej reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2022 r.

#### **Inwestycja 1: Wspieranie wprowadzania nowych praktyk w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej na obszarach o niedostatecznym dostępie do opieki zdrowotnej**

Celem tego środka jest zapewnienie odpowiedniej opieki zdrowotnej w regionach o niedostatecznym dostępie do opieki zdrowotnej poprzez wspieranie tworzenia nowych praktyk ambulatoryjnych na obszarach borykających się z niedoborem lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej zarówno dla dorosłych, jak i dzieci.

Środek polega na zapewnieniu tymczasowego wsparcia finansowego lekarzom rozpoczynającym nowe praktyki ambulatoryjne, obejmującego koszty operacyjne w pierwszym roku albo początkowe wydatki inwestycyjne.

#### **Inwestycja 2: Nowa sieć szpitali – budowa, przebudowa i wyposażenie**

Celem środka jest modernizacja istniejącej infrastruktury szpitalnej i budowa nowych obiektów dostosowanych do potrzeb nowoczesnego systemu opieki zdrowotnej.

Środek ten polega na budowie lub przebudowie obiektów szpitalnych wyrażonych liczbą łóżek szpitalnych.

#### **Inwestycja 3: Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia**

Celem tego środka jest wsparcie realizacji reformy 3 w ramach tego komponentu, która koncentruje się na centralizacji największych szpitali – *Centralizacja zarządzania największym szpitalem*.

Środek ten polega na zamówieniu centralnej platformy integracyjnej (CIP) dla 19 szpitali pod nadzorem Ministerstwa Zdrowia oraz na zamówieniu i instalacji technologii medycznej w trzech instytutach sercowo-naczyniowych w celu umożliwienia wykonywania zabiegów migotania przedsionków.

#### **Inwestycja 4: Budowa stacji pogotowia ratunkowego**

Celem tego środka jest wsparcie wdrażania reformy 1 i reformy 4, których celem jest optymalizacja sieci szpitali i służb ratunkowych, w tym reorganizacja stacji pogotowia ratunkowego.

Działanie to polega na budowie stacji pogotowia ratunkowego, co gwarantuje, że spełniają one normy efektywności energetycznej i sprawiedliwego rozkładu geograficznego.

Commented [JZ1]: Czy mała litera?

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 1 Optymalizacja sieci szpitalnej (ONZ)	Kamień Milowy	Wprowadzenie sieci szpitali	Poprawka legislacyjna wchodzi w życie				KW. 1	2022	Zmiany legislacyjne w ustawach i powiązanych aktach prawnych (w tym: 576/2004, 577/2004, 578/2004, 579/2004, 581/2004), wprowadzając optymalizację sieci szpitali, określa hierarchię podmiotów świadczących opiekę stacjonarną w zależności od złożoności świadczonej opieki, zakresu usług i dostępności czasu.  Liczba świadczeniodawców opieki szpitalnej wyniesie 5. Ustawa określa obowiązkowe usługi, które usługodawcy są zobowiązani świadczyć na każdym poziomie. Ponadto określa się w nim wskaźniki jakości, wymogi dotyczące wyposażenia technicznego, zdolności kadrowe, czas oczekiwania na niektóre usługi.
2	11 – nowoczesna i dostępna opieka	Cel	Szpitalne przeprofilowane w ramach		liczba szpitali	0	37	KW. 4	2025	Udostępni się opublikowany wykaz co najmniej 37

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrowotna – reforma 1 Optymalizacja sieci szpitali		nowej sieci szpitali							szpitali, w odniesieniu do których podjęto ostateczną decyzję w sprawie profilu usług, wykazujący, że profil tych szpitali został zmieniony zgodnie z wymogami już określonymi w reformie 1 w ramach tego komponentu.
3	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 2 dotycząca przygotowania planów inwestycji w dziedzinie zdrowia	Kamień Milowy	Priorytetowy plan inwestycyjny zgodny z metodologią oceny inwestycji przyjętą przez Ministerstwo Zdrowia	priorytetowy plan inwestycyjny opublikowany na stronie internetowej Ministerstwa Zdrowia				KW. 2	2022	Plan obejmuje wszystkie inwestycje, które mają być finansowane w ramach planu naprawy gospodarczej i odporności oraz funduszy strukturalnych UE, i rozpoczyna przygotowanie tych projektów jako priorytet do realizacji (związane z inwestycjami 1, 2 i 3).  Należy opracować metodologię oceny inwestycji w dziedzinie zdrowia, która określi kryteria podejmowania decyzji w oparciu o korzyści finansowe, medyczne, ale również pośrednie, w tym korzyści społeczne i społeczno-gospodarcze. Należy opracować model podejmowania decyzji w sprawie efektywności

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ekonomicznej inwestycji w sektorze zdrowia, uwzględniający nie tylko bezpośrednie korzyści finansowe z inwestycji, ale także wszystkie pośrednie korzyści (np. większa komfort pacjenta).
4	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – reforma 3 Centralne zarządzanie największymi szpitalami	Kamień Milowy	Ustanowienie centralnego organu zarządzającego o szpitalami z organizacyjnego, operacyjnego i ekonomicznego punktu widzenia	Centralna instytucja zarządzająca szpitalem, zatwierdzona przez Ministerstwo Zdrowia i w pełni operacyjna				KW. 4	2023	Organ ten skutecznie zapewnia strukturę zarządzania 19 szpitalom, w skład której wchodzi sieć szpitali w fazie pilotażowej (zob. cel poniżej). Oznacza to, że: zarządzanie planowaniem i wynikami szpitali, kierowanie nimi i ich ocena, takie jak kontrola finansowa, kontrola zgodności, zarządzanie zasobami ludzkimi, jakością i ryzykiem w powiązaniu z procesami klinicznymi. Komisja przedstawia również zalecenia dotyczące optymalizacji wydatków i wykazów leków i wyrobów medycznych.
5	11 – nowoczesna i dostępna opieka	Cel	Liczba szpitali zaangażowanych w centralny		Numer	0	19	KW. 2	2025	Centralny system zarządzania obejmuje 19 szpitali

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrowotna – reforma 3 Centralne zarządzanie największymi szpitalami		system zarządzania							kontrolowanych przez państwo w fazie pilotażowej.
6	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 4 Optymalizacja sieci opieki w nagłych wypadkach i nowa definicja opieki w nagłych wypadkach	Kamień Milowy	Zmiana ustawy o optymalnej sieci ratownictwa medycznego i nowa definicja ratownictwa medycznego	Wchodzą w życie przepisy dotyczące nowej optymalnej sieci ratownictwa medycznego.				KW. 1	2023	Zmiany legislacyjne wprowadzają nową sieć stacji pogotowia ratunkowego oraz nową definicję opieki w nagłych wypadkach. Nowa sieć gwarantuje dostępność służb ratunkowych w ciągu 15 minut dla 90 % ludności. Jest ona geograficznie i proceduralnie powiązana z nową siecią szpitali. Nowa definicja opieki w nagłych wypadkach określa liczbę uprawnionych użytkowników usług pogotowia ratunkowego oraz sposób reagowania na wnioski tych użytkowników.
7	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 5 Reforma podstawowej opieki nad	Kamień Milowy	Nowa ustawa o ustanowieniu sieci podmiotów świadczących usługi opieki ogólnej i wprowadzeniu	Wejście w życie aktu prawnego				KW. 2	2022	Nowe prawodawstwo określa zasady dotyczące sieci podstawowej opieki zdrowotnej w celu określenia liczby i rozmieszczenia lekarzy ogólnych na podstawie: - dostępność (maksymalny czas podróży na lekarza);

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	osobami dorosłymi, dziećmi i młodzieżą		u podziału na strefy							- potrzeby w zakresie zdolności (liczba lekarzy ogólnych dla dorosłych i dzieci, w zależności od wielkości i struktury wiekowej populacji).
8	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 1 Wsparcie otwarcia nowej podstawowej opieki zdrowotnej	Kamień Milowy	Publiczne apele o ustanowienie nowych praktyk ambulatoryjnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej	Ogłoszenie publicznych zaproszeń do składania wniosków				KW. 2	2025	Ogłoszenie publicznych zaproszeń do ustanowienia nowych praktyk ambulatoryjnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej dla lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej w ośmiu regionach:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kraj bratysławski,</li> <li>- Obwód trnawski,</li> <li>- Region Trenczyński,</li> <li>- Obwód nitrzański,</li> <li>- Żylna,</li> <li>- Obwód Bańskiej Bystrzycy,</li> <li>- Obwód preszowski,</li> <li>- KoszyceRegion,</li> </ul>
14	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 2	Cel	Pojemność łóżek szpitalnych dostępna na poziomie muszli	Numer			1 431	KW. 2	2026	Nowe szpitale o pojemności co najmniej 1431 łóżek wybudowanych na poziomie „łupiny i rdzenia”*. Nowe szpitale muszą mieć szacowane zapotrzebowanie

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Nowa sieć szpitali – budowa, przebudowa i wyposażenie		i budowy rdzenia.							<p>na energię pierwotną (PED), które jest o co najmniej 20 % niższe niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (budynek o niemal zerowym zużyciu energii, dyrektywy krajowe), jak wykazano we wstępnej ocenie BREEAM.</p> <p>Przedstawia się zamówienia publiczne udzielone na budowę każdego szpitala.</p> <p>*Łupina i rdzeń – fundamenty, konstrukcje/konstrukcje nośne, rurociągi – główne pionowe, poziome izolacje wodoodporne, ścieki zewnętrzne, instalacje zewnętrzne, bez maszyn, centralnego ogrzewania, okablowanie, podłogi, wykończenia końcowe i sprzęt.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
10	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycja 2 Nowa sieć szpitali – budowa, przebudowa i wyposażenie	Cel	Dostępne miejsca w szpitalach dostępne w zmodernizowanych szpitalach		Numer	0	1 190	KW. 2	2026	Zmodernizowane szpitale o pojemności 1190 łóżek na poziomie „pełnego wyposażenia”*. Przedstawia się zamówienia publiczne udzielone na modernizację każdego szpitala.  *Pełne wyposażenie definiuje się jako a) renowację, budowę, rozbudowę, wykończenie lub nadbudowę i inne przebudowę; oraz b) dostarczanie sprzętu fizycznego i technicznego, nowo nabytego lub istniejącego.
11	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycja 3 Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Cel	Sprzęt i oprogramowanie centralnej platformy integracji (CIP) – zamówienia publiczne dla 19 centralnie zarządzanych szpitali publicznych.		Numer	0	19	KW. 4	2025	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia publicznego na centralną platformę integracji (CIP) – sprzęt i oprogramowanie – na potrzeby scentralizowanej kontroli i zarządzania procesami.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
12	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 3 Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Cel	Zwiększenie liczby zabiegów migotania przedsionków		%	0	20	KW. 4	2024	<p>3 instytuty chorób układu krążenia muszą być wyposażone w złożoną technologię (sprzęt do nawigacji wewnątrzgardłowej i sprzęt do ablacji pulsacyjnego pola elektrycznego z odpowiednim uzupełniającym sprzętem medycznym) do przeprowadzania chirurgii migotania przedsionków, która:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skrócenie średniego czasu spędzonego na zabiegu migotania przedsionków o co najmniej 30 % w porównaniu z poziomem bazowym sprzed inwestycji (tj. średni czas na zabieg w pięcioletnim okresie przedinwestycyjnym 2018–2022 w porównaniu z okresem 2024 r.).</li> <li>• zwiększenie liczby udanych zabiegów ablacji migotania przedsionków o co najmniej 20 % do IV kwartału 2024 r. w porównaniu</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z poziomem bazowym sprzed inwestycji (tj. średnią roczną wielkość pięcioletniego okresu poprzedzającego inwestycję w latach 2018–2022 w porównaniu z okresem w 2024 r.).
13	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycja 4 Budowa stacji pogotowia ratunkowego	Cel	Liczba wybudowanych stacji pogotowia ratunkowego		Numer	0	55	KW. 2	2026	Budowa budynków pogotowia ratunkowego, które zostaną umieszczone w sieci ratownictwa medycznego. Nowo wznoszone budynki muszą być zgodne z klasą efektywności energetycznej A0 dla wskaźnika energii pierwotnej. Sprawiedliwy podział geograficzny opiera się na przepisach dotyczących lokalizacji stacji oraz na badaniu przeprowadzonym przez Uniwersytet w Żylinie.

## **KOMPONENT 12: Opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna**

Celem elementu słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest wspieranie systemowej poprawy opieki w zakresie zdrowia psychicznego na Słowacji, wspartej współpracą między różnymi sektorami administracji publicznej i organizacji zawodowych. Środki te mają na celu modernizację opieki społeczno-medycznej psychiatrycznej i psychologicznej, promowanie zdrowia psychicznego i zapobieganie schorzeniom psychologicznym w społeczeństwie, wzmocnienie opieki społeczno-medycznej i zwiększenie jej dostępności.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Środki w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji zaleceń dla Słowacji dla poszczególnych krajów, w szczególności w odniesieniu do odporności systemu opieki zdrowotnej i koordynacji między rodzajami opieki (zalecenie dla poszczególnych krajów 1, 2020) i opieką długoterminową (zalecenie krajowe 2, 2019).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

#### **Reforma 1: Skoordynowana współpraca i regulacja międzyresortowa**

Celem tej reformy jest poprawa koordynacji polityki w dziedzinie zdrowia psychicznego w całej administracji publicznej. Środek ten polega na ustanowieniu rady rządowej jako organu koordynującego, rozszerzeniu kompetencji stowarzyszenia psychologów oraz przedłożeniu badania epidemiologicznego z myślą o jego publikacji w przyszłości.

#### **Inwestycja 2: Tworzenie ośrodków detencyjnych**

Celem tej inwestycji jest zapewnienie opieki pacjentom psychiatrycznym, którzy popełnili poważne przestępstwa. Środek ten polega na całkowitej budowie jednego ośrodka detencyjnego i zakończeniu trwającej budowy drugiego ośrodka detencyjnego.

#### **Inwestycja 3: Budowanie lokalnych ośrodków opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego**

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępności lokalnych ośrodków opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego. Środek ten polega na utworzeniu ośrodków psychospołecznych, stacjonarnych ośrodków psychiatrycznych i ośrodków leczenia zaburzeń spektrum autyzmu.

#### **Inwestycja 7: Humanizacja instytucjonalnej opieki psychiatrycznej**

Celem tej inwestycji jest poprawa warunków, w jakich odbywa się hospitalizacja w instytucjonalnej opiece psychiatrycznej. Działanie to polega na odbudowie instytucjonalnych placówek opieki psychiatrycznej.

#### **Inwestycja 8: Szkolenie personelu w zakresie zdrowia psychicznego**

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępności i jakości opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego. Działanie to polega na szkoleniu osób pracujących w dziedzinie opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
1	12 – opieka zdrowotna w zakresie zdrowia psychicznego u ludzi, nowoczesna i dostępna – reforma 1: Skoordynowana współpraca i regulacja międzyresortowa	Kamień Milowy	Utworzenie jednego podmiotu ds. zdrowia psychicznego oraz rozszerzenie kompetencji stowarzyszenia psychologów	Ustanowienie rady rządowej jako organu koordynującego, rozszerzenie kompetencji stowarzyszenia psychologów i przedłożenie badania epidemiologicznego				KW. 2	2025	<p>Ustanawia się radę rządową, której zadaniem jest koordynacja polityki w zakresie zdrowia psychicznego we wszystkich ministerstwach.</p> <p>Stowarzyszenie zawodowe psychologów jest odpowiedzialne za prowadzenie rejestru psychologów.</p> <p>Badanie mapujące sytuację epidemiologiczną zaburzeń psychicznych na Słowacji przedkłada się w recenzowanym czasopiśmie z myślą o jego publikacji w przyszłości.</p>
2	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 2: Tworzenie	Kamień Milowy	Pojemność ośrodków detencyjnych pacjentów	Utworzono dwa ośrodki detencyjne				KW. 4	2025	Ustanawia się dwa ośrodki detencyjne o pojemności co najmniej 75 łóżek każdy.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	ośrodków detencyjnych									
3	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 3: Budowanie lokalnych ośrodków opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego	Cel	Liczba ustanowionych lokalnych ośrodków opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego		Numer	0	27	KW. 4	2025	<p>Poprzez budowę nowych budynków lub renowację istniejących należy utworzyć 11 ośrodków psychospołecznych, 12 ośrodków stacjonarnych psychiatrycznych i 4 ośrodki zajmujące się zaburzeniami spektrum autyzmu.</p> <p>Budynki poddawane renowacji przyczyniają się do zielonej transformacji poprzez osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.</p>
5	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 7: Humanitaryz	Kamień Milowy	Zrekonstruuj — funkcjonalność instytucjonalnej opieki	Odbudowane placówki psychiatryczne				KW. 4	2025	Placówki psychiatryczne są budowane lub przebudowywane w łącznie 11 miejscach. W niektórych z nich należy utworzyć pomieszczenia izolacyjne.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	m instytucjonalnej opieki psychiatrycznej		psychiatrycznej							
6	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 8: Szkolenie personelu w zakresie zdrowia psychicznego	Cel	Liczba osób przeszkolonych w zakresie opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego		Numer	0	336	KW. 2	2025	Przeszkolono 336 osób pracujących w dziedzinie opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego.  Krajowa linia zdrowia psychicznego będzie obsługiwana w latach 2021–2023.

### **KOMPONENT 13: Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna**

Słowacki system opieki długoterminowej nie jest gotowy na oczekiwane szybkie starzenie się społeczeństwa. Odsetek ludności w wieku powyżej 65 lat wzrośnie z obecnych 16 % do ponad 24 % do 2040 r. Dostęp do wysokiej jakości i przystępnej cenowo opieki długoterminowej jest niewystarczający ze względu na ogólne niedofinansowanie usług opieki środowiskowej i domowej, fragmentaryczne zarządzanie oraz brak systemowej koordynacji usług społecznych i opieki zdrowotnej. Nie istnieje kompleksowa i odpowiednia strategia obejmująca aspekty zarówno społeczne, jak i zdrowotne. Ocena potrzeb osób niepełnosprawnych w zakresie opieki długoterminowej jest również niespójna. Nadzór nad opieką społeczną jest nieskuteczny i szczególnie niewystarczający w odniesieniu do opieki domowej. Ponadto system finansowania jest rozdrobniony i sprzyja opiece zinstytucjonalizowanej ze względu na brak wsparcia dla usług świadczonych w domu i na poziomie społeczności lokalnych. Z tego powodu brakuje odpowiednich usług opieki długoterminowej i paliatywnej, zwłaszcza w warunkach opieki domowej i środowiskowej.

Ten element słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności przygotowuje Słowację do szybkiego starzenia się społeczeństwa poprzez zapewnienie wysokiej jakości, dostępnego i kompleksowego wsparcia dla osób potrzebujących opieki długoterminowej i paliatywnej. Świadczenie takiej opieki zwiększa również integrację osób niepełnosprawnych w społeczeństwie, a także poziom ich ochrony socjalnej. Reformy regulacyjne mają na celu stworzenie bardziej spójnego i lepiej skoordynowanego systemu opieki łączącego opiekę społeczną i zdrowotną, ulepszony system finansowania skoncentrowany na potrzebach ludzi i zapewniający lepsze zachęty do opieki środowiskowej, bardziej spójną ocenę potrzeb w zakresie opieki nad osobami niepełnosprawnymi oraz lepszy nadzór nad opieką społeczną. Inwestycje prowadzą do dodatkowej opieki długoterminowej, opieki paliatywnej i usług opieki poszpitalnej, w szczególności w zakresie świadczenia opieki domowej i środowiskowej.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2 z 2019 r., zwiększającego dostęp do przystępnej cenowo i wysokiej jakości opieki długoterminowej oraz do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 1 z 2020 r., poprawiając koordynację między rodzajami opieki. Przyczynia się on również do ochrony długoterminowej stabilności finansów publicznych, w szczególności systemu opieki zdrowotnej, zgodnie z zaleceniem dla poszczególnych krajów nr 1 z 2019 r.

#### **Reforma 1: Integracja i finansowanie długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej**

Celem tej reformy jest poprawa koordynacji i skuteczności długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej poprzez ustanowienie ram obejmujących oba sektory.

Środek ten polega na wprowadzeniu systemu finansowania osób wymagających opieki mieszkających w domu, opartego na osobistych zasadach budżetowych, przy jednoczesnym ustabilizowaniu finansowania usług społecznych. Upraszcza on finansowanie dla osób

potrzebujących opieki i ma na celu promowanie opieki domowej i środowiskowej, przy czym nowe przepisy mają wejść w życie w określonych terminach.

### **Reforma nr 2: Ocena potrzeb w zakresie opieki**

Ocena potrzeb osób niepełnosprawnych w zakresie opieki długoterminowej jest niespójna w kontekście rozdrobnionego systemu. Chociaż nie ma to miejsca w przypadku świadczenia usług socjalnych, uznanie poważnej niepełnosprawności jest warunkiem wstępnym przyznania zasiłku na pomoc osobistą i zasiłek pielęgnacyjny.

Reforma ta poprawi i usprawni sposób uznawania osób z poważnymi niepełnosprawnościami. Wprowadza jednolite ramy i system oceny pomocy osobistej i opieki nad osobami o znacznym stopniu niepełnosprawności. Główna ocena przeprowadzana jest przez urzędy pracy, służby socjalne i biura rodzinne oraz zgodnie z jednolitą metodyką opartą na tabeli 2.0 Światowej Organizacji Zdrowia dotyczącej oceny niepełnosprawności, w której ocenia się szeroki zakres potrzeb. W celu zmniejszenia obciążeń administracyjnych i w ramach działań na rzecz cyfryzacji oceniający korzystają z systemu e-zdrowia. Osoby oceniające we wszystkich 46 oddziałach otrzymują sprzęt niezbędny do wykonywania ich pracy.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2024 r.

### **Reforma 3: Konsolidacja nadzoru nad opieką społeczną i zapewnienie niezbędnej infrastruktury**

System nadzoru nad świadczeniem opieki społecznej jest rozdrobniony i nieskuteczny. Nadzór i kontrola są obecnie prowadzone przez różne organy na szczeblu krajowym i regionalnym bez wyraźnego podziału kompetencji. Możliwości w zakresie nadzoru są niewystarczające. Opieka nieformalna i pomoc osobista, w szczególności opieka domowa świadczona przez członków rodziny, nie są objęte ubezpieczeniem.

Reforma ta konsoliduje nadzór nad opieką społeczną. Ustanawia się jednolity organ nadzorczy. Nadzór nad świadczeniem usług socjalnych i ich jakością, jakością i zakresem pomocy dla osób otrzymujących osobiste środki na potrzeby opieki oraz świadczeniem opieki zdrowotnej w ramach usług socjalnych (wraz z organem nadzoru opieki zdrowotnej). Jakość opieki ocenia się zgodnie z metodologią opracowaną zgodnie z zestawem narzędzi WHO dotyczącym praw jakości. Środek ten zapewnia również infrastrukturę niezbędną dla nowego systemu nadzoru, składającą się z siedziby głównej i ośmiu oddziałów regionalnych, w tym pomieszczeń, pojazdów i sprzętu informatycznego.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2024 r.

### **Inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych**

Celem tej inwestycji jest rozwiązanie problemu braku równowagi w słowackich usługach społecznych poprzez przesunięcie punktu ciężkości z opieki rezydencjalnej na rozbudowę placówek środowiskowych i ambulatoryjnych.

Działanie to polega na utworzeniu jednostek ds. zdolności w placówkach opieki zdrowotnej i społecznej na poziomie społeczności lokalnych o niskiej zdolności oraz w placówkach ambulatoryjnych.

### **Inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie zdolności w zakresie opieki poszpitalnej i pielęgniarstwa**

Celem tej inwestycji jest poprawa opieki poszpitalnej nad pacjentami po hospitalizacji oraz zwiększenie zdolności pielęgniarstwa w domu w celu ograniczenia niepotrzebnej ponownej hospitalizacji.

Działanie to polega na tworzeniu nowych łóżek poeksploatacyjnych i wspieraniu podmiotów świadczących opiekę domową poprzez tworzenie nowych łóżek i wyposażanie istniejących placówek.

### **Inwestycja 3: Zwiększanie i przywracanie zdolności w zakresie opieki paliatywnej**

Celem tej inwestycji jest wzmocnienie sieci usług paliatywnych dla pacjentów z chorobami terminalnymi.

Środek polega na utworzeniu nowych łóżek opieki paliatywnej w hospicjach o niskiej pojemności, ulepszeniu szpitalnych oddziałów paliatywnych oraz rozszerzeniu mobilnych usług opieki paliatywnej poprzez utworzenie nowych mobilnych hospicjów i modernizację istniejących.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – reforma 1: Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – reforma integracji i finansowania długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej	Kamień Milowy	Nowe ramy prawne długoterminowej opieki zdrowotnej i paliatywnej	Wejście w życie nowej ustawy o opiece długoterminowej i paliatywnej oraz o uregulowaniu finansowania opieki paliatywnej i pielęgniarstwa				KW. 1	2023	Pierwszy etap wdrażania reformy polega na uregulowaniu zwrotu przez zakłady ubezpieczeń zdrowotnych kosztów opieki pielęgniarstwa w placówkach opieki społecznej, ustaleniu dotyczących umów o świadczenie opieki pielęgniarstwa przez zakłady ubezpieczeń oraz dostosowania refundacji przez zakłady ubezpieczeń zdrowotnych kosztów opieki paliatywnej i ambulatoryjnej oraz opieki szpitalnej. Przyjęcie tej zmiany legislacyjnej

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>przewidziano na 1. kwartał 2022 r.</p> <p>Kolejny etap wdrażania polega na opracowaniu i zatwierdzeniu nowego prawodawstwa. Nowa ustawa zdrowotna określa zakres długoterminowej opieki zdrowotnej i paliatywnej oraz definiuje opiekę po zakończeniu leczenia i jej związek z innymi rodzajami opieki. Ustawa ta zostanie przyjęta do I kwartału 2023 r. Zmiany legislacyjne regulują obszary obecnie określone w ustawie nr 576/2004 o opiece zdrowotnej i usługach związanych ze świadczeniem opieki zdrowotnej.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – Reforma 1: Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – Reforma integracji i finansowania długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej	Kamień Milowy	Publikacja koncepcji finansowania usług socjalnych na potrzeby debaty publicznej	Opublikowana koncepcja finansowania usług socjalnych				KW. 4	2023	W wyniku pierwszego etapu przygotowania reformy finansowania usług społecznych Ministerstwo Pracy, Spraw Społecznych i Rodziny Republiki Słowackiej zaproponuje do konsultacji z zainteresowanymi stronami nową koncepcję finansowania usług społecznych.
3	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – reforma 1: Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa	Kamień Milowy	Nowy system finansowania usług socjalnych – wprowadzenie budżetu osobistego	Przepis wskazujący na wejście w życie ustawy o finansowaniu usług społecznych				KW. 4	2025	Przepis wskazujący na wejście w życie przepisów dotyczących usług społecznych, które wprowadzą nowy system finansowania oparty na budżecie osobistym dla osoby potrzebującej.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	opieka społeczno-zdrowotna – reforma integracji i finansowania długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej									Zastosowanie ma okres przejściowy na stopniowe wejście w życie. Ten okres przejściowy rozpoczyna się wraz z publikacją aktu w Dzienniku Urzędowym i kończy się nie później niż dnia 31 grudnia 2026 r.
4	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – reforma 2: Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – Ocena potrzeb w zakresie opieki	Kamień Milowy	Ujednolicenie systemu oceny	Wejście w życie ustawy o usługach społecznych oraz o zmianie ustawy 447/2008 o odszkodowaniach dla osób o znacznym stopniu niepełnosprawności				KW. 1	2024	Wejście w życie ustawy o usługach społecznych, która łączy prace oceniające przeprowadzone dotychczas przez różne organy, a jednocześnie zmienia ustawę nr 447/2008 o odszkodowaniach dla osób o znacznym stopniu niepełnosprawności.  Reforma prac związanych z oceną ma na celu wyeliminowanie

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostk a pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nieefektywności i biurokracji dla konsultantów medycznych i oceniających. Aby ocena była bardziej przejrzysta, określa się nowe jednolite kryteria dotyczące podzależności. Prace oceniające są digitalizowane – asesorzy medyczni korzystają z systemu e-zdrowia. Aby zapewnić skuteczne wdrożenie reformy, zasoby finansowe w ramach tej reformy zostaną wykorzystane do zapewnienia sprzętu komputerowego i biurowego dla 200 pracowników przeprowadzających ocenę.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
5	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – reforma 3: Reforma nadzoru nad opieką społeczną i zapewnienie infrastruktury w celu jej wdrożenia	Kamień Milowy	Reforma nadzoru opieki społecznej	Wejście w życie ustawy o nadzorze nad opieką społeczną				KW. 2	2022	Wejście w życie ustawy w dziedzinie nadzoru opieki społecznej, która ujednocza uprawnienia w zakresie nadzoru; Oraz Stworzenie podstawy prawnej dla funkcjonowania nowego nadzoru/inspekcji opieki społecznej; Określenie nowych warunków jakości opieki w usługach socjalnych i gospodarstwach domowych; Rozszerzenie obszaru nadzoru o nadzór nad nieformalną opieką domową.
6	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – reforma 3: Reforma nadzoru	Cel	Ustanowienie jednolitego systemu nadzoru z siedzibą		Numer	0	9	KW. 1	2024	Ukończenie niezbędnej infrastruktury dla funkcjonowania organu nadzorczego – siedziba główna i 8 oddziałów regionalnych. Koszty obejmują pomieszczenia,

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	nad opieką społeczną i zapewnienie infrastruktury w celu jej wdrożenia		główną i 8 oddziałami							pojazdy, sprzęt komputerowy i inne warunki wstępne.
8	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Kamień Milowy	Zwiększenie zdolności usług mieszkaniowych świadczonych na poziomie społeczności lokalnych oraz placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej wydajności	Budowa i renowacja obiektów środowiskowych i placówek opieki zdrowotnej i społecznej				KW. 2	2026	Budowa nowych budynków i renowacja istniejących budynków doprowadzi do utworzenia łącznie 3982 jednostek mocy ważonej. Liczba miejsc w placówkach środowiskowych nie może przekraczać 12, a liczba miejsc w placówkach opieki zdrowotnej i społecznej nie może przekraczać 30.  Wszystkie obiekty muszą być zgodne z zasadami projektowania uniwersalnego i z Konwencją ONZ

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o prawach osób niepełnosprawnych.  W przypadku renowacji budynków minimalnym celem jest osiągnięcie średniej oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 30 %.
10	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Kamień Milowy	Zwiększenie zdolności w zakresie usług ambulatoryjnych	Budowa i renowacja obiektów				KW. 2	2026	Budowa nowych budynków lub renowacja istniejących budynków skutkuje utworzeniem 1259 ważonych jednostek mocy na potrzeby usług ambulatoryjnych.  Wszystkie obiekty muszą być zgodne z zasadami projektowania uniwersalnego i z warunkami Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych. W przypadku renowacji

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budynków minimalnym celem jest osiągnięcie średniej oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 30 %.
11	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie zdolności w zakresie opieki szpitalnej i pielęgniarskiej	Kamień Milowy	Rozszerzenie i odnowienie podmiotów świadczących usługi pielęgniarską i domowego	Inwestycje w wyposażenie techniczne podmiotów świadczących usługi pielęgniarską domowego				KW. 1	2025	Należy utworzyć co najmniej 11 nowych placówek opieki domowej i ponownie wyposażyc co najmniej 80 istniejących placówek opieki domowej.
12	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie	Cel	Tworzenie łóżek poeksploatacyjnych w co najmniej 10 obiektach		Numer	0	10	KW. 2	2026	Łóżka poeksploatacyjne tworzy się w co najmniej 10 obiektach.  Należy zakontaktować 650 łóżek poeksploatacyjnych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdolności w zakresie opieki szpitalnej i pielęgniarskiej									
13	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 3: Rozszerzanie i przywracanie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Kamień Milowy	Rozbudowa i odnowienie zdolności w zakresie opieki paliatywnej w zakładach pielęgnacyjnych opiekuńczych	Budowa lub renowacja hospicjów i łóżek w oddziałach opieki paliatywnej				KW. 3	2025	Budowa nowych lub renowacja istniejących hospicjów i łóżek w oddziałach opieki paliatywnej zapewnia długoterminową opiekę paliatywną, co skutkuje utworzeniem lub odnowieniem łącznie 270 miejsc łóżkowych.
14	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 3: Rozszerzanie i przywracanie zdolności	Cel	Rozbudowa i odnowienie mobilnej sieci hospicjów (wskaźnik: liczba nowych i przebudowa		Numer	0	26	KW. 1	2025	Wyposażenie techniczne 26 przenośnych hospicjów podtrzymujących zarówno nowe, jak i istniejące jednostki.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostk a pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w zakresie opieki paliatywnej		nych jednostek)							

#### **KOMPONENT 14: Poprawienie otoczenia biznesowego.**

Warunki prowadzenia działalności gospodarczej na Słowacji powoli tracą swoją pozycję. Częste zmiany otoczenia prawnego i wysokie obciążenia regulacyjne pociągają za sobą koszty dla przedsiębiorstw, kosztowne i długotrwałe procedury upadłościowe utrudniają realokację zasobów, a nieprzejrzyste ramy zamówień publicznych spowalniają inwestycje i prowadzą do nieoptymalnego udzielania zamówień.

Ten element słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu wprowadzenie różnych ulepszeń w otoczeniu biznesowym. Środki te mają na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw, modernizację i cyfryzację ram prawnych dotyczących niewypłacalności oraz usprawnienie procedur udzielania zamówień publicznych.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent przyczynia się tym samym do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 4 z 2020 r. w celu zapewnienia korzystnego otoczenia biznesowego, a także do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r. poprzez podjęcie wyzwań związanych z zamówieniami publicznymi.

##### **Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw**

Celem reformy jest zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw. Środek ten polega na wprowadzeniu trzech narzędzi mających na celu zmniejszenie obciążeń regulacyjnych, a mianowicie zasady „jedno więcej – dwa mniej”, zasady ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem oraz oceny ex post obowiązujących przepisów. Środek polega również na wejściu w życie 300 środków mających na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw.

##### **Reforma nr 2: Harmonizacja i cyfryzacja postępowań upadłościowych**

Słowackie postępowania upadłościowe są długotrwałe i kosztowne. Brakuje odpowiednich mechanizmów wczesnego ostrzegania, nie ma wyspecjalizowanych sądów zajmujących się postępowaniami upadłościowymi, a brak w pełni cyfrowego przepływu pracy spowalnia procesy.

Reforma ta ustanawia jednolite i cyfrowe postępowania upadłościowe i restrukturyzacyjne, które poprawią ich przejrzystość, czas i koszty. Wprowadza ona udoskonalone i zharmonizowane ramy dotyczące niewypłacalności, w tym narzędzia wczesnego ostrzegania i specjalizację w postępowaniach upadłościowych w sądach gospodarczych.

Przepisy dotyczące mechanizmów wczesnego ostrzegania wchodzi w życie do dnia 31 stycznia 2022 r. Odpowiednie zmiany legislacyjne w ustawie nr 7/2005 o upadłości i restrukturyzacji, ustawie nr 328/1991 o upadłości i składzie, ustawie nr 8/2005 o powiernikach, ustawie nr 757/2004 o sądach oraz ustawie nr 371/2004 o siedzibach i okręgach sądów Republiki Słowackiej wchodzi w życie do dnia 31 marca 2023 r.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

### **Reforma 3: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

Złożoność i czas trwania procedur weryfikacji zamówień publicznych nadal stanowią czynnik blokujący dla potencjalnych beneficjentów. Ponadto istnieje możliwość szerszego stosowania kryteriów jakości i kosztów cyklu życia. Jednocześnie należy zapewnić odpowiednie zabezpieczenia. W związku z brakiem zaufania do instytucji publicznych nabywcy publiczni muszą dołożyć większych starań, aby odzyskać zaufanie przedsiębiorstw, mediów i ogółu społeczeństwa. Korzyści płynące z wysiłków na rzecz profesjonalizacji do tej pory pojawiają się powoli.

Reforma zamówień publicznych uprości i przyspieszy procedury, zapewniając jednocześnie odpowiednie zabezpieczenia. Jego celem jest również poprawa kontroli poprzez cyfryzację i automatyzację udzielania i oceny zamówień. Reforma legislacyjna reguluje zarówno procedury publiczne powyżej, jak i poniżej granic, a także procedury o niskiej wartości. Należy uprościć i skrócić procedury udzielania zamówień publicznych, usprawnić procedury kontroli i zwiększyć przejrzystość, w szczególności poprzez utworzenie jednej publicznej platformy elektronicznej dla całego procesu udzielania zamówień, w tym dla zamówień o wartości poniżej progu i o niskiej wartości. Wszystkie zmiany, w szczególności w zakresie odpowiednich zabezpieczeń, takich jak wymogi w zakresie przejrzystości, procedury odwoławcze oraz rozdział zadań i kompetencji, muszą być w pełni zgodne z prawem UE. W celu poprawy stosowania kryteriów jakości oczekuje się wzmocnienia przepisów dotyczących zielonych zamówień publicznych. Oczekuje się, że dalsze wzmocnienie stosowania kryteriów jakości zostanie osiągnięte za pomocą środków nieregulacyjnych. Środek ten przyczyni się do dalszej profesjonalizacji zamówień publicznych poprzez budowanie zdolności Urzędu Zamówień Publicznych. W szczególności należy zapewnić szkolenia w różnych formatach w celu poprawy stosowania zmienionych procedur udzielania zamówień publicznych.

Reforma ustawy Prawo zamówień publicznych wchodzi w życie do dnia 31 marca 2022 r. Jednolita platforma elektroniczna zostanie uruchomiona do dnia 30 czerwca 2023 r.

### **Inwestycja 1: Zdolność do przeprowadzenia reform mających na celu zmniejszenie obciążeń regulacyjnych**

Celem inwestycji jest powołanie tymczasowych zespołów projektowych w celu opracowania i przeprowadzenia reformy 1. Środek ten obejmuje szkolenia dla podmiotów przekazujących materiały ustawodawcze i nieustawodawcze związane ze stosowaniem zasady „jedno więcej – dwa mniej”, zasady ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem oraz oceny ex post obowiązujących przepisów.

### **Inwestycja 2: Cyfryzacja procesów upadłościowych**

Celem inwestycji jest cyfryzacja i skrócenie postępowań upadłościowych. Środek ten polega na uruchomieniu systemu informatycznego do obsługi postępowań upadłościowych.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
1	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw Kamień milowy	Kamień Milowy	wdrożenie zasady „1-in-2-out” – wprowadzenie oceny ex post obowiązujących rozporządzeń (materiały ustawodawcze i nieustawodawcze) – wprowadzenie ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem	Wejście w życie rezolucji aktualizujących i ujednoliconą metodologię oceny wybranych skutków				KW. 1	2023	Wprowadzenie zasady „1-in-2out” do 1Q/2022 – Wprowadzenie oceny ex post obowiązujących przepisów (materiały legislacyjne do 1Q/2022 i materiały nielegislacyjne do 1Q/2023) w odniesieniu do ich skuteczności i uzasadnienia – Wprowadzenie ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem przepisów do 4Q/2022 – wdrażanie inwestycji w celu wdrożenia środków mających na celu ograniczenie środków regulacyjnych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
2	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień Milowy	Zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorców	Wejście w życie 300 środków				KW. 4	2024	Wchodzi w życie 300 środków zawartych w dwóch pakietach.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
3	14 – Poprawa otoczenia biznesowego – Inwestycja 1: Zdolność do przeprowadzenia reform mających na celu zmniejszenie obciążeń regulacyjnych	Kamień Milowy	Stosowanie zasady „jedno więcej – dwa mniej”, zasady ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem oraz oceny ex post obowiązujących przepisów	Kursy szkoleniowe dla osób przedkładających materiały ustawodawcze i nieustawodawcze				KW. 2	2025	Dla podmiotów przekazujących materiały ustawodawcze i nieustawodawcze prowadzone będą szkolenia w zakresie stosowania zasady „jedno więcej – dwa mniej”, zasady ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem oraz oceny ex post obowiązujących przepisów.
4	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 2: Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności	Kamień Milowy	Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności	Wejście w życie zbioru ustaw regulujących postępowanie upadłościowe.				KW. 1	2023	Wejście w życie ustaw, które ustanowią ramy prawne dla ujednolicenia i pełnej cyfryzacji likwidacji, upadłości, restrukturyzacji i umorzenia długów oraz, w stosownych przypadkach, restrukturyzacji i uporządkowanej likwidacji zbliżającej się upadłości, a także zmiany ram prawnych

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
	ości – dostosowanie przepisów									<p>i proceduralnych dotyczących cyfryzacji procesów przymusowej likwidacji. Obejmuje on wprowadzenie narzędzi wczesnego ostrzegania i tworzy specjalizację w sprawach upadłościowych na szczeblu sądów ds. przedsiębiorstw. Rząd i parlament zatwierdzają szereg ustaw:- nowa ustawa o niepublicznej restrukturyzacji finansowej i publicznej restrukturyzacji zapobiegawczej;</p> <p>Zmiana ustawy nr 7/2005 o upadłości i restrukturyzacji, – zmiana ustawy nr 8/2005 o zarządcach, – zmiana ustawy nr 328/1991 o upadłości i układzie; Zmiana ustawy nr 757/2004 o sądach; Zmiana ustawy nr 371/2004 o siedzibach i dystryktach sądów Republiki Słowackiej.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
5	14 – poprawa otoczenia biznesu – Inwestycje 2: Cyfryzacja procesów upadłościowych	Kamień Milowy	Jednolity, w pełni zdigitalizowany proces upadłości jest w pełni operacyjny.	Uruchomienie systemu informatycznego na potrzeby postępowań upadłościowych, zweryfikowanego za pomocą protokołu odbioru				KW. 4	2024	Uruchamia się system informatyczny na potrzeby postępowań upadłościowych. System informatyczny dokonuje cyfryzacji postępowania likwidacyjnego, upadłościowego, restrukturyzacyjnego, umorzenia długów i postępowania przedupadłościowego. Umożliwia on transgraniczną wymianę informacji i dostarczanie prostych danych statystycznych.  Sądy, wierzyciele i opinia publiczna mają do niego dostęp.
6	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 3: Reforma zamówień publicznych – dostosowanie prawodawstwa	Kamień Milowy	Reforma ustawy o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego	Wejście w życie znowelizowanej ustawy o procedurach udzielania zamówień publicznych przez Parlament				KW. 1	2022	Zatwierdzona przez rząd i parlament zmiana ustawy o procedurach udzielania zamówień publicznych, która weszła w życie, zapewni:  Przyspieszenie i uproszczenie postępowania o udzielenie zamówienia.  Przyspieszenie procesu również w celu wykonania praw kandydatów, oferentów, uczestników i innych zainteresowanych osób.  —Poprawa kontroli zamówień publicznych poprzez automatyzację

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>udzielania i oceny zamówień oraz zapewnienie skutecznego gromadzenia i analizy danych dotyczących cen.</p> <p>— Zapewnienie odpowiednich zabezpieczeń, w szczególności w odniesieniu do przejrzystości, a wszelkie proponowane zmiany będą zgodne zarówno z odpowiednimi dyrektywami Parlamentu Europejskiego i Rady, jak i z zasadami określonymi w Traktacie o funkcjonowaniu Unii Europejskiej.</p>
7	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 3: Reforma zamówień publicznych – cyfryzacja procedur udzielania zamówień publicznych	Kamień Milowy	Cyfryzacja procedur udzielania zamówień publicznych za pośrednictwem jednej platformy elektronicznej.	Jednolita platforma elektroniczna jest w pełni operacyjna w odniesieniu do sześciu nowych funkcji.				KW. 2	2023	Cyfryzacja procedur udzielania zamówień publicznych jest testowana i w pełni operacyjna, w tym interoperacyjność z systemem informacyjnym centralnego zarządzania danymi referencyjnymi (IS CSRÚ) zgodnie z ustawą nr 305/2013 Coll. umożliwiającą automatyczne uzupełnianie danych podmiotu zamawiającego, rozszerzenie zakresu na wszystkie towary i usługi. Cechy:

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>— Przedstawienie robót budowlanych, dostaw i usług poniżej progu, nie tylko tych, które zwykle są dostępne na rynku;</p> <p>— Udzielenie zamówienia na podstawie kryterium innego niż cena;</p> <p>— Badanie rynku w odniesieniu do zamówień o niskiej wartości;</p> <p>— Publikacja zamówień o niskiej wartości;</p> <p>— Stworzenie funkcji automatycznego rankingu ofert;</p> <p>— Integracja z systemem informacyjnym centralnego systemu zarządzania danymi referencyjnymi (IS CSRÚ) zgodnie z ustawą nr 305/2013 Coll.</p>

## **KOMPONENT 15: Reforma sądownictwa**

Na Słowacji pojawiły się konkretne obawy co do ogólnej integralności systemu wymiaru sprawiedliwości, a zaufanie do wymiaru sprawiedliwości jest słabe w porównaniu z innymi państwami UE. Korupcja nadal stanowi wyzwanie, a postrzeganie korupcji pozostaje problematyczne.

Ten element słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu dalsze zwiększanie skuteczności, integralności i niezależności wymiaru sprawiedliwości, a także zwalczanie korupcji. Celem reformy mapy sądownictwa jest wprowadzenie specjalizacji sędziów, a tym samym stworzenie możliwości lepszego i szybszego wydawania orzeczeń sądowych. Inwestycje związane z reformą mapy sądownictwa mają dwa nadrzędne cele. Pierwszym celem jest modernizacja istniejących pomieszczeń oraz budowa lub zamawianie nowych pomieszczeń dla kluczowych sądów w nowej mapie sądownictwa. Drugim celem jest inwestowanie w zdolności analityczne, technologie cyfrowe i cyfryzację procesów sądowych, aby przyczynić się do poprawy jakości i przyspieszenia usług oraz zwiększenia przejrzystości proceduralnej, a także ograniczyć zakres praktyk korupcyjnych.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodny z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów 2019.4 i zalecenia dla poszczególnych krajów 2020.4, a mianowicie do poprawy skuteczności i rozwiązania problemów związanych z integralnością systemu wymiaru sprawiedliwości, a także do zwiększenia wysiłków na rzecz wykrywania i ścigania korupcji oraz zapewnienia skutecznego nadzoru i egzekwowania ram przeciwdziałania praniu pieniędzy.

### **Reforma 1: Reorganizacja mapy sądowej**

Fragmentacja słowackiego systemu sądowego podważa jego skuteczność. Sędziowie nie są w stanie specjalizować się w wystarczającym stopniu, co negatywnie wpływa na skuteczność i jakość orzeczeń sądowych. Ponadto różnorodność systemu prowadzi do braku przejrzystości.

Reforma ta przyczyni się zatem do poprawy skuteczności i jakości wymiaru sprawiedliwości. W tym celu Komisja zreorganizuje system sądownictwa poprzez jego usprawnienie i tym samym umożliwienie większej specjalizacji sędziów w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości w sprawach karnych, cywilnych, handlowych i rodzinnych, co utoruje drogę do lepszych i szybszych orzeczeń sądowych. Obejmuje on nową sieć sądów administracyjnych i sądów powszechnych pierwszej instancji (w tym sądów rejonowych), sądów apelacyjnych oraz Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Główne przepisy wdrażające reformę mapy sądownictwa wchodzi w życie do dnia 31 grudnia 2021 r. Przejście systemu sądownictwa do mniejszej liczby sądów i wyspecjalizowanych sędziów zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

## **Reforma nr 2: Walka z korupcją oraz wzmocnienie uczciwości i niezawisłości sądownictwa**

Wysoki poziom postrzeganej korupcji wiąże się z brakiem zaufania do wymiaru sprawiedliwości. Szczególnym problemem jest brak środków ścigania korupcji i prania pieniędzy.

Reforma ta obejmuje pakiet zmian legislacyjnych mających na celu poprawę uczciwości i niezawisłości sądownictwa oraz skuteczniejsze zwalczanie korupcji i prania pieniędzy. Reformę tę wdraża się zgodnie z art. 19 TUE w celu zapewnienia skutecznej ochrony sądowej.

Wzmocnienie integralności i niezawisłości sądownictwa:

- Naczelny Sąd Administracyjny jest powoływany jako sąd dyscyplinarny dla sędziów, prokuratorów, komorników, notariuszy i zarządców (związany z reformą 1).
- Rada Sądownictwa otrzymuje więcej kompetencji w zakresie weryfikacji majątku i ekspertyzy sądowej sędziów. Ponadto w wyborach do Rady Sądownictwa należy wprowadzić zasadę regionalną w celu zapewnienia większej reprezentatywności.
- Wybory sędziów do Trybunału Konstytucyjnego należy usprawnić i uczynić je bardziej przejrzystymi za pomocą kilku środków, takich jak ochrona przed biernością parlamentarną w wyborze sędziów, wprowadzenie zasady rotacji sędziów w celu zmniejszenia ryzyka wyboru zbyt wielu sędziów przez daną partię polityczną. W celu wyboru kluczowych sędziów (Trybunału Konstytucyjnego, Prokuratora Generalnego i Prokuratora Specjalnego) wprowadza się rozprawy jawne.
- Zmienia się przepisy dotyczące wykonywania zawodu sędziego, w tym ograniczenie wieku do 67 lat dla sędziów i 72 lat dla sędziów konstytucyjnych.

Zapewnienie skutecznego nadzoru i egzekwowania ram przeciwdziałania praniu pieniędzy:

- Ustanawia się Urząd ds. Zarządzania Zajętym Aktywami wraz z udoskonalonymi ramami prawnymi umożliwiającymi skuteczniejsze zajmowanie aktywów i zarządzanie nimi. Środek ten jest powiązany z działaniami na rzecz przeciwdziałania praniu pieniędzy w ramach komponentu 16 słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności.

Wykrywanie i ściganie korupcji:

- Nowe przestępstwa wprowadza się, jeżeli funkcjonariusze publiczni zwracają się o nienależne korzyści lub obiecują je.

Część tych zmian legislacyjnych zaplanowano na 31 grudnia 2020 r. Cały pakiet legislacyjny wchodzi w życie do dnia 30 września 2021 r.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2021 r.

### **Inwestycja 1: Budynki dla zreorganizowanego systemu sądowego**

Celem środka jest modernizacja budynków sądowych zgodnie z nową mapą sądownictwa.

Środek ten polega na renowacji i modernizacji istniejących budynków, a także na zakupie nowych odpowiednich pomieszczeń dla sądów.

### **Inwestycja 2: Cyfryzacja i zdolności analityczne**

Celem środka jest poprawa skuteczności zreformowanej sieci sądowej poprzez lepsze wykorzystanie technologii cyfrowej.

Środek ten obejmuje szereg działań, w tym zamówienia na narzędzia informatyczne dla pracowników sądów i budynków, opracowanie cyfrowego rejestru działalności gospodarczej, który umożliwia przedsiębiorcom i sądom prowadzenie działalności w zakresie rejestru działalności gospodarczej w pełni drogą elektroniczną, oraz platformę wsparcia analitycznego orzecznictwa, która umożliwia sędziom przyspieszenie prac analitycznych.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	15 – reforma sądownictwa – Reforma 1: Reforma mapy sądowej – Ustawodawstwo	Kamień Milowy	Definicja nowej mapy sądowej	Wejście w życie ustawy o rezydencjach i okręgach				KW. 4	2021	<p>Wejście w życie zmiany legislacyjnej określi nowy system sądownictwa.</p> <p>Zmiany mapy sądowej dostosowują sieć sądów powszechnych pierwszej instancji, tworzą sądy administracyjne, dostosowują powszechne sądy apelacyjne i tworzą Naczelny Sąd Administracyjny Republiki Słowackiej.</p>
2	15 – reforma sądownictwa – Reforma 1: Reforma mapy sądowej – Ustawodawstwo	Kamień Milowy	Wprowadzenie nowej sieci sądowej	Zreorganizowana sieć sądowa działa				KW. 1	2023	<p>Zakończono proces przechodzenia wymiaru sprawiedliwości do mniejszej liczby sądów, a sędziowie zostali wyznaczeni do specjalizacji (w zakresie prawa cywilnego, rodzinnego, karnego i handlowego) w co najmniej 3 porządkach obrad w każdym nowym okręgu sądowym (Q1/2023). Powstała i funkcjonuje nowa sieć sądów powszechnych i administracyjnych pierwszej instancji, powszechnych sądów</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										apelacyjnych i Naczelnego Sądu Administracyjnego Republiki Słowackiej (Q1/2023).
3	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 1: reorganizacja sądów – renowacja budynków	Cel	Przebudowana powierzchnia budynków sądowych w m <sup>2</sup> )		Obszar (m <sup>2</sup> )	0	48 388	KW. 2	2026	Renowacja 48388 metrów kwadratowych budynków sądowych.  Renowacje muszą prowadzić do oszczędności energii wynoszących średnio co najmniej 30 %.
4	15 – Reforma sądownictwa – Inwestycja 1: Reorganizacja sądów – Budowa/zamówienie nowych budynków	Cel	Powierzchnia budynków sądowych wyprodukowana lub zakupiona (w m <sup>2</sup> )		Obszar (m <sup>2</sup> )	0	24 909	KW. 4	2025	Należy dostarczyć podpisane umowy zakupu na 24909 metrów kwadratowych budynków sądowych.  W odniesieniu do wszystkich zakupionych budynków dostarcza się świadectwa charakterystyki energetycznej wskazujące etykietę efektywności energetycznej „B” lub wyższą.  W przypadku budynków, które wymagają dalszej renowacji, dostarcza się podpisany protokół odbioru renowacji.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
5	15 – reforma sądownictwa – Reforma 2: Zwalczanie korupcji oraz wzmacnianie uczciwości i niezawisłości sądownictwa	Kamień Milowy	Pakiet ustaw w celu zwalczania korupcji oraz wzmacnienia integralności i niezależności i wymiaru sprawiedliwości	Wejście w życie ustawy o reformie sądownictwa, ustawy konstytucyjnej, zmienionej ustawy o prokuraturze, zmienionego kodeksu karnego oraz regulaminu dyscyplinarnego o Najwyższego Zarządu Trybunału Sprawiedliwości i Republiki Słowackiej				KW. 3	2021	Wejście w życie ustawy o zarządzaniu zabezpieczonym majątkiem, ustawy o reformie sądownictwa, ustawy konstytucyjnej, zmienionej ustawy o prokuraturze oraz zmienionego kodeksu karnego, przyjęcie przepisów Dyscyplinarnych Najwyższego Sądu Administracyjnego Republiki Słowackiej
6	15 – reforma sądownictwa – Inwestycje 2: Instrumenty wspierające reformę mapy sądowej –	Kamień Milowy	Opracowanie i przekazanie systemu informatycznego – rejestr	Utworzono rejestr działalności gospodarczej				KW. 2	2026	Utworzenie scentralizowanego elektronicznego rejestru przedsiębiorstw. Funkcje te umożliwiają przedsiębiorcom i sądom elektroniczne korzystanie z rejestru i komunikowanie się z nim, na przykład w celu rejestrowania, zmiany i usuwania informacji

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Rejestr działalności gospodarczej i scentralizowany system zarządzania sądowego		działalności gospodarczej							z rejestru działalności gospodarczej za pomocą wstępnie wypełnionych formularzy, zakładania spółek oraz zapewnienia zautomatyzowanego połączenia z innymi rejestrami.
8	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 2:	Cel	Modernizacja sądowego sprzętu informatycznego dla pracowników sądów		Numer	0	24 000	KW. 2	2025	<p>Dostawa 24000 sztuk nowoczesnego sprzętu informatycznego do sądów (m.in. nowych notebooków, stacji dokujących, monitorów, telefonów i licencji MS Teams).</p> <p>Ponadto dostarczanie sądom technologii cyfrowej w celu skutecznego prowadzenia rozpraw i postępowań zdalnych. Informacje te obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serwery sieciowe do centralnego przechowywania elementów sieci i systemów informatycznych;</li> <li>- Karty sieciowe wspierające technologię wideokonferencji;</li> <li>- Elementy sieci i wifi ośrodka wypoczynkowego: Sieć rozległa (WAN), sieci lokalne (LAN), infrastruktura WiFi, zapory</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sieciowe, zarządzanie tożsamością i bezpieczeństwem kontekstowym oraz wirtualne sieci prywatne (VPN); - Technologia wideokonferencji: platforma serwerowa oraz sprzęt wideokonferencyjny
9	15 – reforma sądownictwa – Inwestycje 2: Narzędzia wspierania reformy mapy sądowej – Platforma wsparcia analitycznego	Kamień Milowy	Utworzenie platformy wsparcia analitycznego w zakresie dostępu do orzecznictwa w sądach	Protokół odbioru				KW. 4	2025	Platforma wsparcia analitycznego umożliwia sędziom dostęp do scentralizowanej bazy danych, która zapewnia monitorowanie orzecznictwa, a także badania analityczne orzecznictwa.

## **KOMPONENT 16: Walka z korupcją i praniem pieniędzy, bezpieczeństwo i ochrona ludności**

Słowacja plasuje się słabo pod względem wskaźników postrzegania korupcji i zaufania do policji. Zarządzanie jest fragmentaryczne i ma ograniczone możliwości, utrudniając świadczenie usług publicznych i inwestycje publiczne, a przestępstwa finansowe nie są w wystarczającym stopniu zwalczane.

Główne cele tego komponentu 16 słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności to zwiększenie wysiłków na rzecz wykrywania i ścigania korupcji, walka z przestępstwami przeciwko środowisku, zwiększenie zdolności w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy, optymalizacja zarządzania kryzysowego i wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach rządu.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

W ten sposób przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 4 z 2020 r., w szczególności do zapewnienia skutecznego nadzoru i egzekwowania ram przeciwdziałania praniu pieniędzy oraz do zapewnienia korzystnego otoczenia biznesowego i wysokiej jakości usług publicznych. Uwzględniono również zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 z 2019 r., w tym w odniesieniu do zwiększonych wysiłków na rzecz wykrywania i ścigania korupcji.

### **Reforma 1: Skuteczniejsza walka z korupcją i praniem pieniędzy**

Nowe tendencje w międzynarodowej przestępczości zorganizowanej, w tym w zakresie wykorzystywania podmiotów prawnych do prania pieniędzy, wymuszają na Słowacji udoskonalenie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy w celu zapobiegania przestępstwom gospodarczym i ich zwalczania.

Reforma ta ma na celu wzmocnienie walki z praniem pieniędzy i korupcją. Poprawi ona ramy prawne dotyczące zamrażania aktywów, w tym utworzenie biura zarządzającego takimi aktywami oraz kompetencje policji do sprawdzania ich pochodzenia. Wprowadza również centralny rejestr rachunków.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2022 r.

### **Inwestycja 1: Narzędzia i możliwości walki z korupcją i praniem pieniędzy**

Walka z korupcją i praniem pieniędzy wymaga odpowiednich narzędzi, w tym rozwiązań cyfrowych, i zdolności.

Inwestycje te zapewnią szereg narzędzi i środków budowania zdolności w celu wsparcia reformy 1. Obejmuje to cyfrowe rozwiązania w zakresie oprogramowania na potrzeby dochodzeń finansowych i centralnego rejestru kont. Zdolności w zakresie prowadzenia dochodzeń finansowych w siłach policyjnych zostaną wzmocnione poprzez szkolenia i sprzęt oraz reorganizację, która doprowadzi do utworzenia Krajowego Centrum ds. Przestępczości Specjalnej (NCODK) wraz z biurami regionalnymi i służbami analitycznymi Krajowej Agencji Kryminalnej (NAKA). Ponadto należy podjąć kroki w celu zapewnienia pełnej operacyjności biura sygnalisty w celu wsparcia walki z korupcją. Obejmuje to zapewnienie wyposażenia technicznego.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

## **Reforma nr 2: Modernizacja i budowanie zdolności sił policyjnych**

Struktury i zdolności sił policyjnych są przestarzałe i brakuje wyspecjalizowanych służb zajmujących się nowymi formami przestępczości i analizy kryminalnej. Reforma ma na celu zreorganizowanie organizacji sił policyjnych, wzmocnienie zdolności analitycznych i usług w zakresie technologii kryminalnej, a także prowadzenie dochodzeń w sprawach przestępstw przeciwko środowisku. Tworzy ona inżynierię kryminalną, jednostki analiz kryminalnych oraz jednostkę do walki z przestępstwami przeciwko środowisku, a także jej personel i odpowiednie wyposażenie.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2021 r.

## **Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych**

Celem środka jest budowanie zdolności sił policyjnych i cyfryzacja procesów, aby zwiększyć ich skuteczność.

Środek ten obejmuje szereg działań, takich jak zapewnienie szkoleń i pojazdów, renowacja budynków, a także zamówienia na zmodernizowane rozwiązania informatyczne.

## **Reforma 3: Optymalizacja zarządzania kryzysowego**

Liczne kryzysy, w tym pandemia, wykazały niedociągnięcia w mechanizmach reagowania kryzysowego.

Reforma ta optymalizuje zarządzanie kryzysowe i odpowiednie zdolności oraz skuteczną koordynację służb ratowniczych. Obejmuje to jasne określenie ról i porozumień o współpracy służb ratowniczych zintegrowanego systemu ratowniczego, ustanowienie wspólnych procedur reagowania kryzysowego oraz wspólny mechanizm koordynacji. Plan ten określa również sieć zintegrowanych centrów bezpieczeństwa (zob. inwestycja 3 w ramach tego komponentu, *Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego*).

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

## **Reforma 4: Audyt i kontrola**

Celem środka jest zapewnienie skutecznej ochrony interesów finansowych Unii przy wdrażaniu Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, który podlega ustanowieniu odpowiednich środków w celu zapobiegania nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów, jak określono w art. 61 rozporządzenia finansowego, oraz wykrywania i eliminowania tych zjawisk. W związku z tym poprawa środowiska kontroli i audytu jest warunkiem wstępnym skutecznego wdrożenia planu zgodnie z obowiązującym prawem unijnym i krajowym. Reforma ta obejmuje nowe działania mające na celu ochronę interesów finansowych Unii w kontekście RRF, w szczególności przyjęcie a) metodyki zarządzania ryzykiem korupcji oraz b) procedur dotyczących nadzoru NIKA nad wdrażaniem tej metodyki.

Ten kamień milowy musi zostać osiągnięty przed przedłożeniem Komisji szóstego wniosku o płatność.

## **Inwestycja 3: Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego**

Celem środka jest zapewnienie infrastruktury fizycznej i cyfrowej niezbędnej do modernizacji systemu zarządzania kryzysowego.

Inwestycja polega na utworzeniu zintegrowanego centrum bezpieczeństwa oraz budowie i renowacji stanowisk gaśniczych.

#### **Inwestycja 4: Usprawnienie, optymalizacja i wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji rządowej**

Inwestycje publiczne są hamowane przez brak zdolności administracyjnych w zakresie wdrażania na kilku szczeblach. Znaczne inwestycje przewidziane w planie oznaczają potrzebę dalszego zwiększania zdolności zarządzania tymi inwestycjami. Ponadto świadczenie usług jest utrudnione przez fragmentaryczne zarządzanie na szczeblu gminnym.

Reforma ta wzmocni zdolności administracyjne zarówno na szczeblu lokalnym, jak i krajowym w zakresie wdrażania reform i inwestycji w słowackim planie odbudowy i zwiększania odporności. W tym celu ustanawia się Krajowy organ ds. wdrażania i koordynacji słowackiego RRP. Wejście w życie ustawy o Instrumencie na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności wejdzie w życie przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność i w tym momencie nie odbiega w żaden istotny sposób od opisu przedstawionego w ostatecznym planie słowackim. Należy potwierdzić, że system repozytorium służący do rejestrowania i przechowywania wszystkich istotnych danych związanych z realizacją planu odbudowy i zwiększania odporności – osiągnięciem kamieni milowych i wartości docelowych, danych dotyczących ostatecznych odbiorców, wykonawców, podwykonawców i beneficjentów rzeczywistych – będzie operacyjny do dnia 31 grudnia 2021 r. Słowacja przedkłada specjalne sprawozdanie z audytu potwierdzające skuteczność funkcji systemu repozytoriów.

Oczekuje się również wsparcia działań w zakresie mediów i komunikacji. Wspólne centra usług, które mają zostać utworzone, mają na celu poprawę efektywności świadczenia usług publicznych na szczeblu lokalnym, zwłaszcza w regionach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji.

Akt w sprawie Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności wchodzi w życie do dnia 31 grudnia 2021 r. Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium zostanie ukończone do dnia 31 grudnia 2021 r. System informatyczny NIKA zostanie uruchomiony do dnia 30 września 2022 r.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Reforma 1: Zwiększenie skuteczności walki z korupcją i przeciwdziałania praniu pieniędzy	Kamień Milowy	Reformy mające na celu usprawnienie i usprawnienie dochodzeń finansowych	Wejście w życie ustawy 312/2020 o zamrażaniu aktywów i ustawy ustanawiającej centralny rejestr rachunków				KW. 1	2022	Wejście w życie przepisów, które ustanowią ramy dla uruchomienia centralnego rejestru rachunków. Uprawnienia policji do sprawdzania majątku w przypadku rozbieżności między legalnymi dochodami a majątkiem używanym zostaną rozszerzone. Biuro ds. zarządzania zajętymi aktywami działa i zwiększa możliwości zamrażania aktywów.
2	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 1: Narzędzia i możliwości walki z korupcją i praniem pieniędzy	Kamień Milowy	Zapewnienie infrastruktury niezbędnej do wspierania walki z praniem pieniędzy i korupcją	Infrastruktura związana z przeciwdziałaniem praniu pieniędzy i sygnalistą jest w pełni operacyjna.				KW. 4	2023	Zakończenie następujących etapów: - Zakup oprogramowania „go AML” do 4 kwartału 2022 r. i wdrożenie go do 3. kwartału 2023 r. - Uruchomienie wersji testowej rejestru rachunków centralnych ze wszystkimi funkcjami określonymi w akcie, z dostępem do danych do 2. kwartału 2022 r.,

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>a następnie uruchomienie ostatecznej wersji w 4 kwartale 2022 r.</p> <p>- Uruchomienie i pełne wyposażenie techniczne biura ochrony demaskatorów do 3. kwartału 2022 r.</p> <p>- Dostosowanie pomieszczeń i sprzętu teleinformatycznego jednostek NCODK i NAKA do celów dochodzeń finansowych i weryfikacji pochodzenia aktywów według szczebla regionalnego (wzór 1 + 4) do 4 kwartału 2023 r.</p>
3	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 1: Narzędzia i możliwości walki z korupcją i praniem pieniędzy	Cel	Przekwalifikowanie funkcjonariuszy policji w zakresie dochodzeń finansowych i działań analitycznych		% przeszkolonych pracowników	0	100	KW. 4	2023	<p>Utworzenie centrum analitycznego NAKA oraz regionalnych biur analitycznych i finansowych NAKA, a także utworzenie regionalnych biur analitycznych i finansowych Krajowego Centrum ds. Przestępczości Specjalnej (NCODK) w 1. kwartale 2022 r. Wszyscy wyznaczeni pracownicy nowo utworzonych jednostek sił policyjnych uczestniczyli w szkoleniach,</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										warsztatach i seminariach z udziałem wykładowców zagranicznych i krajowych, we współpracy w zakresie szkoleń z CEPOL-em i Europol-em.
4	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Reforma 2: Nowoczesność i budowanie zdolności sił policyjnych	Kamień Milowy	Wprowadzenie zmian organizacyjnych w policji w celu zwiększenia skuteczności wykrywania przestępstw, prowadzenia dochodzeń w ich sprawie i wykrywania korupcji	Zmiana organizacyjna sił policyjnych jest skuteczna.				KW. 4	2021	Zmiany organizacyjne mające na celu utworzenie jednostki zajmującej się wykrywaniem i prowadzeniem dochodzeń w sprawach przestępstw przeciwko środowisku (centrum i regiony), rozszerzenie zdolności analitycznych sił policyjnych na szczebel regionalny, utworzenie nowej jednostki ds. usług w zakresie technologii kryminalnej (centrum i regiony).

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
5	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – szkolenia	Cel	Prowadzone są szkolenia związane z reformą policji		% przeszkolonych pracowników	0	100	KW. 4	2024	Przeszkolenie wszystkich funkcjonariuszy powołanych do nowo utworzonych jednostek sił policyjnych (przestępstwa przeciwko środowisku, analizy kryminalne, służby technologii kryminalnych). Co najmniej 300 funkcjonariuszy policji zostało przeszkolonych w celu poprawy jakości komunikacji z ofiarami przestępstw dla funkcjonariuszy policji.
6	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – Modernizacja floty pojazdów	Cel	Zakup nowych pojazdów (10 % floty) pojazdów elektrycznych i hybrydowych		Numer	0	700	KW. 4	2022	Spośród ogólnego celu, jakim jest odnowienie 705 pojazdów floty policyjnej na pojazdy elektryczne i hybrydowe (326 pojazdów do 2. kwartału 2022 r. i 379 pojazdów do 4. kwartału 2022 r.) należy wymienić co najmniej 700 pojazdów policyjnych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
7	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – Rekonstrukcja budynki	Kamień Milowy	Zakres wyremontowanych powierzchni pomieszczeń w budynkach policyjnych w celu zmniejszenia energochłonności budynków		Numer	0	45 000	KW. 2	2025	Należy dostarczyć podpisane protokoły odbioru renowacji 45000 metrów kwadratowych w budynkach policji wraz z ocenami efektywności energetycznej projektu i świadectwami charakterystyki energetycznej wykazującymi oszczędności energii wynoszące średnio co najmniej 30 %.
8	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – nowe lub zmodernizowane moduły systemu informacji o rejestracji cudzoziemców (IS ECU)	Kamień Milowy	Cyfryzacja procedur wydawania zezwoleń na pobyt w celu uproszczenia procedur dla obywateli	Dostarczenie nowych lub zmodernizowanych modułów				KW. 4	2024	Nowe lub zmodernizowane moduły systemu informacyjnego dla rezydentów zagranicznych są dostarczane z następującymi kluczowymi funkcjami: ulepszone zabezpieczenia cyfrowe przy składaniu wniosku o zezwolenie na pobyt dla obywateli państw trzecich, odnowienie zezwolenia na pobyt, rejestracja pobytu dla rezydentów Unii Europejskiej, komputeryzacja wniosku o wydanie dokumentu, moduły powiadamiania

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i komputeryzacja komunikacji w trakcie procedury.
9	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – zautomatyzowany system wykrywania przestępstw lub wykroczeń drogowych	Kamień Milowy	Modernizacja systemu wykrywania naruszeń przepisów ruchu drogowego	Protokoły odbioru				KW. 2	2026	Unowocześniono zautomatyzowany system rejestrowania naruszeń przepisów ruchu drogowego. Nowe funkcje obejmują: Rejestrowanie i identyfikowanie naruszeń przepisów ruchu drogowego, 2) zmiany w istniejącym systemie automatycznego generowania decyzji oraz 3) statystyki, sprawozdawczość i analiza.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
18	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – platforma sztucznej inteligencji	Kamień Milowy	Nowa platforma sztucznej inteligencji	Uruchomienie nowej platformy sztucznej inteligencji				KW. 2	2026	Należy zapewnić nową platformę sztucznej inteligencji.
10	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Reforma 3: Optymalizacja zarządzania kryzysowego	Kamień Milowy	Wejście w życie zoptymalizowanego zarządzania kryzysowego	Wejście w życie zmienionej ustawy 129/2002 w sprawie zintegrowanego systemu ratowniczego				KW. 1	2023	Koncepcja optymalizacji zarządzania kryzysowego jasno określa relacje między służbami reagowania kryzysowego zintegrowanego systemu ratunkowego, ustanawia wspólne procedury postępowania w sytuacjach kryzysowych, przewiduje wspólną koordynację między elementami, z uwzględnieniem zarówno strategicznego, jak i operacyjnego poziomu zarządzania kryzysowego, oraz proponuje sieć zintegrowanych ośrodków bezpieczeństwa. Przepisy

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wchodzą w życie do 1. kwartału 2023 r.
11	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 3:Modernisa— system przeciwpożarowy i ratowniczy – budowa sieci zintegrowanych centrów bezpieczeństwa	Kamień Milowy	Dostarczenie zintegrowanego centrum bezpieczeństwa i wirtualnego centrum bezpieczeństwa	Renowacja zintegrowanego centrum bezpieczeństwa i uruchomienie wirtualnego zintegrowanego centrum bezpieczeństwa				KW. 2	2026	Należy przeprowadzić renowację jednego zintegrowanego centrum bezpieczeństwa, z którego zostaną rozmieszczone służby ratunkowe. Uruchomiona zostanie próbna wersja wirtualnego zintegrowanego centrum bezpieczeństwa, obejmująca integrację linii telefonicznych 112, 158, 150, 18300, 155 oraz modernizację infrastruktury sprzętowej, a także dostarczony zostanie pełny plan migracji produkcji przygotowujący uruchomienie.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
12	16 – Zwalczenie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 3:Modernisa—ćwiczenie pożarowe i ratownicze wymiana systemu w budynkach straży pożarnej	Cel	Modernizacja posterunków pożarniczych		Numer	0	2	KW. 2	2026	Wybudowano jedną nową stację gaśniczą i odnowiono jedną istniejącą stację gaśniczą. W odnowionej stacji gaśniczej należy zaoszczędzić co najmniej 30 % energii.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
13	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji rządowej – ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji	Kamień Milowy	Minimalizacja ryzyka związanego z wdrażaniem poprzez ustanowienie organu koordynującego, finansowego i wykonawczego (NIKA) na potrzeby Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności	Ustanowienie i budowanie zdolności organu ds. RRP				KW. 3	2022	Nika zostanie utworzona do III kwartału 2021 r. Będzie to organ koordynujący, finansowy i wykonawczy Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. Kolejne kroki obejmują: Wzmocnienie zdolności NIKA i audytu rządowego do IV kwartału 2021 r. Do III kwartału 2022 r. zostanie wdrożony nowy system informatyczny do celów NIKA.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
14	16 – Zwalczenie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji rządowej ustanowienie krajowego organu wykonawczego i koordynacyjnego	Kamień Milowy	Audyt i kontrola: podstawa prawna	Wejście w życie ustawy o Instrumencie na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności				KW. 4	2021	Zatwierdzenie przez parlament i wejście w życie ustawy o Instrumencie na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności musi nastąpić przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność.
15	16 – Zwalczenie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych	Kamień Milowy	System archiwizacji RRP: informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF	Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium				KW. 4	2021	Należy wprowadzić i uruchomić systemu repozytorium, np. w formie arkusza Excel, służący do monitorowania wdrażania RRP.  System obejmuje co najmniej następujące funkcje: gromadzenie danych i monitorowanie osiągnięcia

Nast Licz ba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednost ka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwarta ł	Rok	
	szczeblach administracji rządowej – ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji									kamieni milowych i wartości docelowych; gromadzenie, przechowywanie i zapewnianie dostępu do danych wymaganych na mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia RRF.
16	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 4: Wzmocnienie administracji potencjał na różnych szczeblach administracji – ustanowienie wspólnych centrów usług	Cel	Tworzenie wspólnych centrów usług.			0	20	KW. 4	2024	Ustanawia się 20 wspólnych centrów usług, ze szczególnym uwzględnieniem regionów słabiej rozwiniętych. Te wspólne centra usług pomagają w łączeniu zdolności na szczeblu lokalnym w zakresie świadczenia usług publicznych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
19	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – nowy sprzęt dla administracji publicznej	Kamień Milowy	Nowy sprzęt komputerowy dla administracji publicznej (Ministerstwo Spraw Wewnętrznych Republiki Słowackiej)	Dostawa nowego sprzętu (w tym np. niezbędnych urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, oprogramowania w celu zapewnienia funkcjonalności sprzętu lub usług) dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Republiki Słowackiej oraz podległych mu organizacji i departamentów				KW. 2	2026	Dostarcza się nowy sprzęt komputerowy (w tym np. niezbędne urządzenia peryferyjne, akcesoria, oprogramowanie zapewniające funkcjonalność sprzętu lub usługi) na potrzeby Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Republiki Słowackiej oraz podległych mu organizacji i departamentów, które pod względem organizacyjnym należą do Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Republiki Słowackiej, w tym jednostek policji odpowiedzialnych za zwalczanie korupcji i prania pieniędzy oraz prowadzenie dochodzeń w sprawie przestępstw przeciwko interesom finansowym UE, w wysokości 30000 EUR.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
20	16 – Zwalczenie korupcji i prania pieniędzy – inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – nowy sprzęt informatyczny dla administracji publicznej	Kamień Milowy	Nowy sprzęt informatyczny dla administracji publicznej.	Dostawa nowego sprzętu informatycznego (np. sprzętu i niezbędnych urządzeń peryferyjnych, akcesoriów i oprogramowania w celu zapewnienia funkcjonalności sprzętu, licencji, systemów operacyjnych i sprzętu na potrzeby bezpieczeństwa infrastruktury informatycznej, sprzętu informatycznego dla dyżurnego ruchu, infrastruktury sieci				KW. 2	2026	Dostarcza się nowy sprzęt informatyczny (np. sprzęt i niezbędne urządzenia peryferyjne, akcesoria i oprogramowanie zapewniające funkcjonalność sprzętu, licencje, systemy operacyjne i sprzęt służący do zapewnienia bezpieczeństwa infrastruktury informatycznej, sprzęt informatyczny dla centrów obsługi telefonicznej, infrastrukturę sieci informatycznej i elementy sieci lub powiązane usługi) dla instytucji administracji publicznej innych niż Ministerstwo Spraw Wewnętrznych Republiki Słowackiej oraz podległe mu organizacje i departamenty. Dostawa obejmuje nowe urządzenia do przechowywania i tworzenia kopii zapasowych danych oraz zapewnienia bezpiecznego funkcjonowania centrum danych. Całkowita kwota inwestycji wynosi 31 172 711,83 EUR.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				informatyczne j i elementów sieci lub powiązanych usług) dla administracji publicznej						
17	Reforma 4: Audyt i kontrola	Kamień Milowy	Przyjęcie a) metodyki zarządzania ryzykiem korupcji oraz procedury dotyczące nadzoru NIKA nad wdrażaniem tej metody	Przyjęcie i publikacja zmienionej metodyki zarządzania ryzykiem korupcji, która ma zastosowanie do wszystkich organów wdrażających RRF, oraz przyjęcie procedury organu koordynującego				KW. 2	2025	Urząd rządowy przyjmuje zmienioną metodykę zarządzania ryzykiem korupcji. Metodyka ta jest wiążąca dla wszystkich organów wdrażających RRF i zapewnia minimalne normy zarządzania ryzykiem korupcji. Jednostka koordynująca przyjmuje dodatkowo procedurę dotyczącą sposobu monitorowania wdrażania metodyki zarządzania ryzykiem korupcji.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				o w zakresie nadzoru nad wdrażaniem tej metodyki						

## **KOMPONENT 17: CYFROWA SŁOWACJA (PAŃSTWO W SIECI RUCHOMEJ, CYBERBEZPIECZEŃSTWO, SZYBKI INTERNET DLA WSZYSTKICH, GOSPODARKA CYFROWA)**

Celem tego elementu słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest osiągnięcie przez Słowację znacznych postępów w kierunku społeczeństwa i gospodarki przygotowanej na technologie cyfrowe. Cel ten osiąga się za pomocą środków mających na celu cyfryzację administracji publicznej i świadczenia usług publicznych, poprawę cyberbezpieczeństwa poprzez znormalizowane podejścia do zapobiegania incydentom i ich rozwiązywania we wszystkich podmiotach administracji publicznej, nadrzędną strategię w zakresie umiejętności cyfrowych oraz wsparcie dla unijnych projektów wielokrajowych i inwestycji w rozwój technologii cyfrowych i infrastruktury cyfrowej.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Środki w ramach tego komponentu przyczynią się do realizacji zaleceń dla Słowacji, w szczególności w odniesieniu do umiejętności cyfrowych (zalecenie dla poszczególnych krajów 2, 2020), transformacji cyfrowej (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2020), otoczenia biznesowego i jakości usług publicznych (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 2020), badań naukowych i innowacji (zalecenie krajowe 3, 2019) oraz konkurencyjności MSP (zalecenie krajowe 3, 2019).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

#### **Reforma 1: Tworzenie rozwiązań w zakresie e-administracji w priorytetowych sytuacjach życia**

Reforma ta doprowadzi do przygotowania i przyjęcia przez Ministerstwo Inwestycji, Rozwoju Regionalnego i Informatyzacji (MIRRI) planu inwestycyjnego dla priorytetowych „sytuacji życia” obywateli i przedsiębiorstw. Celem jest umożliwienie obywatelom i przedsiębiorcom szybkiego i łatwego rozwiązywania administracyjnych takich sytuacji życiowych w jednym miejscu.

Plan inwestycyjny określa 16 priorytetowych sytuacji, opisuje obecny i przyszły stan procesów oraz wymienia działania inwestycyjne, które należy przeprowadzić w jednostkach administracyjnych i ich systemach informacyjnych. Priorytetowe okresy życia wybiera się zgodnie z wykazem sytuacji życiowych monitorowanych za pomocą wskaźnika eGov oraz zgodnie z sytuacjami życiowymi zawartymi w załączniku II do rozporządzenia w sprawie jednolitego portalu cyfrowego.

Reforma doprowadzi do wprowadzenia pakietu zmian legislacyjnych w celu wdrożenia nowych cyfrowych usług publicznych na jednolitym wzorze.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

## **Reforma nr 2: Centralne zarządzanie zasobami informatycznymi**

W ramach tej reformy uruchomiona zostanie centralna platforma zamówień publicznych w celu zakupu i wykorzystania zasobów informatycznych. Zasoby te są następnie udostępniane na rozwój systemów informacyjnych w administracji publicznej, przy czym nadrzędnym celem jest ograniczenie czasu i kosztów takich zmian.

Zasoby IT są nabywane centralnie w drodze umowy ramowej, a podmioty administracji publicznej są uprawnione do korzystania z nich za pośrednictwem platformy centralnej – platformy rynku cyfrowego. Redukcję kosztów osiąga się poprzez bardziej efektywne zakupy i alokację zdolności informatycznych.

Platformę wprowadza się w dwóch etapach:

- Po pierwsze, tworzy się katalog zasobów informatycznych na podstawie jasnych warunków kwalifikowalności, zgodnie z którymi zasoby mogą być zapisywane w katalogu. Uwzględnia się bezpieczeństwo systemów, wymogi architektury referencyjnej oraz jakość usług i towarów.
- Po drugie, MIRRI kończy zamawianie tych zasobów w celu udostępnienia ich użytkownikom w odpowiedniej jakości i ilości.

Platforma zapewnia funkcjonalność oceny wartości inwestycji informatycznych poprzez monitorowanie kosztów, archiwizacji, transakcji i zwrotów.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

## **Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw**

Celem tego środka jest zwiększenie wykorzystania usług administracji elektronicznej.

Działanie to polega na uruchomieniu 16 priorytetowych sytuacji życiowych i udostępnieniu ich społeczeństwu za pomocą rozwiązań administracji elektronicznej.

## **Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych**

Celem tego środka jest cyfryzacja administracji publicznej.

Środek ten obejmuje: (i) cyfryzację procesów obejmujących 34 sekcje w administracji publicznej, (ii) integrację dodatkowych podmiotów publicznych z Centralnym Systemem Ekonomicznym (CES) oraz (iii) cyfryzację systemu płatności natychmiastowych dla Skarbu Państwa.

## **Reforma 3: Zarządzanie transformacją cyfrową gospodarki i społeczeństwa**

Reforma ta wprowadzi nową strukturę zarządzania reformami i inwestycjami w gospodarkę cyfrową poprzez zaangażowanie właściwych organów na różnych szczeblach. Na szczeblu politycznym rządowa Rada ds. Cyfryzacji Administracji Publicznej i Jednolitego Rynku Cyfrowego jako organ doradczy, koordynujący i inicjujący rząd w kwestiach związanych z cyfryzacją monitoruje wdrażanie

i realizację reform i projektów w dziedzinie gospodarki cyfrowej. Na szczeblu roboczym sekcja ds. agendy cyfrowej MIRRI pracuje nad zapewnieniem wdrożenia reform i inwestycji oraz osiągnięciem ustalonych celów pośrednich i końcowych. Na poziomie oceny jednostka analityczna MIRRI zapewnia spójność tematyczną interwencji z priorytetami strategicznych polityk/dokumentów (RIS3, SACI, strategia transformacji cyfrowej Słowacji 2030). Na poziomie konsultacji grupa robocza ds. transformacji cyfrowej Słowacji wspomaga Sekcję ds. agendy cyfrowej MIRRI we wdrażaniu reform i inwestycji w gospodarkę cyfrową.

W ramach tej reformy MIRRI przyjmie nowy dokument strategiczny – Plan działania na rzecz transformacji cyfrowej Słowacji na lata 2023-2026.

Wdrożenie reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

### **Inwestycja 3: Zaangażowanie w europejskie projekty wielokrajowe związane z gospodarką cyfrową**

Celem tego środka jest zwiększenie konkurencyjności Słowacji w gospodarce cyfrowej. Działanie to polega na uruchomieniu superkomputera, utworzeniu sieci europejskich centrów innowacji cyfrowych na Słowacji oraz wspieraniu udziału Słowacji w europejskich projektach wielokrajowych.

RRF pokrywa część kosztów tej inwestycji. Inwestycja ta może również otrzymać wsparcie z innych programów lub instrumentów unijnych na pokrycie kosztów, które nie są wspierane z RRF.

### **Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój technologii cyfrowych i infrastruktury cyfrowej**

Celem tego środka jest rozwój technologii cyfrowych i infrastruktury cyfrowej.

Działanie to polega na udzielaniu wsparcia projektom w ramach programów UE objętych zarządzaniem bezpośrednim lub projektom wybranym na szczeblu krajowym.

RRF pokrywa część kosztów tej inwestycji. Inwestycja ta może również otrzymać wsparcie z innych programów lub instrumentów unijnych na pokrycie kosztów, które nie są wspierane z RRF.

### **Inwestycja 5: Hakatony**

Celem tego środka jest opracowanie rozwiązań cyfrowych w celu sprostania wyzwaniom społecznym.

Działanie to polega na organizowaniu hakatonów we współpracy z organami administracji publicznej i z udziałem przedstawicieli następujących kategorii: przedsiębiorstwa typu start-up, inne przedsiębiorstwa, instytucje badawcze, uniwersytety i ich studenci lub inni specjaliści.

### **Reforma 4: Standaryzacja technicznych i proceduralnych rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa (ITVS – Technologie informacyjne dla administracji publicznej)**

Obecne wymogi w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego w administracji publicznej różnią się pod względem ich opracowywania, jakości i jasności. Zindywidualizowane rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa prowadzą do wyższych kosztów ogólnych, a także niejednoznaczności dla szeregu operatorów usług. Ponadto mające zastosowanie wytyczne metodologiczne dotyczące cyberbezpieczeństwa są przestarzałe i nie są adekwatne do zakładanych celów w szybko zmieniającym się środowisku zagrożenia cybernetycznego. Celem tej reformy jest aktualizacja mających zastosowanie wymogów w zakresie cyberbezpieczeństwa oraz zwiększenie standaryzacji rozwiązań dla wszystkich podmiotów administracji publicznej.

W szczególności reforma doprowadzi do opracowania jednolitych ram metodologicznych w zakresie cyberbezpieczeństwa; stworzenie podręcznika proceduralnego na potrzeby oceny cyberbezpieczeństwa; stworzenie centralnego wsparcia eksperckiego na rzecz wdrażania środków w zakresie cyberbezpieczeństwa; określenie kategorii organizacji do celów cyberbezpieczeństwa; określenie podstawowych wymogów w zakresie ochrony cyberbezpieczeństwa w administracji publicznej.

Krajowa koncepcja informatyzacji administracji publicznej (NKIVS) określa ramy normalizacji wymogów bezpieczeństwa cybernetycznego.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

#### **Reforma 5: Szkolenia i umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)**

Celem tego środka jest zwiększenie umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa w administracji publicznej.

Środek ten polega na prowadzeniu szkoleń w zakresie cyberbezpieczeństwa i tworzeniu centrów kompetencji.

#### **Inwestycja 6: Środki zapobiegawcze, szybkość wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)**

Celem tego środka jest zwiększenie odporności w zakresie cyberbezpieczeństwa i bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej administracji publicznej.

Środek ten polega na dalszej rozbudowie systemu wczesnego reagowania na potrzeby cyberbezpieczeństwa administracji publicznej oraz na odbudowie lub wymianie elementów (np. infrastruktury technicznej i fizycznej oraz sprzętu) zabezpieczonych przestrzeni na potrzeby infrastruktury krytycznej.

#### **Reforma 6: Strategiczne podejście do edukacji w zakresie umiejętności cyfrowych we współpracy z przedstawicielami kluczowych zainteresowanych stron**

Reforma ta ma na celu opracowanie spójnej krajowej strategii rozwoju umiejętności cyfrowych poprzez uczenie się przez całe życie, obejmującej osoby w wieku produkcyjnym i poprodukcyjnym.

Strategia jest przygotowywana przez MIRRI we współpracy z właściwymi ministerstwami i przedstawicielami najważniejszych zainteresowanych stron.

Strategia ta obejmuje analizę aktualnej sytuacji w zakresie umiejętności cyfrowych na Słowacji, określenie istniejących barier w ich rozwoju, wizję uczenia się na kolejny okres, a także zalecenia dotyczące środków dla organów publicznych w celu poprawy sytuacji i osiągnięcia celów. W strategii proponuje się również długoterminowy zrównoważony system finansowania i wspierania umiejętności cyfrowych, a jednocześnie dąży się do stworzenia atrakcyjnego środowiska w celu zapobiegania drenażowi mózgowi i przyciągania zagranicznych ekspertów i naukowców.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r.

#### **Inwestycja 7: Umiejętności cyfrowe osób starszych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji**

Celem tego środka jest szkolenie osób starszych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji w zakresie nabywania umiejętności cyfrowych.

Działanie to polega na organizacji szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych dla osób starszych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji oraz na wyposażeniu każdego uczestnika w sprzęt cyfrowy.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 1: Tworzenie rozwiązań w zakresie e-administracji w priorytetowych sytuacjach życia	Kamień Milowy	Plan inwestycyjny w sytuacjach priorytetowych	Publikacja listy priorytetowej zatwierdzonej przez MIRRI				KW. 4	2022	Publikacja wykazu priorytetowych usług elektronicznych zatwierdzonych przez MIRRI SR na podstawie wskaźnika eGOV i z uwzględnieniem załącznika II do rozporządzenia w sprawie jednolitego portalu cyfrowego.
2	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 1: Tworzenie rozwiązań w zakresie e-administracji w priorytetowych sytuacjach życia	Kamień Milowy	Plan działania dotyczący priorytetowych sytuacji życiowych	Publikacja planu działania				KW. 4	2023	Analiza koncepcji usług i identyfikacja niedociągnięć (plan działania) w celu ich poprawy za pośrednictwem wszystkich zainteresowanych instytucji publicznych
3	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 2: Centralne zarządzanie zasobami informatycznymi	Kamień Milowy	Centralna platforma do korzystania z zasobów informatycznych (rynek cyfrowy)	Uruchomienie platformy				KW. 4	2023	Oddanie do użytku platformy narzędzi i strategii politycznych na rzecz nowego sposobu zakupu i wykorzystywania produktów informatycznych, wiedzy

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										fachowej, korzystania z usług w chmurze i z otwartego kodu. Usługi są zamawiane centralnie (umowa ramowa), a użytkownicy usług mają możliwość dynamicznego korzystania z centralnej platformy, stosownie do potrzeb.
5	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Cel	Liczba priorytetowych sytuacji życiowych uruchomionych i udostępnionych społeczeństwu za pomocą rozwiązań administracji elektronicznej		Numer	0	16	KW. 2	2026	Uruchomienie 16 priorytetowych sytuacji życiowych, które zostaną udostępnione społeczeństwu za pomocą rozwiązań administracji elektronicznej. Każda priorytetowa sytuacja życiowa przynosi obywatelom następujące korzyści: proaktywne działania państwa wobec obywateli, nowe lub uproszczone elektroniczne formularze wniosków, uproszczenie procesu (eliminacja lub automatyzacja etapów procesu), scentralizowany dostęp do informacji, dwustronna

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										komunikacja ze społeczeństwem, wersja mobilna strony internetowej oraz, w stosownych przypadkach, płatności online.  Kaźde rozwiązanie w zakresie administracji elektronicznej wdraźa lub wprowadza zmiany do systemu back-end, oprogramowania pośredniczącego, front-end lub wspierającej je infrastruktury technicznej.
8	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Cel	Transformacja cyfrowa procesów sekcji w administracji publicznej		Numer	0	34	KW. 2	2026	Procesy obejmujące 34 sekcje w administracji publicznej podlegają cyfryzacji poprzez a) zapewnienie nowego rozwiązania cyfrowego lub b) modernizację istniejącego rozwiązania cyfrowego.
8a	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Cel	Integracja podmiotów administracji publicznej z centralnym systemem		Numer	277	291	KW. 2	2026	Do CES zostanie włączonych 7 szpitali publicznych i samorządowy region Koszyc (KSGR) wraz z 6 podległymi mu podmiotami.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			gospodarczym (CES)							
8b	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Kamień Milowy	Natychmiastowy rozrachunek płatności docelowych (TIPS) na Słowacji	Uruchomienie płatności natychmiastowych w Skarbie Państwa poprzez integrację z TIPS i powiązanych usługami				KW. 2	2026	Uruchomienie płatności natychmiastowych w Skarbie Państwa Republiki Słowackiej poprzez integrację z TIPS, zakup infrastruktury sprzętowej i oprogramowania oraz wdrożenie funkcji „Weryfikacja odbiorcy płatności”.
9	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 3: Zarządzanie transformacją cyfrową gospodarki i społeczeństwa	Kamień Milowy	Plan działania na rzecz transformacji cyfrowej Słowacji na lata 2023-2026	Opracowanie i przyjęcie przez MIRRI				KW. 4	2022	Przyjęcie przez MIRRI nowego dokumentu strategicznego – Plan działania na rzecz transformacji cyfrowej Słowacji na lata 2023-2026. W planie działania przedstawione zostaną działania mające na celu poprawę wydajności cyfrowej Słowacji, w oparciu o strategię transformacji cyfrowej Słowacji do 2030 r. i w oparciu o obecny plan działania na lata 2019-2022.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
10	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 3: Zaangażowanie w europejskie projekty wielokrajowe związane z gospodarką cyfrową	Cel	Liczba centrów innowacji cyfrowych/europejskich centrów innowacji cyfrowych		Numer	0	5	KW. 3	2022	<p>Cel ten osiąga się poprzez:</p> <p>1. Stworzenie sieci czterech europejskich centrów innowacji cyfrowych na Słowacji, które będą świadczyć usługi na rzecz przedsiębiorstw w celu wspierania wdrażania nowych technologii i innowacji. Uczestniczą oni w ogólnoeuropejskiej sieci EDIH. Kandydatów na utworzenie czterech EDIH zgłoszono we wrześniu 2020 r.</p> <p>2. Poza 4 EDIH ustanawia się co najmniej jeden dodatkowy ośrodek zgodnie z jedną z dwóch opcji:</p> <p>a) Europejskie centra innowacji cyfrowych bez wsparcia finansowego z programu „Cyfrowa Europa”, którym przyznaje się pieczęć doskonałości w konkursie KE; lub</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										b) lokalne DIH, które są wybierane w ramach systemu krajowego i oczekuje się, że uzupełnią sieć istniejących EDIH.
11	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 3: Zaangażowanie w europejskie projekty wielokrajowe związane z gospodarką cyfrową	Kamień Milowy	Superkomputer dla Republiki Słowackiej	Uruchomienie superkomputera				KW. 4	2025	Oddanie do użytku infrastruktury obliczeniowej z dwoma klastrami HPC o łącznej mocy obliczeniowej wynoszącej co najmniej 24 petaFLOP. Superkomputer musi osiągnąć wartość efektywności energetycznej wyższą niż 60 GFLOP/W dla najbardziej efektywnej części superkomputera.
12	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 3: Zaangażowanie w europejskie projekty wielokrajowe związane z gospodarką cyfrową	Cel	Wyplata 8 711 034,58 EUR		EUR	0	8 711 034,58	KW. 2	2026	Udział w dwóch wielokrajowych projektach cyfrowych z następującego zestawu zaproponowanego przez Komisję Europejską: Centra monitorowania bezpieczeństwa, MediaInvest, europejska infrastruktura usług technologii blockchain, EuroQCI, korytarze 5G,

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>wspólna europejska infrastruktura danych, procesory i czipy półprzewodnikowe, połączona administracja publiczna, genom Europy lub umiejętności cyfrowe.</p> <p>Na dwa projekty w ramach tego celu wypłaca się co najmniej 8 711 034,58 EUR w celu wsparcia zaangażowania Słowacji w europejskie projekty wielokrajowe związane z gospodarką cyfrową. Wszelkie kwoty przekazane w ramach innych programów lub instrumentów unijnych nie są wliczane do tej kwoty.</p>
13	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój technologii	Kamień Milowy	Opracowanie systemu wsparcia na rzecz rozwoju i stosowania technologii cyfrowych	Uruchomienie programu dotacji				KW. 2	2022	Jednostka ds. realizacji MIRRI tworzy i publikuje system wsparcia badań i rozwoju rozwiązań cyfrowych dla małych i średnich przedsiębiorstw, dużych przedsiębiorstw,

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	cyfrowych i infrastruktury cyfrowej									<p>prywatnych instytucji badawczo-rozwojowych, publicznych instytucji badawczo-rozwojowych, w tym środowiska akademickiego i Słowackiej Akademii Nauk, organizacji pozarządowych i nienastawionych na zysk, mediów, instytucji publicznych, w tym gmin, oraz innych kwalifikujących się wnioskodawców.</p> <p>System ten służy również jako mechanizm współfinansowania projektów, które zastąpią programy UE zarządzane bezpośrednio (Cyfrowa Europa, program „Horyzont Europa” i instrument „Łącząc Europę”). Pierwszeństwo przyznaje się udanym projektom w oparciu o ocenę IPCEI dokonaną przez Komisję Europejską. Projekty</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ocenia się również na podstawie obszarów priorytetowych określonych w wymiarze 4 (Transformacja cyfrowa Słowacji) w strategii inteligentnej specjalizacji (RIS3).
14	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój technologii cyfrowych i infrastruktury cyfrowej	Cel	Wyplata 7 104 859,47 EUR		EUR	0	7 104 859,47	KW. 2	2026	Na projekty wspierające rozwój technologii cyfrowych i infrastruktury cyfrowej wypłaca się co najmniej 7 104 859,47 EUR. Wszelkie kwoty przekazane w ramach innych programów lub instrumentów unijnych nie są wliczane do tej kwoty.
15	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój technologii cyfrowych i infrastruktury cyfrowej	Cel	Liczba projektów dotyczących rozwoju technologii cyfrowych		Numer	0	44	KW. 2	2026	Podpisuje się umowy w celu zapewnienia wsparcia finansowego dla 44 projektów na rzecz rozwoju technologii cyfrowych w ramach dziedziny 3 strategii RIS 3.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
16	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 5: Hakatony	Cel	Liczba zorganizowanych hakatonów		Numer	0	17	KW. 3	2025	Organizuje się 17 hakatonów. Hakatony obejmują organ administracji publicznej i przedstawicieli następujących kategorii: przedsiębiorstwa typu start-up, inne przedsiębiorstwa, instytucje badawcze, uniwersytety i ich studenci lub inni specjaliści. Zwycięskie zespoły dostarczają swoje rozwiązania administracji publicznej. Podpisuje się umowy z organami administracji publicznej w celu zapewnienia im środków finansowych na wdrożenie rozwiązań hakatonów.
17	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 5: Szkolenia i umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa (ITVS – technologie informacyjne dla	Cel	Liczba pracowników IT w administracji publicznej przeszkolonych w zakresie cyberbezpieczeństwa		Numer	29	600	KW. 2	2026	Szkolenie w zakresie cyberbezpieczeństwa dla 571 pracowników IT w administracji publicznej.  Reforma obejmuje również: — ustanowienie na uniwersytetach co najmniej

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	administracji publicznej)									trzech centrów kompetencji w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, które angażują się we współpracę międzynarodową z międzynarodowymi organami ds. cyberbezpieczeństwa; — ustanowienie programu podnoszenia świadomości w zakresie cyberbezpieczeństwa i szkoleń uzupełniających dla pracowników administracji publicznej; oraz — udostępnienie metodyki tworzenia jednostek ds. cyberbezpieczeństwa w podmiotach administracji publicznej.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
18	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 6: Środki zapobiegawcze, szybkość wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Cel	Liczba zabezpieczonych systemów informatycznych w administracji publicznej		Numer	70	1 000	KW. 4	2024	Zabezpieczenie 930 systemów informatycznych. Systemy informatyczne są zintegrowane z systemem zarządzania cyberincydentami, który jest częścią systemu wczesnego ostrzegania. W przypadku każdego systemu informatycznego należy zabezpieczyć niezbędne elementy sprzętu/oprogramowania, dwukierunkową zaszyfrowaną komunikację i wysłanie ostrzeżenia.  Do infrastruktury zarządzania cyberincydentami włącza się nowe rozwiązania technologiczne systemu wczesnego ostrzegania. Sporządza się katalog zagrożeń i metodykę zarządzania cyberbezpieczeństwem.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
19	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 6: Środki zapobiegawcze, szybkość wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Kamień Milowy	Audyty bezpieczeństwa systemów i aplikacji informatycznych w administracji publicznej oraz odbudowa zabezpieczonych przestrzeni na potrzeby infrastruktury krytycznej	Wdrożenie nowego narzędzia i testy penetracyjne				KW. 1	2026	Wdrożenie nowego narzędzia audytu, które systematycznie ocenia podatność systemów informatycznych na zagrożenia dla cyberbezpieczeństwa. Podatność aplikacji informatycznych na zagrożenia dla cyberbezpieczeństwa ocenia się za pomocą testów penetracyjnych. Elementy (np. infrastruktura techniczna i fizyczna lub sprzęt) 50 zabezpieczonych przestrzeni dla infrastruktury krytycznej należy przebudować lub wymienić.
20	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 6: Strategiczne podejście do edukacji w zakresie umiejętności cyfrowych we współpracy z przedstawicielami	Kamień Milowy	Krajowa strategia na rzecz umiejętności cyfrowych	Zatwierdzenie strategii na rzecz umiejętności cyfrowych przez rząd Słowacji i publikacja				KW. 4	2022	Strategia koncentruje się na osobach w wieku produkcyjnym i poprodukcyjnym oraz zawiera analizę aktualnej sytuacji, definicję istniejących barier i wizję edukacji na następny okres oraz uczenia się przez całe życie zgodnie

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kluczowych zainteresowanych stron									z zaleceniami OECD na 2020 r., a także propozycję środków i zaleceń dla administracji publicznych w celu poprawy status quo i osiągnięcia wyznaczonych celów. Środki finansowane są ze źródeł innych niż RRF.
21	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 7: Umiejętności cyfrowe osób starszych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Cel	Liczba osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji przeszkolonych w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych		Numer	0	1 000	KW. 2	2022	Wdrożenie projektu pilotażowego w celu zatwierdzenia proponowanych działań i rozwiązań mających na celu zwiększenie umiejętności cyfrowych wśród 1000 seniorów i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez zakończenie programu szkoleniowego, a następnie dystrybucję dotowanego sprzętu.  Wyniki projektu pilotażowego podlegają ocenie i prowadzą do podjęcia decyzji w sprawie formy kontynuacji projektu.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
22	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 7: Umiejętności cyfrowe osób starszych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Cel	Liczba osób starszych i znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, które przeszły szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych i otrzymały sprzęt cyfrowy		Numer	1 000	100 440	KW. 2	2026	Po zakończeniu projektu pilotażowego przeszkolenie 99440 osób starszych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji w zakresie nabywania umiejętności cyfrowych. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez realizację programów szkoleniowych i dystrybucję sprzętu dla każdej osoby, wraz z dystrybucją bonów na zapewnienie dostępu do internetu. Tworzy się zgłoszenie dla seniorów.
23	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 4: Standaryzacja technicznych i proceduralnych rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa (ITVS – Technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Kamień Milowy	Krajowa koncepcja informatyzacji administracji publicznej (NKIVS) na lata 2021-2030	Przyjęcie i zatwierdzenie krajowej koncepcji informatyzacji administracji publicznej przez MIRRI oraz publikacja				KW. 4	2021	Krajowa koncepcja informatyzacji administracji publicznej (NKIVS) określa ramy reform cyfrowych w sposób zsynchronizowany z RRP. Poszczególne działania i projekty RRP realizują odpowiednie zadania strategiczne NKIVS. NKIVS określa ramy normalizacji wymogów bezpieczeństwa

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										cybernetycznego. Konieczne byłyby dalsze działania w celu ustanowienia norm technicznych i proceduralnych w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego.

## **KOMPONENT 18: Zdrowe, stabilne i konkurencyjne finanse publiczne**

Słowacja stoi w obliczu poważnych zagrożeń dla stabilności finansów publicznych ze względu na połączenie starzenia się społeczeństwa, nierównoważonego pod względem budżetowym systemu emerytalnego oraz ram polityki budżetowej, które nie zachęcają w wystarczającym stopniu do stabilności finansów publicznych. Ponadto w porównaniu z innymi państwami UE niewykorzystany pozostaje potencjał dochodowy opodatkowania związanego z ochroną środowiska i opodatkowania majątku.

Celem tego komponentu słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest poprawa stabilności, solidności i konkurencyjności finansów publicznych za pomocą trzech elementów reformy, a mianowicie reformy emerytalnej, wieloletnich pułapów wydatków oraz reformy zarządzania inwestycjami publicznymi.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent ten przyczynia się tym samym do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów 2019.1 dotyczącego ochrony długoterminowej stabilności finansów publicznych, w szczególności systemu emerytalnego, oraz do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów 2020.1 dotyczącego prowadzenia polityki budżetowej ukierunkowanej na osiągnięcie rozsądnej średniookresowej sytuacji budżetowej i zapewnienie stabilności zadłużenia, gdy pozwolą na to warunki gospodarcze. Pomaga on również w realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów 2020.3 i zalecenia dla poszczególnych krajów 2019.3 w celu koncentracji na wstępie dojrzałych projektów inwestycji publicznych, a także skoncentrowania inwestycji na konkretnych obszarach.

### **Reforma 1: Poprawa stabilności systemu emerytalnego**

Finanse publiczne Słowacji stoją w obliczu wysokiego ryzyka dla stabilności finansów publicznych zarówno w perspektywie średnio-, jak i długoterminowej. Jest to częściowo spowodowane szybkim starzeniem się społeczeństwa. Przewiduje się, że do 2060 r. współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi (w porównaniu z odsetkiem osób starszych z odsetkiem osób aktywnych zawodowo lub uczestniczących w szkoleniach) wzrośnie niemal trzykrotnie. Pułapy wieku emerytalnego potęgują skutki dla długoterminowej stabilności finansów publicznych. Ponadto oszczędności w drugim filarze systemu emerytalnego są nieefektywne i przynoszą niskie zyski, natomiast świadomość wśród ludności jest niska.

Reforma emerytalna poprawi długoterminową stabilność budżetową systemu emerytalnego. W tym celu Komisja łączy wiek emerytalny ze średnim trwaniem życia i znosi pułapy wieku emerytalnego. Ponadto zapewnia on prawo do aktuarialnie neutralnego świadczenia po minimalnej liczbie przepracowanych lat oraz wprowadza nową strategię oszczędności opartą na cyklu życia w drugim filarze emerytalnym, która w mniejszym stopniu inwestuje w obligacje o niskim dochodzie, z opcją opt-out, w celu zwiększenia efektywności oszczędności w drugim filarze. Zwiększa również przejrzystość poprzez regularne informowanie obywateli o ich oczekiwanych emeryturach.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

## **Reforma nr 2: Wprowadzenie wieloletnich pułapów wydatków**

Średniookresowe ramy budżetowe Słowacji nie sprzyjały wystarczającej dyscyplinie budżetowej. Słowacja nie zdołała prowadzić antycyklicznej polityki fiskalnej w okresach dobrej koniunktury gospodarczej. Wpływa to negatywnie na średnio- i długoterminową stabilność finansów publicznych.

Reforma ta zwiększy zatem dyscyplinę fiskalną w celu poprawy średnio- i długoterminowej stabilności finansów publicznych. W tym celu należy wprowadzić wiążące wieloletnie pułapy wydatków jako kluczowe narzędzie skuteczniejszej realizacji antycyklicznej polityki budżetowej, poprawy planowania budżetowego i osiągnięcia długoterminowej stabilności budżetowej. Te pułapy wydatków są powiązane z planowanymi saldami strukturalnymi związanymi z długoterminowymi celami zrównoważonego rozwoju. Zostanie ona wdrożona w programie stabilności na lata 2022-2025 w kwietniu 2022 r. w celu uwzględnienia pełnego cyklu budżetowego na 2023 r.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2021 r.

## **Reforma 3: Usprawnienie inwestycji publicznych**

Celem tej reformy jest poprawa jakości znaczących inwestycji publicznych, poprawa planowania i wykonania budżetu oraz usprawnienie ustalania priorytetów w zakresie inwestycji publicznych.

Reforma ta polega na wprowadzeniu zharmonizowanej metodyki oceny znaczących inwestycji publicznych, która ma być oceniana centralnie przez Ministerstwo Finansów i od wczesnego etapu.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	18 – Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne – Reforma 1: Poprawa stabilności systemu emerytalnego	Kamień Milowy	Reforma systemu emerytalnego	Wejście w życie pakietu zmian (nr 461/2003 Coll. w sprawie ubezpieczeń społecznych i nr 43/2004 Coll. w sprawie oszczędności emerytalnych)				KW. 1	2023	Wejście w życie pakietu przez parlament (ustawa o ubezpieczeniach społecznych i ustawa o oszczędnościach emerytalnych) do końca IV kwartału 2022 r. ze skutkiem od I kwartału 2023 r., co ma poprawić długoterminową stabilność finansową systemu emerytalnego, a mianowicie: 1) powiązanie podnoszenia wieku emerytalnego ze wzrostem średniego dalszego trwania życia, 2) wprowadzenie prawa do świadczeń aktuarialnie neutralnych z pierwszego filaru emerytalnego repartycyjnego dla osób po ustawowej minimalnej liczbie lat pracy, 3) wprowadzenie domyślnej strategii oszczędnościowej opartej na zasadzie cyklu życia dla

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nowych i stopniowo istniejących oszczędzających w filarze II (z możliwością odrzucenia tej domyślnej strategii)
2	18 – Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne – Reforma 2: Wprowadzenie pułapów wydatków	Kamień Milowy	Zakotwiczenie pułapów wydatków w ustawie 523/2004 w sprawie zasad budżetowych	Wejście w życie zmiany do ustawy 523/2004 w sprawie zasad budżetowych				KW. 4	2021	Wejście w życie wieloletnich pułapów wydatków publicznych i ich wdrożenie w programie stabilności na lata 2022-2025 w kwietniu 2022 r. w celu uwzględnienia pełnego cyklu budżetowego na 2023 r.
3	18 – Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne – Reforma 3: Reforma zarządzania inwestycjami publicznymi	Kamień Milowy	stosowanie metodologii procedur przygotowania i ustalania priorytetów inwestycyjnych	Wstępna ocena projektów inwestycji publicznych przeprowadzona zgodnie z przyjętą metodyką				KW. 2	2026	Wstępną ocenę wszystkich nowych projektów inwestycji publicznych o wartości powyżej 40 mln EUR (lub 10 mln EUR w sektorze informatycznym) przeprowadza się zgodnie ze zharmonizowaną opublikowaną metodyką.  Oceny są przeprowadzane centralnie przez Ministerstwo Finansów i publikowane.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Wdrożenie jest dokumentowane za pomocą przyjętego prawodawstwa i opublikowanej metodyki zgodnie z zasadami optymalnego wykorzystania środków finansowych.

## **KOMPONENT 19: REPowerEU**

Celem komponentu REPowerEU słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest zmniejszenie ogólnej zależności od importu paliw kopalnych z Rosji i zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego. W szczególności oczekuje się, że inwestycje w infrastrukturę energetyczną, wraz ze środkami dotyczącymi procesów wydawania pozwoleń, efektywności energetycznej budynków, transportu bezemisyjnego i promowania umiejętności ekologicznych, przyczynią się do zmniejszenia zależności od paliw kopalnych i szybszego i szerszego włączenia odnawialnych źródeł energii do słowackiego koszyka energetycznego.

Spośród 14 działań w rozdziale REPowerEU Słowacji osiem ma wymiar transgraniczny. Największa inwestycja o wymiarze transgranicznym lub wielokrajowym dotyczy modernizacji i cyfryzacji sieci przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej (inwestycja 1) w celu modernizacji 250 km linii przesyłowych, aby pomóc w utrzymaniu przesyłu energii elektrycznej wytwarzanej ze źródeł odnawialnych w całej Europie. Środki mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej przy renowacjach budynków, w tym renowacja budynków historycznych lub renowacja jednoosobowych gospodarstw domowych, również mają istotny wymiar transgraniczny, ponieważ oczekuje się, że przyczynią się do zmniejszenia zapotrzebowania na importowane paliwa kopalne. Środki mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej przy renowacji budynków (inwestycja 3), w tym renowacja budynków historycznych lub renowacja domów jednorodzinnych, również mają istotny wymiar transgraniczny, ponieważ oczekuje się, że przyczynią się do zmniejszenia popytu na importowane paliwa kopalne.

Rozdział REPowerEU przyczynia się do realizacji zaleceń dotyczących zwiększenia inwestycji publicznych w zieloną i cyfrową transformację oraz bezpieczeństwo energetyczne, a także zalecenia dotyczącego zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych i dywersyfikacji importu energii. W szczególności oczekuje się, że dzięki obszarom tematycznym 1 i 2 wdrożenie rozdziału REPowerEU przyspieszy wdrażanie odnawialnych źródeł energii dzięki uproszczonemu dostępowi do sieci, usprawnieniu i uproszczeniu procedur wydawania pozwoleń i procedur administracyjnych, modernizacji systemu elektroenergetycznego, a także dostosowaniu, przyspieszeniu i wspieraniu renowacji budynków.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01).

### **A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego**

#### **Obszar tematyczny 1: Energia ze źródeł odnawialnych i procesy wydawania pozwoleń**

Ten obszar tematyczny obejmuje dwie reformy: pierwszą dotyczącą promowania zrównoważonej energii, a drugą dotyczącą wspierania zielonej transformacji w dziedzinie odnawialnych źródeł energii. Celem tych reform jest uproszczenie procedur wydawania pozwoleń i procedur administracyjnych na potrzeby dalszego rozwoju odnawialnych źródeł energii, w tym cyfryzacji procesów i utworzenia pilotażowych obszarów docelowych odpowiednich dla rozwoju energii wiatrowej. Reforma obejmuje również niezbędne podnoszenie umiejętności i wzmocnienie zdolności administracyjnych, przy czym oba te elementy są niezbędne do wyeliminowania wąskich gardeł związanych z wprowadzaniem odnawialnych źródeł energii.

Celem inwestycji jest dalszy rozwój i modernizacja systemu przesyłu energii elektrycznej i regionalnych sieci dystrybucyjnych, co umożliwi zwiększenie zdolności technicznych do przyspieszonej integracji odnawialnych źródeł energii na małą i dużą skalę z siecią. Oczekuje się, że inwestycja w centrum danych dotyczących energii umożliwi integrację nowych uczestników rynku ze słowackim rynkiem energii, w szczególności w obszarze inwestycji w energię ze źródeł odnawialnych.

### **Komponent 19 – Reforma 1: Promowanie zrównoważonej energii**

Reforma obejmuje sześć poddziałań mających na celu stworzenie środowiska sprzyjającego szybkiemu i skutecznemu wdrożeniu zastąpienia paliw kopalnych na Słowacji poprzez projekty dotyczące energii ze źródeł odnawialnych i dekarbonizacji.

#### ***C19.R1. Poddziałanie 1: Zmiany legislacyjne i proceduralne przyspieszające wydawanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach***

Celem tego poddziałania jest uproszczenie i przyspieszenie procedur oceny oddziaływania na środowisko proponowanych lub zmienionych projektów dotyczących energii odnawialnej na podstawie odpowiednich przepisów. Środek polega na przyjęciu zmian legislacyjnych wdrażających usprawnione procedury dotyczące proponowanych projektów lub ich modyfikacji w dziedzinie energii odnawialnej.

#### ***C19.R1. Poddziałanie 2: Lepsze wykorzystanie energii geotermalnej***

Celem tego poddziałania jest poprawa wykorzystania energii geotermalnej na Słowacji. Poddziałanie polega na wdrożeniu „paszportowania” odwiertów geotermalnych w celu określenia ich potencjału geotermalnego.

#### ***C19.R1. Poddziałanie 3: Podpora pompy ciepła***

Celem tego poddziałania jest wspieranie realizacji inwestycji w pompy ciepła typu woda-woda. Środek ten polega na przyjęciu zmiany przepisów wprowadzającej zwolnienie z obowiązku uiszczania opłaty za korzystanie z wód podziemnych (z wyjątkiem wód geotermalnych) w celu wykorzystania energii do pomp ciepła typu woda-woda.

#### ***C19.R1. Poddziałanie 4: Ustanowienie centrum BAT i dostarczenie dokumentów referencyjnych BAT***

Celem tego poddziałania jest ustanowienie kompetencji krajowych w zakresie najlepszych dostępnych technologii (BAT) w celu zwiększenia wymiany wiedzy i koordynacji w zakresie innowacyjnych technik i technologii dekarbonizacji, efektywności energetycznej i ochrony środowiska. Obejmuje to zarządzanie programem BAT i zapewnienie dostępu do odpowiednich informacji, takich jak dokumenty referencyjne BAT (BREF), w celu wspierania dywersyfikacji źródeł energii, dekarbonizacji przemysłu i inicjatyw w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym.

#### ***C19.R1. Poddziałanie 5: Przygotowanie oceny trajektorii zrównoważonego wykorzystania i dostaw biomasy na Słowacji na lata 2025–2035***

Celem tego poddziałania jest promowanie rozwoju zrównoważonego wykorzystania biomasy do celów energetycznych oraz ocena dostępnych na Słowacji zrównoważonych ilości biomasy i zasobów biomasy. Poddziałanie polega na publikacji oceny trajektorii zrównoważonego

wykorzystania biomasy na Słowacji i jej wpływu na użytkowanie gruntów, zmianę użytkowania gruntów i leśnictwo (LULUCF) oraz różnorodność biologiczną w okresie do 2035 r.

***C19.R1. Działanie cząstkowe 6: Rozwój i promowanie produkcji zrównoważonego biometanu, nawozów organicznych i biogospodarki o obiegu zamkniętym***

Celem tego poddziałania jest określenie potencjału Słowacji w zakresie produkcji biogazu i biometanu. Poddziałanie polega na dostarczeniu kompleksowej mapy potencjału produkcyjnego biogazu i biometanu, katalogów technologii, a także planu działania dotyczącego biogospodarki o obiegu zamkniętym określającego odpowiednie obszary rozwoju biogospodarki o obiegu zamkniętym. Polega on również na wprowadzeniu środków mających na celu usunięcie zidentyfikowanych barier dla wydawania pozwoleń i produkcji lub wprowadzania biometanu do sieci.

**Komponent 19. Reforma nr 2: Wspieranie transformacji ekologicznej w dziedzinie odnawialnych źródeł energii**

Reforma ta składa się z trzech poddziałań i jednej inwestycji z dwoma podczęściami. Celem tej reformy jest przyspieszenie wdrażania nowych odnawialnych źródeł energii na Słowacji.

***C19.R2. Poddziałanie 1: Opracowanie metodologii i ustanowienie pilotażowych „obszarów docelowych” odpowiednich dla rozwoju energii wiatrowej***

Celem poddziałania jest zwiększenie potencjału inwestycji w energię wiatrową na Słowacji. Środek ten polega na wprowadzeniu specjalnych uproszczonych procedur wydawania pozwoleń na rozwój instalacji w „obszarach docelowych” oraz ustanowieniu pilotażowych „obszarów docelowych”.

***C19.R2. Poddziałanie 2: Plan działania dotyczący krajowej strategii Republiki Słowackiej w zakresie wodoru i warunki podstawowe rozwoju gospodarki wodorowej na Słowacji***

Celem tego poddziałania jest określenie celów w zakresie promowania wykorzystania wodoru, a także określenie priorytetów w zakresie rozwoju krajowego ekosystemu wodorowego opartego głównie na odnawialnych źródłach energii, w oparciu o scenariusze bilansu produkcji wodoru, bilans zużycia wodoru oraz bilans importu i eksportu wodoru w ramach europejskiej sieci przesyłowej wodoru. Poddziałanie to polega na przyjęciu planu działania w zakresie wodoru, dokumentu strategicznego dotyczącego słowackiego ekosystemu wodorowego, oraz na wejściu w życie środków ustawodawczych i norm technicznych.

***C19.R2. Poddziałanie 3: Włączenie odnawialnych źródeł energii do sieci elektroenergetycznej***

Celem poddziałania jest poprawa wykorzystania dostępnej przepustowości sieci elektroenergetycznej i przyczynienie się do szybszego wdrażania inwestycji w energię ze źródeł odnawialnych na Słowacji.

Poddziałanie to polega na ustanowieniu nowych zasad i procedur przyłączenia do sieci, wiążących wszystkich trzech regionalnych operatorów systemu dystrybucyjnego na terytorium Republiki Słowackiej.

### **C19. Inwestycja 1: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów dystrybucyjnych**

Celem inwestycji 1 przewidzianej w rozdziale REPowerEU, składającej się z dwóch części, jest przyczynienie się do modernizacji i cyfryzacji sieci elektroenergetycznych na Słowacji. W szczególności pomoże on sprostać oczekivanemu wzrostowi nieciągłych odnawialnych źródeł energii.

**Inwestycja 1 – część 3:** Celem tej inwestycji jest wzmocnienie słowackiego systemu dystrybucji energii elektrycznej, również z myślą o zwiększeniu ilości przyłączy OZE. Środek polega na realizacji inwestycji w modernizatory sieci elektroenergetycznych na poziomie dystrybucji na Słowacji.

**Inwestycja 1 – część 4:** popiera wdrożenie systemu informacyjnego Centrum Danych Energetycznych (EDC).

Inwestycja ta jest odpowiedzią na zmiany w słowackich ramach prawnych, w szczególności na zmianę ustawy o energii (251/2012 Coll.), która weszła w życie 1 października 2022 r. w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności. Oczekuje się, że EDC ułatwi nowe działania i dostęp nowych uczestników rynku do rynku energii elektrycznej, pomagając im jednocześnie chronić ich prawa w nowym otoczeniu rynkowym.

Celem inwestycji jest wdrożenie systemu informacyjnego EDC w celu zapewnienia jego skutecznego działania, aby umożliwić lepszą integrację odnawialnych źródeł energii z siecią. EDC poprawia warunki wstępne przyłączenia odnawialnych źródeł energii poprzez usprawnienie wymaganych danych. W szczególności inwestycja dotyczy takich kwestii jak agregacja elastyczności; społeczności energetyczne i dzielenie się energią z OZE; gromadzenie danych podstawowych, zarządzanie nimi; dane z inteligentnych systemów pomiarowych; wymiana danych dotyczących wytwarzania energii elektrycznej (wspierających fakturowanie, rozliczanie i rozliczanie niezbilansowania) oraz sprawozdawczość.

### **Obszar tematyczny 2: Renowacja budynków i zarządzanie nimi**

#### **Reforma 3: Utworzenie bazy danych i systemu wymiany danych na temat charakterystyki energetycznej budynków**

Celem tego środka jest zmniejszenie zużycia energii w budynkach publicznych i prywatnych. Działanie to polega na wprowadzeniu cyfrowej platformy gromadzenia, przetwarzania, przechowywania i udostępniania danych dotyczących charakterystyki energetycznej budynków, co pomoże przyspieszyć i priorytetowo potraktować inwestycje w renowację budynków.

#### **Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych na szczeblu centralnym**

Celem tego środka jest stworzenie ram skutecznego zarządzania budynkami instytucji rządowych na szczeblu centralnym. Działanie to polega na stworzeniu strategii zarządzania budynkami instytucji rządowych oraz centralnego organu koordynującego budynki administracyjne instytucji rządowych na szczeblu centralnym w celu zwiększenia efektywności energetycznej, bardziej efektywnego

wykorzystania powierzchni budynków oraz strategicznego i priorytetowego planowania renowacji i budowy budynków.

#### **Inwestycja 2: Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych**

Celem tego środka jest zmniejszenie zużycia energii w budynkach publicznych. Działanie to obejmuje interwencje w zakresie efektywności energetycznej wybrane w ramach zaproszenia do składania wniosków dotyczącego budynków publicznych.

#### **Inwestycja 3: Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków wpisanych na listę zabytków**

Celem tego środka jest zwiększenie efektywności energetycznej i poprawa warunków strukturalnych zabytkowych i umieszczonych w wykazie budynków publicznych. Działanie to polega na renowacji co najmniej 135 105 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej dodatkowych odnowionych budynków wybranych w ramach zaproszenia lub bezpośredniego zaproszenia do składania wniosków wspierających zabytkowe i umieszczone w wykazie budynki publiczne, przy jednoczesnym osiągnięciu średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.

#### **Inwestycja 4: Wspieranie renowacji gospodarstw domowych zagrożonych ubóstwem energetycznym**

Celem tego środka jest ograniczenie ubóstwa energetycznego. Działanie to polega na wspieraniu renowacji domów wybranych w ramach zaproszenia do składania wniosków wspierającego renowację domów jednorodzinnych osób zagrożonych ubóstwem energetycznym.

#### **Obszar tematyczny 3: Zrównoważony transport**

Inwestycje mają na celu uzupełnienie środków związanych z istniejącymi inwestycjami w komponencie 3. Celem inwestycji jest wspieranie rozwoju bezemisyjnego transportu i odpowiedniej infrastruktury, w tym kolei i tramwajów. Celem inwestycji jest realizacja celów REPowerEU polegających na zmniejszeniu zużycia paliw kopalnych w transporcie, zwiększeniu efektywności sektora, a także przyspieszeniu przejścia na pojazdy bezemisyjne w transporcie publicznym poprzez dalszą elektryfikację.

#### **Inwestycja 5: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej**

Celem tego działania jest zwiększenie skali istniejącego działania w ramach inwestycji 1 komponentu 3, zgodnie z art. 21c ust. 2 rozporządzenia w sprawie RRF. Inwestycja polega na przebudowie, modernizacji lub budowie dodatkowych jednotorowych elektrycznych linii trolejbusowych w Bratysławie.

#### **Inwestycja 6: Promowanie ekologicznego transportu pasażerskiego**

Celem tego działania jest zwiększenie skali istniejącego działania w ramach inwestycji 2 komponentu 3, zgodnie z art. 21c ust. 2 rozporządzenia w sprawie RRF. Inwestycja polega na rozmieszczeniu dodatkowych standardowych zamkniętych elektrycznych zespołów trakcyjnych i dodatkowych tramwajów.

#### **Obszar tematyczny 4: Umiejętności ekologiczne**

### **Reforma 6: Umiejętności na rzecz transformacji ekologicznej**

Celem środka jest aktualizacja obecnych programów kształcenia i szkolenia w celu odzwierciedlenia obecnych potrzeb rynku pracy w zakresie umiejętności ekologicznych.

Działanie to polega na dostosowaniu programu nauczania dla średnich szkół zawodowych, aktualizacji standardów kwalifikacji w zakresie szkolenia nauczycieli oraz opracowaniu programów szkoleniowych dla dorosłych koncentrujących się na odnawialnych źródłach energii i elektromobilności.

### **Inwestycja 7: wyposażenie i szkolenia szkół**

Celem środka jest zapewnienie uczniom szkół średnich zawodowych dostępu do kursów na temat odnawialnych źródeł energii i elektromobilności.

Działanie to polega na wyposażeniu średnich szkół zawodowych w niezbędne materiały i infrastrukturę oraz zapewnieniu nowych modułów szkoleniowych do roku szkolnego 2025/26.

**A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego**

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
1	1 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 1 – Zmiany legislacyjne i proceduralne przyspieszające wydawanie pozwoleń środowiskowych	Cel	Pomoc techniczna w celu przyspieszenia i poprawy jakości procedur wydawania pozwoleń w zakresie ochrony środowiska	Publikacja strategicznych zmian organizacyjnych słowackiego Inspektoratu Ochrony Środowiska (SEI) i odpowiednich organów	Liczba zatrudnionych pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy.	0	115	KW. 2	2026	115 dodatkowych pracowników technicznych zapewnionych w celu przyspieszenia procedur na podstawie ustawy o OOS i późniejszych procedur wydawania pozwoleń zintegrowanych na proponowane lub zmienione projekty dotyczące energii odnawialnej. Co najmniej 100 ze 115 pracowników wykonuje co najmniej jedno z następujących zadań: a) zezwolenia na inwestycję w ramach OOS, b) kolejne pozwolenia na budowę instalacji wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych, c) nadzorowanie zgodności z wydanymi zezwoleniami dla instalacji wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
2	2 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 1 – Zmiany legislacyjne i proceduralne przyspieszające wydawanie pozwoleń środowiskowych	Kamień Milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych i proceduralnych	Przepis ustaw wskazujący na wejście w życie				KW. 2	2025	Zmiany legislacyjne usprawnią procedury dotyczące projektów w zakresie energii ze źródeł odnawialnych na mocy ustaw OOŚ i IPPC poprzez ustanowienie jednego procesu obejmującego zarówno ocenę oddziaływania na środowisko, jak i inne oceny, wraz z pozwoleniem na budowę, tworzącego zintegrowane pozwolenie. Wydanie pozwolenia na budowę jest uzależnione od zakończenia procedur udzielania zezwolenia na inwestycję. Przepisy zapewniają jasno określone prawo zainteresowanej społeczności do odwołania się od decyzji wydanych na podstawie ustawy ooś. W przypadku projektów, które nie będą podlegać procedurze zintegrowanej, proces wydawania pozwoleń zostanie uproszczony poprzez aktualizację i wzajemne połączenie istniejących rejestrów i systemów informacyjnych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>SEI staje się organem odpowiedzialnym za wyżej wymieniony jednolity proces. Kompetencje w zakresie oceny skutków proponowanej lub zmodyfikowanej działalności i wydania pozwolenia zintegrowanego należą do SEI. W tym celu wprowadza się nowe kompetencje dla poszczególnych organów w ramach struktury SEI, przy czym inspektoraty wojewódzkie pełnią funkcję organu pierwszej instancji, a centrala SEI jest wyznaczona jako organ drugiej instancji w zakresie OOS w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii.</p> <p>Wartości progowe określone w załącznikach do ustawy oos zostaną zmienione w celu przyspieszenia procedur OOS w odniesieniu do energii geotermalnej i wiatrowej. Zamiast obowiązkowej oceny oddziaływania na środowisko w przypadku instalacji</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>poszczególnych turbin wiatrowych o mocy od 0,1 do 1 MW włącznie wymagana jest procedura preselekcji na podstawie ustawy ooś. W przypadku energii geotermalnej podlega ona procedurze preselekcji na mocy ustawy OOŚ w odniesieniu do odwiertów o głębokości przekraczającej 300 m (włącznie).</p> <p>Znowelizowana ustawa ooś wprowadza nowe wiążące, możliwe do wyegzekwowania terminy dla wszystkich postępowań na podstawie ustawy ooś oraz tworzy „częściowo wyspecjalizowaną administrację państwową” dla postępowań na podstawie ustawy ooś. W przypadku wszystkich projektów dotyczących odnawialnych źródeł energii z wyjątkiem energii wodnej obowiązkowa ocena nie może trwać dłużej niż 8 miesięcy, a ocena preselekcji nie może trwać dłużej niż 3 miesiące.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
3	3 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 2 – Poprawa wykorzystania energii geotermalnej	Cel	„Passportisation” odwiertów geotermalnych		Liczba studni geotermalnych „paszportowych”	0	60	KW. 2	2026	Co najmniej 60 studni geotermalnych na Słowacji jest „paszportowanych”, co oznacza, że informacje na temat miejsc geotermalnych są udostępniane publicznie na stronie internetowej Państwowego Instytutu Geologicznego Dionyza Stura i obejmują następujące informacje: lokalizacja odwiertu, jego głębokość, stan techniczny, parametry wody i potencjał wykorzystania energii geotermalnej.
4	4 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 3 – Wsparcie pomp ciepła	Kamień Milowy	Wejście w życie zmiany legislacyjnej	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie				KW. 3	2024	Zmiana legislacyjna wprowadza zwolnienie z obowiązku uiszczania opłaty za korzystanie z wód podziemnych (z wyjątkiem wód geotermalnych) w celu wykorzystania energii do pomp ciepła typu woda-woda.
5	5 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 4 – Centrum Najlepszych Dostępnych Technologii	Cel	Utworzenie centrum najlepszych dostępnych technologii (BAT) i dostarczeni	Ustanowienie centrum BAT i publikacja dokumentów referencyjnych BAT				KW. 4	2025	Centrum BAT koordynuje i ułatwia wymianę informacji dotyczących BAT, nowych technologii, w tym obszarów takich jak obieg zamknięty w przemyśle, dekarbonizacja

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
			e dokumentów referencyjnych BAT							przemysłu i dywersyfikacja energetyczna. Dokumenty BAT (BREF) przetłumaczone na język słowacki są publikowane i udostępniane przemysłowi i organom wydającym pozwolenia w celu zagwarantowania przejścia na czystsze procesy przemysłowe.
6	5 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 5 – Przygotowanie oceny trajektorii zrównoważonego wykorzystania i dostaw biomasy na Słowacji na lata 2025–2035	Kamień Milowy	Ocena trajektorii zrównoważonego wykorzystania biomasy i dostaw biomasy na Słowacji	Publikacja oceny				KW. 2	2025	Ministerstwo Środowiska publikuje ocenę trajektorii zrównoważonego wykorzystania biomasy na Słowacji i jej wpływu na użytkowanie gruntów, zmianę użytkowania gruntów i pochłaniacze dwutlenku węgla w leśnictwie, różnorodność biologiczną, a także jakość powietrza na Słowacji w okresie do 2035 r. Wpływ na jakość powietrza ocenia się w zakresie dostępnych danych, a w stosownych przypadkach w ramach oceny określa się luki w dostępności danych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										Ocena zawiera zalecenia dotyczące ukierunkowania przyszłych inwestycji w biomasę. W ramach oceny bada się stan obszarów chronionych i ekosystemów leśnych, emisje gazów cieplarnianych związane z uprawą, przetwarzaniem i transportem biomasy oraz uwzględnia się wpływ przywozu biomasy z innych państw.
7	7- REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 6 – Rozwój i promowanie produkcji biometanu, nawozów organicznych i biogospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień Milowy	Rozwój i promowanie produkcji biometanu, nawozów organicznych i biogospodarki o obiegu zamkniętym	Publikacja planu działania dotyczącego biogospodarki o obiegu zamkniętym, kompleksowej mapy i dwóch katalogów technologii. Wejście w życie środków ustawodawczych lub publikacja środków nieustawodawczych ułatwiających				KW. 4	2025	Plan działania dotyczący biogospodarki o obiegu zamkniętym jest publikowany i: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena potencjału Słowacji w zakresie produkcji biogazu i biometanu,</li> <li>- Ocena skutecznej integracji biometanu z siecią</li> <li>- identyfikacja stacji biogazu nadających się do przetwarzania w produkcję biometanu.</li> <li>- przedstawienie scenariuszy osiągnięcia zidentyfikowanego</li> </ul>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
				inwestycje w biometan.						<p>potencjału krajowego do 2030 r. i 2050 r.</p> <p>W przypadku środków o charakterze nieustawodawczym wchodzi w życie lub jest publikowany zestaw środków ustawodawczych lub nieustawodawczych niezbędnych do usunięcia zidentyfikowanych barier w wydawaniu pozwoleń i produkcji lub wprowadzaniu biometanu do sieci.</p> <p>Należy zająć się kwestią wykonalności stosowania biogenicznego CO2.</p> <p>Kompleksowa mapa potencjału produkcyjnego biogazu i biometanu, dwa katalogi technologii i jeden katalog ze środkami oraz plan działania dotyczący biogospodarki o obiegu zamkniętym zostaną opublikowane na stronie internetowej Ministerstwa Rolnictwa.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>Kompleksowa mapa zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gromadzenie i aktualizowanie danych dotyczących jakości, ilości i lokalizacji przestrzennej bioodpadów na Słowacji nadających się do odzysku energii i składników odżywczych;</li> <li>- dane dotyczące sieci zakładów wytwarzających biogaz i biometan, jej stanu strukturalnego i parametrów operacyjnych.</li> </ul> <p>Kompleksowa mapa jest przygotowywana tak, aby służyła zarówno inwestycjom sektora prywatnego, jak i publicznego.</p> <p>Wprowadza się plan przedstawiający scenariusz inwestycyjny mający na celu osiągnięcie określonego potencjału krajowego do 2030 r. i 2050 r.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
8	8 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 1 – Przyjęcie metod i 2 obszary pilotażowe odpowiednie do rozwoju energii wiatrowej	Kamień Milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących „obszarów docelowych” w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii oraz przyjęcie metodyki ustanawiania „obszarów docelowych”	Przepis ustaw wskazujący na wejście w życie				KW. 4	2024	<p>Wejście w życie przepisów dotyczących obszarów docelowych, wprowadzających specjalne uproszczone procedury wydawania pozwoleń na rozwój instalacji na takich obszarach. Reforma usprawni również procedury preselekcji i obowiązkowej oceny (na mocy ustawy o OOS) związane z obszarami docelowymi.</p> <p>Przyjęcie ostatecznej wersji metodologii tworzenia „obszarów docelowych” odpowiednich dla rozwoju energetyki wiatrowej („metodyka energii wiatrowej”) w formie rozporządzenia. Metodyka dotycząca energii wiatrowej wprowadza jednolite kryteria wyboru i oceny terenów odpowiednich do rozwoju energii wiatrowej. Metodyka ta wprowadza również kryteria środowiskowe, ekonomiczne.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										techniczne i dotyczące udziału społeczeństwa oraz łączności z siecią w celu wyznaczenia obszarów docelowych. Metodykę tę opracowuje się we współpracy z odpowiednimi zainteresowanymi stronami, w tym w drodze konsultacji publicznych i przejrzystego dialogu.
9	9 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 1 – Przyjęcie metod i ustanowienie dwóch pilotażowych obszarów docelowych odpowiednich do rozwoju energii wiatrowej	Cel	Ustanowienie pilotażowych „obszarów docelowych” odpowiednich dla rozwoju energii wiatrowej		MW	0	300	KW. 4	2025	Pilotażowe „obszary docelowe” dla energii wiatrowej ustanawia się zgodnie z przyjętą metodyką dotyczącą energii wiatrowej, przy potencjalnej całkowitej mocy zainstalowanej wynoszącej co najmniej 300 MW. Obszary docelowe pilota obejmują mapy cyfrowe (w tym m.in. prędkość wiatru i energię wiatru, liczbę dni wiatru, odległość od torów lotu, strefy buforowe, strefy karmienia ptaków, korytarze migracyjne). Zezwolenia na podstawie ustawy o oś udziela się w odniesieniu do obszarów docelowych dla przedsięwzięć

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										i inwestycji na ich terytorium w celu uproszczenia procedur wydawania zezwoleń na przedsięwzięcia na danym obszarze.
10	10- REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 2 – Plan działania w zakresie wodoru	Kamień Milowy	Publikacja planu działania w zakresie wodoru	Przyjęcie przez rząd planu działania				KW. 2	2024	<p>W planie działania określa się priorytety rozwoju ekosystemu wodoru głównie odnawialnego na Słowacji, w szczególności poprzez analizę różnych segmentów słowackiej gospodarki wodorowej, w szczególności dostosowanie podaży wodoru odnawialnego i popytu na niego do ram prawnych UE.</p> <p>W planie działania określa się priorytety w zakresie finansowania publicznego dla różnych segmentów słowackiego ekosystemu wodorowego oraz harmonogram ogłaszania odpowiednich zaproszeń do składania wniosków o finansowanie.</p> <p>Planowi działania towarzyszy wykaz prawa pierwotnego, prawa wtórnego i wiążących</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										norm technicznych, które przyjmuje się w celu dostosowania do ram prawnych UE.
11	11 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 2 – Plan działania w zakresie wodoru	Kamień Milowy	Środki mające na celu promowanie wykorzystania wodoru	Wejście w życie szeregu środków ustawodawczych i innych środków				KW. 2	2025	<p>W ramach warunków podstawowych planu działania w zakresie wodoru władze słowackie przyjmują środki ustawodawcze i techniczne dotyczące produkcji wodoru odnawialnego, norm magazynowania wodoru oraz wykorzystania przemysłowego i energetycznego, a także różnych rodzajów transportu. W szczególności Słowacja zmieni swoje ramy prawne, aby ustanowić cele dotyczące paliw odnawialnych pochodzenia niebiologicznego.</p> <p>Środki ustawodawcze są przyjmowane przez Radę Narodową Republiki Słowackiej i wchodzi w życie nie później niż dnia 31 grudnia 2025 r.</p> <p>Wykaz środków opiera się na wykazie środków</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										ustawodawczych i norm technicznych, którym towarzyszy plan działania w zakresie wodoru. Rząd Słowacji przyjmuje dokument strategiczny dotyczący ekosystemu wodorowego Słowacji. W dokumencie strategicznym określa się priorytety dotyczące rozwoju krajowego ekosystemu wodorowego i celów w zakresie wodoru odnawialnego na 2050 r. w oparciu o scenariusze bilansu produkcji, zużycia wodoru oraz bilans importu i eksportu wodoru w ramach europejskiej sieci przesyłowej wodoru.
12	11 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 3 – Integracja odnawialnych źródeł energii z siecią elektroenergetyczną	Kamień Milowy	Środki usprawniające i przyspieszające przyłączenie odnawialnych źródeł energii do sieci	Wejście w życie zestawu obowiązkowych środków służących realizacji pięciu celów				KW. 1	2025	Środki stosowane przez organy krajowe lub operatorów sieci obejmują: 1/obniżenie barier dla przyłączenia do sieci poprzez dostosowanie zasad ponownego uwolnienia niewykorzystanych zdolności wytwórczych; oraz co najmniej jedno

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										z następujących kryteriów: a) określenie terminów rezerwacji zdolności przesyłowych sieci; b) wprowadzenie zachęt finansowych zniechęcających do niewykorzystania przydzielonych zdolności w odpowiednim czasie; 2/środki zwiększające przejrzystość procesu przyłączenia (w szczególności decyzji o przyłączeniu) poprzez regularnie aktualizowane informacje online na temat dostępnych zdolności przyłączenia do sieci oraz inne istotne informacje, zarówno na poziomie regionalnych operatorów systemów dystrybucyjnych, jak i operatora systemu przesyłowego. Wymogi dotyczące przejrzystości powinny być ujednocnione we wszystkich spółkach dystrybucyjnych. 3/harmonizacja zasad przyłączania instalacji energii odnawialnej do systemów dystrybucji energii

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>elektrycznej u wszystkich regionalnych operatorów systemów dystrybucyjnych, w szczególności poprzez ujednolicony proces wydawania zatwierdzeń przyłączenia do sieci.</p> <p>4/przyjęcie przez organ regulacyjny sektorów sieciowych mechanizmów zachęt regulacyjnych dla OSD do inwestowania w rozwój sieci dystrybucyjnej w celu wspierania integracji OZE z siecią.</p> <p>5/wprowadzenie wiążących terminów dla procedur przyłączenia do sieci w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii na małą skalę i lokalnych odnawialnych źródeł energii.</p>
15	15 – REPowerEU – Inwestycja 1.3.: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów dystrybucyjnych –	Cel	Zakończenie inwestycji w modernizację sieci dystrybucyjnych		MW	0	1263 MW	KW. 2	2026	Dostarcza się co najmniej 1263 MW łącznej dodatkowej mocy na potrzeby przyłączenia odnawialnych źródeł energii do sieci dystrybucyjnych na Słowacji.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	modernizacja systemów dystrybucyjnych		w Republice Słowackiej							
16	16 – REPowerEU – Inwestycja 1.4.: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów dystrybucyjnych – Centrum Danych Energetycznych	Kamień Milowy	Uruchomienie centrum danych dotyczących energii	Oddanie do eksploatacji centrum danych dotyczących energii.				KW. 3	2024	Centrum Danych Energetycznych rozpoczyna działalność produkcyjną.
17	17 – REPowerEU – Reforma 3: Utworzenie bazy danych i systemu wymiany danych na temat charakterystyki energetycznej budynków	Cel	Gromadzenie danych dotyczących świadectw energetycznych i paszportów renowacji budynków publicznych		Numer	0	1 025	KW. 2	2026	Gromadzi się dane dotyczące świadectw energetycznych i paszportów renowacji budynków dla co najmniej 1025 budynków publicznych, z których co najmniej 250 ma powierzchnię powyżej 2 000 m <sup>2</sup> . Dane wprowadza się do nowej funkcjonalnej bazy danych.  Baza danych: - być centralnym punktem dostępu do danych

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>dotyczących budynków na poziomie poszczególnych budynków,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapewniają interoperacyjność z istniejącymi krajowymi systemami budowlanymi,</li> <li>- oraz umożliwia przekazywanie danych do obserwatorium zasobów budowlanych UE.</li> </ul> <p>Reforma obejmuje również (i) kampanię informacyjną skierowaną do właścicieli budynków publicznych w celu wsparcia wdrażania renowacji i oszczędności energii oraz (ii) działania szkoleniowe dla niezależnych ekspertów odpowiedzialnych za przygotowanie paszportów renowacji budynków.</p>
18	18 – REPowerEU – Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Kamień Milowy	Strategia zarządzania budynkami instytucji rządowych	Przyjęcie strategii przez rząd				KW. 2	2025	Strategia zarządzania budynkami instytucji rządowych na szczeblu centralnym określa narzędzia i procesy służące (i) zarządzaniu zasobami

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
			na szczeblu centralnym							<p>budowlanymi instytucjami rządowymi na szczeblu centralnym oraz zwiększeniu wskaźnika ich wykorzystania; zwiększenie efektywności energetycznej, dążenie do oszczędności energii oraz zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych i rozwiązań przyjaznych dla środowiska, a także (iii) obniżenie ogólnych kosztów użytkowania budynków.</p> <p>Strategia ta obejmuje przegląd obecnych ram regulacyjnych, finansowych i operacyjnych dotyczących budynków państwowych i jest przyjmowana przez rząd.</p> <p>Strategia obejmuje również badanie mapujące systemy i instrumenty wsparcia renowacji wraz z propozycjami ich optymalizacji oraz zaleceniami dotyczącymi gruntownych renowacji i praktyk zarządzania energią.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
19	19 – REPowerEU – Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Kamień Milowy	Ustanowienie centralnego organu koordynującego budynki administracyjno-zarządcze instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Wejście w życie przepisów ustanawiających jednostkę koordynującą				KW. 2	2026	<p>Wchodzą w życie przepisy ustanawiające centralny organ koordynujący budynki administracyjne instytucji rządowych na szczeblu centralnym. Do obowiązków centralnej jednostki koordynującej należy: zarządzanie nieruchomościami, wiążąca opinia w sprawie polityki renowacji oraz polityki wynajmu i własności, zarządzanie obiektami oraz wydawanie wytycznych dotyczących zarządzania energią.</p> <p>Ten centralny organ koordynujący ustanawia się na podstawie planu działania i wniosków sformułowanych w strategii.</p>
20	20 – REPowerEU – Inwestycja 2: Zwiększenie efektywności energetycznej	Cel	Całkowita powierzchnia pomieszczeń w budynkach, w których		Obszar (m <sup>2</sup> )	0	449 829	KW. 2	2026	Interwencje w zakresie efektywności energetycznej wprowadza się w co najmniej 212 budynkach wybranych w drodze zaproszenia do składania wniosków

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	budynków publicznych		zastosowano środki w zakresie efektywności i energetycznej							<p>wspierającego budynki publiczne o łącznej powierzchni co najmniej 449 829 m<sup>2</sup></p> <p>Zaproszenie wymaga wprowadzenia co najmniej dwóch z następujących interwencji w zakresie efektywności energetycznej: wymiana okien, (ii) zarządzanie energią w budynku (takie jak instalacja inteligentnych systemów pomiaru energii, wprowadzenie trybów oszczędzania energii, sterowanie równomierne lub strefowe w systemie ogrzewania, instalacja termostatów), (iii) modernizacja oświetlenia oraz (iv) izolacja dachowa lub attyczna izolacja termiczna. Świadectwa energetyczne i paszporty renowacji wydaje się i wprowadza do bazy danych w ramach reformy 3</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										(bez wliczania do celu w ramach reformy 3).
21	21 – REPowerEU – Inwestycja 3: Renowacja publicznych budynków zabytkowych i zabytkowych – SCALE UP środki SK-C[C2]-I[I2]	Cel	Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków wpisanych na listę zabytków		Obszar (m <sup>2</sup> )	99 348	135 105	KW. 2	2026	Co najmniej 35 757 m <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sub>dodatkowej</sub> powierzchni budynków poddaje się renowacji, wybiera się w drodze zaproszenia do składania wniosków lub bezpośredniego zaproszenia do składania wniosków dotyczących zabytkowych i umieszczonych w wykazie budynków publicznych, aby osiągnąć ostateczny cel, jakim jest odnowiona <sup>powierzchnia użytkowa</sup> wynosząca co najmniej 135105 m <sup>2</sup> . Zaproszenie określa warunki osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										energii pierwotnej, jest zgodne z zasadami DNSH i umożliwia wdrożenie innych środków uzupełniających. Dotacje przyznane po dniu 1 stycznia 2025 r. nie mogą wspierać wymiany kotłów gazowych.
22	22 – REPowerEU – Inwestycja 4: Wspieranie renowacji gospodarstw domowych zagrożonych ubóstwem energetycznym – lekki program renowacji	Cel	Liczba odnowionych domów dla osób zagrożonych ubóstwem energetycznym		numer	0	4 080	KW. 3	2025	Co najmniej 4080 domów zostanie poddanych renowacji, wybranych w ramach zaproszenia do składania wniosków wspierającego renowację domów jednorodzinnych osób zagrożonych ubóstwem energetycznym.  Wezwanie wymaga zainstalowania co najmniej jednego z następujących środków: izolacja termiczna, wymiana instalacji grzewczych i instalacji OZE. Nie zezwala się na wsparcie dla instalacji kotłów gazowych. Jeżeli kotły na biomasę są objęte systemem, muszą spełniać wymogi wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										szkód” (2021/C58/01). Zastąpienie przestarzałych kotłów na węgiel/olej/gaz/biomasę kotłami na biomasę jest dozwolone, jeżeli zostaną one zastąpione wysokosprawnymi kotłami na biomasę należącymi do jednej z dwóch najwyższych klas efektywności energetycznej na mocy rozporządzenia w sprawie etykietowania energetycznego. Nie zezwala się na wymianę kotłów gazowych na kotły na biomasę w strefach jakości powietrza, w których przekroczone zostały dopuszczalne wartości PM10.
23	23 – REPowerEU – Inwestycja 4: Wspieranie renowacji gospodarstw domowych zagrożonych ubóstwem energetycznym – lekki program renowacji	Cel	Liczba przeprowadzonych konsultacji		numer	0	20 000	KW. 2	2026	Sieć istniejących ośrodków regionalnych Słowackiej Agencji Ochrony Środowiska zostanie wzmocniona przez dodatkowych 35 pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy oraz przez ekspertów zewnętrznych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>Pomoc techniczna obejmuje konsultacje w sprawie środków w zakresie efektywności energetycznej, pomoc w procesie składania wniosków o udzielenie dotacji lub kontrolę obiektu renowacji na miejscu.</p> <p>Konsultacje przeprowadza się w odniesieniu do 20000 domów.</p>

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
24	24 – REPowerEU – Inwestycja 5: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej, SCALE UP środek SK-C[C3]-I[11.a]	Cel	Długość przebudowanej lub zmodernizowanej infrastruktury torowej na potrzeby ekologicznego transportu pasażerskiego (w km ważonych)		Długość (w kilometrach ważonych)	51,45	53,45	KW. 2	2026	Przebudowa, modernizacja lub budowa co najmniej 2 kilometrów ważonych jednokierunkowych linii trolejbusów elektrycznych.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
25	25 – REPowerEU – Inwestycja 6: Promowanie przyjaznego dla środowiska transportu pasażerskiego, SCALE UP środki SK-C[C3]-I[I2]	Cel	Liczba zakupionego ekologicznie taboru pasażerskiego (wartość ważona)		Numer (ważone)	12	20	KW. 2	2026	Dostawa co najmniej 8 dodatkowych ważonych czystych taboru pasażerskiego. Tabor powinien obejmować: standardowe zamknięte elektryczne zespoły trakcyjne (współczynnik wagowy 1,0) i tramwaje (współczynnik wagowy 0,3).
26	26 – REPowerEU – Reforma 6: Umiejętności na potrzeby zielonej transformacji	Kamień Milowy	Nowe moduły szkoleniowe w programach edukacyjnych średnich szkół zawodowych oraz program szkoleniowy dla nauczycieli i dorosłych	Zatwierdzenie przez Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej zaktualizowanego programu nauczania dla średnich szkół zawodowych oraz programu szkoleń dla nauczycieli i dorosłych				KW. 4	2024	Zaktualizowany program nauczania oraz program dla nauczycieli przygotowuje się zgodnie z klasyfikacją umiejętności ekologicznych ESCO (europejska klasyfikacja zawodów, umiejętności i kompetencji). Zaktualizowany program nauczania jest zatwierdzany przez szkoły średnie zawodowe, a program dla nauczycieli jest zatwierdzany przez Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej.

Nast. Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia prac		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
29	29 – REPowerEU – Inwestycja 7: wyposażenie szkół i szkolenie nauczycieli	Kamień Milowy	Nowe moduły szkoleniowe w programach edukacyjnych średnich szkół zawodowych w roku szkolnym 2025/26	Zapewnienie kursów w zakresie odnawialnych źródeł energii i elektromobilności w szkołach zawodowych II stopnia				KW. 4	2025	Moduły w dziedzinie odnawialnych źródeł energii lub elektromobilności są zapewniane przez wyszkolonych nauczycieli w 13 szkołach średnich zawodowych od roku szkolnego 2025/26 w odpowiednio wyposażonej i dostosowanej przestrzeni.

## 2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Słowacji wynosi 6 408 465 020 EUR.

Szacunkowe łączne koszty rozdziału REPowerEU wynoszą 403 000 000 EUR. W szczególności szacunkowe łączne koszty środków, o których mowa w art. 21c ust. 3 lit. a) rozporządzenia (UE) 2023/435, wynoszą 0 EUR, natomiast koszty innych środków w rozdziale REPowerEU wynoszą 403 000 000 EUR.

### SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE,

#### 1. Wkład finansowy

Transze, o których mowa w art. 2 ust. 2, mają następującą strukturę:

##### 1. Pierwsza rata (bezwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – reforma 1: Dostosowanie ram prawnych dotyczących energii elektrycznej	Kamień Milowy	Zwolnienie ograniczeń zdolności technicznych w zakresie przesyłu energii elektrycznej w ramach słowackiego systemu elektroenergetycznego
2	3 – zrównoważony transport – reforma 1: Reforma przygotowania projektów inwestycyjnych w dziedzinie transportu	Kamień Milowy	Plan inwestycyjny dla projektów infrastruktury kolejowej
3	3 – zrównoważony transport – reforma 1: Reforma przygotowania projektów inwestycyjnych w dziedzinie transportu	Kamień Milowy	Metodyka wyboru, przygotowania i realizacji projektów w zakresie transportu rowerowego
4	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 4: Reforma zarządzania uniwersytetami	Kamień Milowy	Reforma systemu zarządzania instytucjami szkolnictwa wyższego
5	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 5: Koncentracja doskonałego potencjału edukacyjnego i badawczego	Kamień Milowy	Łączenie uniwersytetów w większe jednostki
6	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – reforma 2: Reforma organizacji i finansowania pozazawodowych instytucji badawczych, w szczególności Słowackiej Akademii Nauk	Kamień Milowy	Reforma Słowackiej Akademii Nauk (SaS)

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
7	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycja 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim	Kamień Milowy	Strategia na rzecz internacjonalizacji uniwersytetów
8	15 – Reforma sądownictwa – Reforma 2: Walka z korupcją oraz wzmocnienie uczciwości i niezawisłości sądownictwa	Kamień Milowy	Pakiet ustaw w celu zwalczania korupcji oraz wzmocnienia integralności i niezależności wymiaru sprawiedliwości
9	15 – Reforma sądownictwa – Reforma 1: Reforma mapy sądowej – Ustawodawstwo	Kamień Milowy	Definicja nowej mapy sądowej
10	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Reforma 2: Modernizacja i budowanie zdolności sił policyjnych	Kamień Milowy	Wprowadzenie zmian organizacyjnych w policji w celu zwiększenia skuteczności wykrywania przestępstw, prowadzenia dochodzeń w ich sprawie i wykrywania korupcji
11	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – inwestycja 4: Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji	Kamień Milowy	Audyt i kontrola: podstawa prawna
12	16 – zwalczanie korupcji – Inwestycja 4: Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji	Kamień Milowy	System archiwizacji RRP: informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF
13	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 4: Standaryzacja technicznych i proceduralnych rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa	Kamień Milowy	Krajowa koncepcja informatyzacji administracji publicznej (NKIVS) na lata 2021-2030
14	18 – Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne – Reforma 2: Wprowadzenie pułapów wydatków	Kamień Milowy	Zakotwiczenie pułapów wydatków w ustawie 523/2004 w sprawie zasad budżetowych
		Kwota transzy	458 277 000 EUR

## 2. Druga rata (bezwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	2 – Renowacja budynków – Reforma 3: Gospodarowanie odpadami budowlanymi	Kamień Milowy	Zmiana ustawy o odpadach
2	5 – dostosowanie do zmian klimatu – Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Cel	Wykaz wybranych projektów dla regionów Muránska Planina i Polonina
3	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 1: Usuwanie barier w budynkach szkolnych	Kamień Milowy	Wprowadzenie definicji normy znoszenia barier, opracowanie podręcznika na temat zniesienia barier oraz określenie potrzeb szkolnych na wszystkich poziomach kształcenia
4	8 – wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 2: Wprowadzenie systemu okresowej oceny wyników naukowych	Kamień Milowy	Definicja systemu okresowej oceny wyników naukowych wprowadzonego ustawą nr 172/2005
5	9 – Bardziej skuteczne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Reforma 1: Reforma zarządzania, oceny i wsparcia w dziedzinie nauki, badań naukowych i innowacji	Kamień Milowy	Reforma zarządzania i wsparcie badań, rozwoju i innowacji.
6	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Reforma 1: Reforma prawa pobytu i prawa pracy	Kamień Milowy	Ułatwienie powrotu do kraju i zwiększenie atrakcyjności kraju dla cudzoziemców mających więzy rodzinne
7	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Reforma 1: Reforma prawa pobytu i prawa pracy	Kamień Milowy	Program określający nową kategorię osób ubiegających się o wizę krajową (D).
8	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – reforma 2: Uproszczenie systemu uznawania kwalifikacji i kwalifikacji zawodowych do wykonywania zawodów regulowanych	Kamień Milowy	Uproszczenie uznawania wykształcenia i kwalifikacji zawodowych
9	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 1 Optymalizacja sieci szpitalnej (ONZ)	Kamień Milowy	Wprowadzenie sieci szpitali
10	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 2 dotycząca przygotowania planów inwestycji w dziedzinie zdrowia	Kamień Milowy	Priorytetowy plan inwestycyjny zgodny z metodologią oceny inwestycji przyjętą przez Ministerstwo Zdrowia
11	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 5 Reforma podstawowej opieki nad osobami dorosłymi, dziećmi i młodzieżą	Kamień Milowy	Nowa ustawa o ustanowieniu sieci podmiotów świadczących usługi opieki ogólnej i wprowadzeniu podziału na strefy
12	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – reforma nadzoru nad opieką społeczną i zapewnienie infrastruktury do jej wdrożenia	Kamień Milowy	Reforma nadzoru opieki społecznej
13	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 3: Reforma zamówień publicznych – dostosowanie prawodawstwa	Kamień Milowy	Reforma ustawy o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
14	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Reforma 1: Zwiększenie skuteczności walki z korupcją i przeciwdziałania praniu pieniędzy	Kamień Milowy	Reformy mające na celu usprawnienie i usprawnienie dochodzeń finansowych

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
15	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój technologii cyfrowych i infrastruktury cyfrowej	Kamień Milowy	Opracowanie systemu wsparcia na rzecz rozwoju i stosowania technologii cyfrowych
16	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 7: Umiejętności cyfrowe osób starszych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Cel	Liczba osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji przeszkolonych w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych
		Kwota transzy	814 715 000 EUR

### 3. Trzecia transza (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – reforma 1: Dostosowanie ram prawnych dotyczących energii elektrycznej	Kamień Milowy	Reforma rynku energii elektrycznej
2	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – reforma 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii	Kamień Milowy	Ramy wspierania inwestycji w nowe źródła odnawialne
3	2 – Renowacja budynków – Reforma 1: Harmonizacja mechanizmów wsparcia na rzecz renowacji domów rodzinnych	Kamień Milowy	Plan wdrożenia mający na celu uruchomienie ekologicznej renowacji domów rodzinnych
4	2 – Renowacja budynków – Reforma 1: Zwiększenie efektywności energetycznej domów rodzinnych	Kamień Milowy	Uruchomienie systemów wsparcia mających na celu mobilizację oszczędności energii i ekologiczną renowację
5	3 – zrównoważony transport – reforma 3: Reforma intermodalnego transportu towarowego	Kamień Milowy	Koncepcja i apele o nowe systemy wsparcia
6	3 – zrównoważony transport – reforma 4: Wprowadzenie nowych strategii politycznych na rzecz długoterminowego promowania paliw alternatywnych w sektorze transportu	Kamień Milowy	Nowy pakiet środków promujących alternatywne napędy

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
7	4 – Dekarbonizacja przemysłu – Reforma 2: Konkurencyjny system ograniczania emisji gazów cieplarnianych w przemyśle	Kamień Milowy	Przyjęcie programu dekarbonizacji przemysłu
8	5 – dostosowanie do zmian klimatu – reforma 2: Reforma ochrony przyrody i gospodarki wodnej na obszarach wiejskich	Kamień Milowy	Skuteczniejsze stosowanie środków ochrony przyrody na krajobrazach na obszarach chronionych oraz rewitalizacja cieków wodnych
9	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 1: Zapewnienie warunków wdrożenia obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku pięciu lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach edukacji przedszkolnej od trzeciego roku życia	Cel	Wskaźnik zatrudnienia dzieci w wieku powyżej pięciu lat w szkołach przedszkolnych
10	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 1:1. Zapewnienie warunków wdrożenia obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku pięciu lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach edukacji przedszkolnej od trzeciego roku życia	Kamień Milowy	Wprowadzenie zmian prawnych w zakresie obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku pięciu lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach szkolnictwa przedszkolnego od trzeciego roku życia.
11	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycja 2: Zdefiniowanie pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania.	Kamień Milowy	Przyjęcie ustawy o ponownym określeniu pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych oraz przygotowanie materiałów metodologicznych towarzyszących nauczycielom, wyspecjalizowanym pracownikom i kadrze kierowniczej szkół.
12	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 6: Środki wyrównawcze mające na celu złagodzenie wpływu pandemii na edukację uczniów szkół podstawowych i średnich	Cel	Liczba uczniów biorących udział w programach nauczania
13	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 1: Zmiana finansowania uniwersytetów, w tym wprowadzenie umów o wykonanie	Kamień Milowy	Wprowadzenie umów o wykonanie
14	8 – wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 2: Wprowadzenie systemu okresowej oceny wyników naukowych	Cel	Liczba przeprowadzonych ocen

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
15	8 – poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 3: Nowe podejście do akredytacji szkolnictwa wyższego	Cel	Odsetek uniwersytetów ubiega się o sprawdzenie zgodności wewnętrznych systemów jakości i programów studiów z normami
16	9 – Bardziej skuteczne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Reforma 1: Reforma zarządzania, oceny i wsparcia w dziedzinie nauki, badań naukowych i innowacji	Kamień Milowy	Opracowanie nadrzędnej krajowej strategii w zakresie badań, rozwoju i innowacji
17	9 – Bardziej skuteczne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 1: Promowanie współpracy międzynarodowej i udziału w projektach programu „Horyzont Europa” i EIT	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków w celu wsparcia udziału podmiotów słowackich w programie „Horyzont Europa”
18	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 2: Wsparcie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków o projekty wspierające współpracę między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami badawczo-rozwojowymi oraz bony
19	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 3: Doskonała nauka	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków w celu wsparcia wybitnych naukowców
20	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na popyt w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją ekologiczną
21	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Kamień Milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na zapotrzebowanie w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją cyfrową
22	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – inwestycja 4: Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji	Kamień Milowy	Minimalizacja ryzyka związanego z wdrażaniem poprzez ustanowienie organu koordynującego, finansowego i wykonawczego (NIKA) na potrzeby Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności
23	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – modernizacja floty pojazdów	Cel	Zakup nowych pojazdów (10 % floty pojazdów elektrycznych i hybrydowych)

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
24	17 – Słowacja cyfrowa – Inwestycja 3: Zaangażowanie w europejskie projekty wielokrajowe związane z gospodarką cyfrową	Cel	Liczba centrów innowacji cyfrowych na Słowacji/europejskiego centrum innowacji cyfrowych tworzących sieć
25	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 1: Tworzenie rozwiązań w zakresie e-administracji w priorytetowych sytuacjach życia	Kamień Milowy	Plan inwestycyjny w sytuacjach priorytetowych
26	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 3: Zarządzanie transformacją cyfrową gospodarki i społeczeństwa	Kamień Milowy	Plan działania na rzecz transformacji cyfrowej Słowacji na lata 2023-2026
27	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 6: Strategiczne podejście do edukacji w zakresie umiejętności cyfrowych we współpracy z przedstawicielami kluczowych zainteresowanych stron	Kamień Milowy	Krajowa strategia na rzecz umiejętności cyfrowych
		Kwota transzy	814 715 000 EUR

#### 4. Czwarta transza (bezwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	3 – zrównoważony transport – reforma 1: Reforma przygotowania projektów inwestycyjnych w dziedzinie transportu	Kamień Milowy	Zmiana ustawy o transporcie kolejowym i powiązane przepisy dotyczące parametrów infrastruktury transportowej
2	3 – zrównoważony transport – reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Kamień Milowy	Nowa ustawa o publicznym transporcie pasażerskim
3	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycja 2: Zdefiniowanie pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania.	Kamień Milowy	Wejście w życie nowej definicji pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
4	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 3: Reforma systemu doradztwa i profilaktyki oraz zapewnienie systemowego gromadzenia danych w dziedzinie promocji zdrowia psychicznego dzieci, uczniów i studentów	Kamień Milowy	Wejście w życie przepisów tworzących kompleksowy system doradztwa
5	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 4: Wdrożenie narzędzi zapobiegających wczesnemu kończeniu nauki i dostosowanie programów studiów typu F	Kamień Milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu: Rozszerzenie możliwości zdobywania wykształcenia średniego I stopnia w ramach kształcenia zawodowego I stopnia (VET) optymalizacja programów NSOV w odpowiedzi na potrzeby rynku pracy oraz oferta programów NSOV w odniesieniu do potrzeb edukacyjnych grupy docelowej uczniów
6	7 – edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form – reforma szkolnictwa i podręczników	Kamień Milowy	Zatwierdzenie ostatecznej wersji nowego programu nauczania dla wszystkich wieloletnich cykli kształcenia podstawowego i gimnazjalnego
7	7 – Edukacja w XXI wieku – reforma 2: Przygotowanie i rozwój nauczycieli do nowych treści i form nauczania	Kamień Milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu poprawę jakości umiejętności kadry nauczycielskiej i zawodowej oraz motywowanie ich do rozwoju zawodowego przez całe życie
8	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 4 Optymalizacja sieci opieki zdrowotnej w ostrych przypadkach i nowa definicja opieki zdrowotnej w nagłych wypadkach	Kamień Milowy	Zmiana ustawy w sprawie optymalnej sieci karetek pogotowia ratunkowego i nowa definicja opieki zdrowotnej w nagłych wypadkach
9	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – reforma integracji i finansowania długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej	Kamień Milowy	Nowe ramy prawne długoterminowej opieki zdrowotnej i paliatywnej
10	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień Milowy	wprowadzenie nowych narzędzi ograniczania obciążeń regulacyjnych: Wdrożenie zasady „1in-2out” – Wprowadzenie oceny ex post obowiązujących przepisów (materiały ustawodawcze i nieustawodawcze) – Wprowadzenie ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem
11	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 3: Reforma zamówień publicznych – cyfryzacja procedur udzielania zamówień publicznych	Kamień Milowy	Cyfryzacja procedur udzielania zamówień publicznych za pośrednictwem jednej platformy elektronicznej.
12	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 2: Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności – dostosowanie ustawodawstwa	Kamień Milowy	Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
13	15 – reforma sądownictwa – Reforma 1: Reforma mapy sądowej – Ustawodawstwo	Kamień Milowy	Wprowadzenie nowej sieci sądowej
14	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Reforma 3: Optymalizacja zarządzania kryzysowego	Kamień Milowy	Wejście w życie zoptymalizowanego zarządzania kryzysowego
15	18 – Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne – Reforma 1: Poprawa stabilności systemu emerytalnego	Kamień Milowy	Reforma systemu emerytalnego
		Kwota transzy	923 828 000 EUR

#### 5. Piąta rata (bezwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	2 – Renowacja budynków – Reforma 2: Zwiększenie przejrzystości i usprawnienie decyzji Rady ds. Zamówień Republiki Słowackiej	Kamień Milowy	Metodyka procesu decyzyjnego Rady Zabytków Republiki Słowackiej
2	3 – zrównoważony transport – reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Kamień Milowy	Wdrożenie zoptymalizowanego rozkładu jazdy w transporcie kolejowym
3	4 – dekarbonizacja przemysłu – reforma 1: Zakończenie produkcji energii elektrycznej z węgla w elektrowni Nováky i przekształcenie Górnego Nitry	Kamień Milowy	Odejście od węgla w Górnym Nitry
4	5 – przystosowanie się do zmiany klimatu – reforma 1: Reforma zagospodarowania przestrzennego	Kamień Milowy	Reforma planowania przestrzennego
5	5 – dostosowanie do zmian klimatu – Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Cel	Porozumienie majątkowe z prywatnymi właścicielami gruntów (na obszarze gruntów osiedlonych w ha)

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
6	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycja 5: Wspieranie desegregacji w szkołach	Kamień Milowy	Przyjęcie poprawek legislacyjnych wprowadzających do ustawodawstwa definicję segregacji w szkołach oraz opracowanie materiałów metodologicznych służących wdrażaniu desegregacji
7	7 – Edukacja w XXI wieku – reforma 2: Przygotowanie i rozwój nauczycieli do nowych treści i form nauczania	Cel	Odsetek nauczycieli przeszkolonych w przygotowaniach do nowego programu nauczania, edukacji włączającej i umiejętności cyfrowych
8	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 1: Zmiana finansowania uniwersytetów, w tym wprowadzenie umów o wykonanie	Cel	Umowy o wykonanie podpisane z publicznymi uniwersytetami (w procentach)
9	8 – Zwiększenie wydajności Słowackie instytucje szkolnictwa wyższego — Inwestycja 1: wsparcie na rzecz strategii rozwój uniwersytetów	Kamień Milowy	Co najmniej 2 zaproszenia do składania wniosków dotyczące wspierania strategicznego rozwoju uniwersytetów
10	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 3: Doskonała nauka	Cel	Liczba wybitnych naukowców objętych wsparciem
11	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje	Kamień Milowy	Uruchomienie i wdrożenie instrumentów finansowych wspierających innowacje
12	11 – Nowa i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 3: Centralizacja zarządzania największymi szpitalami	Kamień Milowy	Ustanowienie centralnego organu zarządzającego szpitalami z organizacyjnego, operacyjnego i ekonomicznego punktu widzenia
13	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-opieka zdrowotna – Reforma 1: Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczna i zdrowotna – Reforma integracji i finansowania długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej	Kamień Milowy	Publikacja koncepcji finansowania usług społecznych na potrzeby debaty publicznej
14	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowie – Reforma 2: Ocena potrzeb w zakresie opieki	Kamień Milowy	Ujednoczenie systemu oceny

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
15	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczna i zdrowotna – reforma 3: Reforma nadzoru nad opieką społeczną i zapewnienie infrastruktury w celu jej wdrożenia	Cel	Ustanowienie jednolitego systemu nadzoru z siedzibą główną i 8 oddziałami
16	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 1: Narzędzia i możliwości walki z korupcją i praniem pieniędzy	Kamień Milowy	Zapewnienie infrastruktury niezbędnej do wspierania walki z praniem pieniędzy i korupcją
17	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 1: Narzędzia i możliwości walki z korupcją i praniem pieniędzy	Cel	Przekwalifikowanie funkcjonariuszy policji w zakresie dochodzeń finansowych i działań analitycznych
18	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 1: Tworzenie rozwiązań w zakresie e-administracji w priorytetowych sytuacjach życia	Kamień Milowy	Plan działania dotyczący priorytetowych sytuacji życiowych
19	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 2: Centralne zarządzanie zasobami informatycznymi	Kamień Milowy	Centralna platforma wykorzystania zasobów informatycznych (rynek cyfrowy)
20	19 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 2: Plan działania w zakresie wodoru	Kamień Milowy	Publikacja planu działania w zakresie wodoru
21	19 – REPowerEU – Inwestycja 1.4: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów dystrybucyjnych – centrum danych dotyczących energii	Kamień Milowy	Uruchomienie centrum danych dotyczących energii
		Kwota transzy	570 388 736 EUR

#### 6. Szósta transza (bezwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 1:1. Zapewnienie warunków wdrożenia obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku pięciu lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach edukacji przedszkolnej od trzeciego roku życia	Kamień Milowy	Wejście w życie nowego nakazowego systemu finansowania edukacji przedszkolnej w oparciu o rzeczywiste koszty personelu i koszty operacyjne danego obiektu, a także osiągnięcie wskaźnika skolaryzacji dzieci w wieku czterech lat.
2	7 – edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści i formy kształcenia	Cel	Utworzenie sieci regionalnych centrów wsparcia
3	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Cel	Liczba projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji wybranych w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących wyzwań związanych z transformacją cyfrową.
4	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 2: Wsparcie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi	Cel	Liczba wspólnych projektów i bonów
5	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Cel	Liczba wybranych projektów dotyczących wyzwań związanych z transformacją ekologiczną
6	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycja 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla konkretnych grup docelowych	Cel	Liczba punktów kompleksowej obsługi na Słowacji
7	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycja 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla konkretnych grup docelowych	Cel	Liczba beneficjentów korzystających z Ośrodka Informacji Migracyjnej IOM
8	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycja 3: Stypendia dla utalentowanych studentów krajowych i zagranicznych	Cel	Liczba przyznanych stypendiów dla utalentowanych studentów
9	11 – Nowa i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycja 3: Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Cel	Zwiększenie liczby zabiegów migotania przedsionków
10	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień Milowy	Zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorców
11	14 – Poprawa otoczenia biznesowego – Inwestycja 2: Cyfryzacja procesów upadłościowych	Kamień Milowy	Jednolity, w pełni zdigitalizowany proces upadłości jest w pełni operacyjny.
12	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – szkolenia	Cel	Prowadzone są szkolenia związane z reformą policji
13	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji rządowej – ustanowienie wspólnych centrów usług	Cel	Ustanowienie wspólnych centrów usług

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
14	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Reforma 4: Kontrole i audyty	Kamień Milowy	Przyjęcie a) metodyki zarządzania ryzykiem korupcji oraz b) procedur dotyczących nadzoru NIKA nad wdrażaniem tej metodyki
15	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 6: Środki zapobiegawcze, szybkość wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Cel	Liczba zabezpieczonych systemów informatycznych w administracji publicznej
16	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 3: Wspornik pompy ciepła	Kamień Milowy	Wejście w życie zmiany legislacyjnej ustawy o wodzie nr 364/2004
17	19 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 1: Opracowanie metodologii i 2 obszary pilotażowe odpowiednie dla rozwoju energii wiatrowej	Kamień Milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących obszarów docelowych energii odnawialnej oraz publikacja metodyki ustanawiania obszarów docelowych
18	19 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 3: Włączenie odnawialnych źródeł energii do sieci elektroenergetycznej	Kamień Milowy	Środki usprawniające i przyspieszające przyłączenie odnawialnych źródeł energii do sieci
19	19 – REPowerEU – Reforma 6: Umiejętności na potrzeby zielonej transformacji	Kamień Milowy	Nowe moduły szkoleniowe w programach edukacyjnych średnich szkół zawodowych oraz program szkoleniowy dla nauczycieli i dorosłych
		Kwota transzy	683255024 EUR

**7. Siódma transza (bezzwrotne wsparcie):**

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	4 – dekarbonizacja przemysłu – Inwestycja 2: Zapewnienie funkcjonowania słowackiej inspekcji środowiska związanej z dekarbonizacją	Kamień Milowy	Inwestycje zwiększające zdolności słowackiej Inspekcji Środowiska
2	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 4: Dostosowanie programów badań typu F	Kamień Milowy	Dostosowane programy F
3	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 1: Usunięcie barier w budynkach szkolnych	Cel	Eliminacja barier architektonicznych w szkołach średnich
4	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 3 centralizacja zarządzania największymi szpitalami	Cel	Liczba szpitali zaangażowanych w centralny system zarządzania
5	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 1 Wsparcie otwarcia nowej podstawowej opieki zdrowotnej	Kamień Milowy	Publiczne apele o ustanowienie nowych praktyk ambulatoryjnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej
6	12 – opieka zdrowotna w zakresie zdrowia psychicznego u ludzi, nowoczesna i dostępna – reforma 1: Skoordynowana współpraca i regulacja międzyresortowa	Kamień Milowy	Utworzenie jednego podmiotu ds. zdrowia psychicznego oraz rozszerzenie kompetencji stowarzyszenia psychologów
7	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – inwestycja 8: Szkolenie personelu w zakresie zdrowia psychicznego	Cel	Liczba osób przeszkolonych w zakresie opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego
8	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – rozszerzenie i przywrócenie zdolności w zakresie opieki poeksploatacyjnej i pielęgniarstwa	Kamień Milowy	Rozszerzenie i odnowienie podmiotów świadczących usługi pielęgniarstwa domowego
9	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – rozszerzenie i przywrócenie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Cel	Rozbudowa i odnowienie mobilnej sieci hospicjów (wskaźnik: liczba nowych i przebudowanych dostawców)
10	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 1: Zdolność do przeprowadzenia reform mających na celu zmniejszenie obciążeń regulacyjnych	Kamień Milowy	Stosowanie zasady „jedno więcej – dwa mniej”, zasady ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem oraz oceny ex post obowiązujących przepisów
11	15 – Reforma sądownictwa – Inwestycja 2: Cyfryzacja i zdolności analityczne	Cel	Modernizacja sprzętu informatycznego sądu dla personelu sądowego
12	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – nowe lub zmodernizowane moduły Systemu Informacji Rejestracyjnej o Obcokrajowcach (IS ECU)	Kamień Milowy	Cyfryzacja procedur wydawania zezwoleń na pobyt w celu uproszczenia procedur dla obywateli

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
13	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – Renowacja budynków	Kamień Milowy	Zakres wyremontowanej powierzchni pomieszczeń w budynkach policyjnych w celu zmniejszenia energochłonności budynków
14	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 5: Hakatony	Cel	Liczba zorganizowanych hakatonów
15	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 1: Zmiany legislacyjne i proceduralne przyspieszające wydawanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	Kamień Milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych i proceduralnych
16	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 5: Przygotowanie oceny trajektorii zrównoważonego wykorzystania i dostaw biomasy na Słowacji na lata 2025–2035	Kamień Milowy	Ocena trajektorii zrównoważonego wykorzystania biomasy i dostaw biomasy na Słowacji
17	19 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 2 – Plan działania w zakresie wodoru	Kamień Milowy	Środki mające na celu promowanie wykorzystania wodoru
18	19 – REPowerEU – Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Kamień Milowy	Strategia zarządzania budynkami instytucji rządowych na szczeblu centralnym
		Kwota transzy	761212461 EUR

#### 8. Ósma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	5 – Przystosowanie się do zmiany klimatu – Reforma 2: Reforma ochrony przyrody i gospodarki wodnej po stronie kraju	Kamień Milowy	Zakończenie procesu podziału parku narodowego na strefy
2	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 2: Definicja pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji, w tym ich systemu finansowania	Cel	Liczba przeszkolonych osób, które są nauczycielami albo specjalistami w dziedzinie kształcenia
3	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 5: Promowanie desegregacji w szkołach	Kamień Milowy	Wprowadzenie norm desegregacji

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
4	7 – edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści i formy kształcenia	Kamień Milowy	Wdrożenie reformy programu nauczania i nowych materiałów dydaktycznych dla szkół
5	7 – edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści i formy kształcenia	Kamień Milowy	Wprowadzenie internetowego egzaminu końcowego (maturita) dla wszystkich szkół średnich II stopnia
6	7 – Edukacja w XXI wieku – Inwestycja 1: Infrastruktura cyfrowa w szkołach	Cel	Dostawa sprzętu cyfrowego do szkół
7	9 – Bardziej skuteczne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 1: Promowanie współpracy międzynarodowej i udziału w projektach programu „Horyzont Europa” i EIT	Cel	Liczba wspieranych projektów mających na celu zwiększenie uczestnictwa w zaproszeniach do składania wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”
8	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 2: Wsparcie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi	Kamień Milowy	Realizacja zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów wspierających współpracę między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi oraz bonów
9	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 3: Doskonała nauka	Kamień Milowy	Realizacja zaproszeń do składania wniosków w celu wsparcia wybitnych naukowców
10	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Kamień Milowy	Realizacja zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych opartych na zapotrzebowaniu, mających na celu sprostanie wyzwaniom związanym z transformacją ekologiczną
11	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Kamień Milowy	Realizacja zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych opartych na zapotrzebowaniu, mających na celu sprostanie wyzwaniom związanym z transformacją cyfrową
12	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycja 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim	Cel	Liczba projektów mających na celu umiędzynarodowienie słowackich instytucji szkolnictwa wyższego lub instytucji badawczych

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
13	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 1 Optymalizacja sieci szpitali	Cel	Szpitala, które zostały przeprofilowane w ramach nowej sieci szpitali.
14	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycja 3 Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Cel	Centralna platforma integracji (CIP) – sprzęt i oprogramowanie – zamówienia publiczne dla 19 centralnie zarządzanych szpitali publicznych
15	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – inwestycja 2: Tworzenie ośrodków detencyjnych	Kamień Milowy	Pojemność ośrodków detencyjnych pacjentów
16	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – inwestycja 3: Budowanie lokalnych ośrodków opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego	Cel	Liczba ustanowionych lokalnych ośrodków opieki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego
17	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – inwestycja 7: Humanizacja instytucjonalnej opieki psychiatrycznej	Kamień Milowy	Rekonstrukcja instytucjonalnej opieki psychiatrycznej
18	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – Reforma 1: Dostępna i wysokiej jakości opieka długoterminowa – reforma integracji i finansowania długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej	Kamień Milowy	Nowy system finansowania usług socjalnych – wprowadzenie budżetu osobistego
19	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 3: Rozszerzanie i przywracanie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Kamień Milowy	Rozbudowa i odnowienie zdolności w zakresie opieki paliatywnej w zakładach pielęgnacyjno-opiekuńczych
20	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 1: Reorganizacja sądów – Budowa nowych budynków/zamówienia na nie	Cel	Powierzchnia budynków sądowych wyprodukowana lub zakupiona (w m <sup>2</sup> )
21	15 – Reforma sądownictwa – Inwestycja 2: Cyfryzacja i zdolności analityczne	Kamień Milowy	Utworzenie platformy wsparcia analitycznego w zakresie dostępu do orzecznictwa w sądach

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
22	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 3: Zaangażowanie w europejskie projekty wielokrajowe związane z gospodarką cyfrową	Kamień Milowy	Superkomputer dla Republiki Słowackiej
23	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 6: Środki zapobiegawcze, szybkość wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Kamień Milowy	Audyty bezpieczeństwa systemów i aplikacji informatycznych w administracji publicznej oraz odbudowa zabezpieczonych przestrzeni na potrzeby infrastruktury krytycznej
24	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 4: Centrum najlepszych dostępnych technologii	Cel	Utworzenie centrum najlepszych dostępnych technologii (BAT) i dostarczenie dokumentów referencyjnych BAT
25	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 6: Rozwój i promowanie produkcji biometanu, nawozów organicznych i biogospodarki o obiegu zamkniętym	Kamień Milowy	Rozwój i promowanie produkcji biometanu, nawozów organicznych i biogospodarki o obiegu zamkniętym
26	19 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 1: Opracowanie metodologii i ustanowienie dwóch pilotażowych „obszarów docelowych” odpowiednich dla rozwoju energii wiatrowej	Cel	Ustanowienie pilotażowych „obszarów docelowych” odpowiednich dla rozwoju energii wiatrowej. Przyjęcie i stosowanie ostatecznej metodyki ustanawiania obszarów docelowych.
27	19 – REPowerEU – Inwestycja 4: Wspieranie renowacji gospodarstw domowych zagrożonych ubóstwem energetycznym – lekki program renowacji	Cel	Liczba odnowionych domów dla osób zagrożonych ubóstwem energetycznym
28	19 – REPowerEU – Inwestycja 7: wyposażenie szkół i szkolenie nauczycieli	Kamień Milowy	Nowe moduły szkoleniowe w programach edukacyjnych średnich szkół zawodowych w roku szkolnym 2025/26
		Kwota transzy	735378736 EUR

## 9. Dziewiąta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Inwestycje 1: Budowa nowych odnawialnych źródeł energii elektrycznej	Cel	Nowe zdolności w zakresie odnawialnych źródeł energii
2	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Inwestycje 2: Modernizacja istniejących odnawialnych źródeł energii (rozbudowa źródła energii)	Cel	Modernizacja zdolności wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych
3	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Inwestycje 3: Zwiększenie elastyczności systemów elektroenergetycznych na rzecz większej integracji odnawialnych źródeł energii	Cel	Łączny wzrost mocy instalacji zwiększający elastyczność systemów energetycznych
4	2 – Renowacja budynków – Inwestycja 1: Zwiększenie efektywności energetycznej domów rodzinnych	Cel	Liczba odnowionych domów rodzinnych osiągających średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
5	2 – Renowacja budynków – Inwestycja 2: Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków wpisanych na listę zabytków	Cel	Powierzchnia użytkowa poddanych renowacji publicznych budynków zabytkowych i umieszczonych w wykazie, osiągających średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
6	3 – zrównoważony transport – reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Cel	Liczba regionów autonomicznych, w których obowiązuje integracja taryf umożliwiająca podróżowanie wieloma środkami transportu publicznego lub przez przewoźników na jeden bilet
7	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Cel	Długość nowej infrastruktury rowerowej (km)
8	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Cel	Długość przebudowanej lub zmodernizowanej czystej infrastruktury kolejowej pasażerskiej (w km ważonej)
9	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Cel	Długość wysłanych odcinków linii kolejowych (km)
10	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 2: Promowanie ekologicznego transportu pasażerskiego	Cel	Liczba zakupionego ekologicznie taboru pasażerskiego (wartość ważona)
11	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 3: Rozwój intermodalnego transportu towarowego	Cel	Liczba jednostek transportu intermodalnego zamówionych w dwudziestopopowych jednostkach ekwiwalentnych
12	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 4: Wspieranie rozwoju infrastruktury dla pojazdów napędzanych paliwami alternatywnymi	Cel	Liczba działających punktów ładowania lub punktów uzupełniania wodoru.

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
13	4 – Dekarbonizacja przemysłu – Inwestycja 1: Funkcjonowanie systemu dekarbonizacji przemysłu	Kamień Milowy	Zakończenie realizacji projektów dotyczących dekarbonizacji przemysłu współfinansowanych przez regionalne ramy odniesienia
14	5 – dostosowanie do zmian klimatu – Inwestycja 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Cel	Rekultywacja cieków wodnych (w km rekultywowanych cieków wodnych)
15	5 – Przystosowanie się do zmiany klimatu – Inwestycja 2: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Cel	Zrównoważone działania w zakresie ponownego zalesiania
16	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 1: Zapewnienie warunków wdrożenia obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku od 5 lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach edukacji przedszkolnej od 3. roku życia	Cel	Liczba wybudowanych lub przebudowanych przedszkoli
17	7 – edukacja w XXI wieku – Inwestycja 2: Ukończenie infrastruktury szkolnej	Cel	Likwidacja szkół dwuzmianowych
18	8 – wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 5: Koncentracja doskonałego potencjału edukacyjnego i badawczego	Kamień Milowy	Zbliżanie uniwersytetów za pośrednictwem konsorcjów
19	8 – wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Inwestycja 1: wsparcie strategicznego rozwoju uniwersytetów	Cel	Zrekonstruowany lub wyremontowany obszar uniwersytecki i akademicki o oszczędnościach energii pierwotnej przekraczających 30 % (w m <sup>2</sup> )
20	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje	Cel	Liczba przedsiębiorstw wspieranych za pomocą instrumentów finansowych
21	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycja 2: Zacieśnienie stosunków z diasporą	Cel	Liczba wydarzeń wzmacniających stosunki z diasporą
22	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycja 2 Nowa sieć szpitali – budowa, przebudowa i wyposażenie	Cel	Pojemność łóżek szpitalnych dostępna na poziomie muszli i budowy rdzenia
23	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycja 2 Nowa sieć szpitali – budowa, przebudowa i wyposażenie	Cel	Pojemność łóżek szpitalnych dostępna w zmodernizowanych szpitalach

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
24	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 4 Budowa stacji pogotowia ratunkowego	Cel	Liczba wybudowanych stacji pogotowia ratunkowego
25	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Kamień Milowy	Zwiększenie zdolności usług mieszkaniowych świadczonych na poziomie społeczności lokalnych oraz placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej wydajności
26	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Kamień Milowy	Rozszerzenie usług ambulatoryjnych
27	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie zdolności w zakresie opieki poszpitalnej i pielęgnarskiej	Cel	Tworzenie łóżek poeksploatacyjnych w co najmniej 10 obiektach
28	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 2: Instrumenty wspierające reformę mapy sądowej – rejestru handlowego i scentralizowanego systemu zarządzania sądownictwem	Kamień Milowy	Opracowanie i przekazanie systemu informatycznego – rejestr działalności gospodarczej
29	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 1: reorganizacja sądów – renowacja budynków	Cel	Przebudowana powierzchnia budynków sądowych w m <sup>2</sup> )
30	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – zautomatyzowany system wykrywania przestępstw lub wykroczeń drogowych	Kamień Milowy	Modernizacja systemu wykrywania naruszeń przepisów ruchu drogowego
31	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – platforma sztucznej inteligencji	Kamień Milowy	Nowa platforma sztucznej inteligencji
32	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 3: Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego – Budowa sieci zintegrowanych centrów bezpieczeństwa	Kamień Milowy	Dostarczenie zintegrowanego centrum bezpieczeństwa i wirtualnego zintegrowanego centrum bezpieczeństwa
33	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 3: Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego – odnowienie budynków straży pożarnej	Cel	Modernizacja posterunków pożarniczych
34	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – nowy sprzęt dla administracji publicznej	Kamień Milowy	Nowy sprzęt komputerowy dla administracji publicznej (Ministerstwo Spraw Wewnętrznych Republiki Słowackiej)

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
35	16 – Zwalczenie korupcji i prania pieniędzy – inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – nowy sprzęt informatyczny dla administracji publicznej	Kamień Milowy	Nowy sprzęt informatyczny dla administracji publicznej
36	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Cel	Liczba priorytetowych sytuacji życiowych uruchomionych i udostępnionych społeczeństwu za pomocą rozwiązań administracji elektronicznej
37	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Cel	Transformacja cyfrowa procesów sekcji w administracji publicznej
38	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Kamień Milowy	Natychmiastowy rozrachunek płatności docelowych (TIPS) na Słowacji
39	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Cel	Integracja podmiotów administracji publicznej z centralnym systemem gospodarczym
40	17 – Słowacja cyfrowa – Inwestycja 3: Zaangażowanie w europejskie projekty wielokrajowe związane z gospodarką cyfrową	Cel	Wypłata 8 711 034,58 EUR
41	17 – Cyfrowa Słowacja – inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój technologii cyfrowych i infrastruktury cyfrowej	Cel	Wypłata 7 104 859,47 EUR
42	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój technologii cyfrowych i infrastruktury cyfrowej	Cel	Liczba projektów dotyczących rozwoju technologii cyfrowych
43	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 5: Szkolenia i umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Cel	Liczba pracowników IT w administracji publicznej przeszkolonych w zakresie cyberbezpieczeństwa
44	17 – Cyfrowa Słowacja – inwestycja 7: Umiejętności cyfrowe osób starszych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Cel	Liczba osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji przeszkolonych w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych
45	18 – Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne – Reforma 3: Reforma zarządzania inwestycjami publicznymi	Kamień Milowy	Stosowanie metodologii procedur przygotowania i ustalania priorytetów inwestycyjnych
46	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 1: Zmiany legislacyjne i proceduralne przyspieszające wydawanie	Cel	Pomoc techniczna w celu przyspieszenia i poprawy jakości procedur wydawania pozwoleń w zakresie ochrony środowiska

Numer porządkowy	Powiązany środek (reforma lub inwestycje)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach		
47	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 2: Lepsze wykorzystanie energii geotermalnej	Cel	„Paszportyzacja” ścian geotermalnych
48	19 – REPowerEU – Inwestycja 1.3: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów dystrybucyjnych – modernizacja systemów dystrybucyjnych	Cel	Zakończenie inwestycji w modernizację sieci dystrybucyjnych w Republice Słowackiej
49	19 – REPowerEU – Reforma 3: Utworzenie bazy danych i systemu wymiany danych na temat charakterystyki energetycznej budynków	Cel	Gromadzenie danych dotyczących świadectw energetycznych i paszportów renowacji budynków publicznych
50	19 – REPowerEU – Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Kamień Milowy	Ustanowienie centralnego organu koordynującego budynki administracyjne instytucji rządowych na szczeblu centralnym
51	19 – REPowerEU – Inwestycja 2: Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych	Cel	Całkowita powierzchnia pomieszczeń w budynkach, w których zastosowano środki w zakresie efektywności energetycznej
52	19 – REPowerEU – Inwestycja 3: Renowacja publicznych budynków zabytkowych i zabytkowych – SCALE UP środek SK-C[C2]-I[I2]	Cel	Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków wpisanych na listę zabytków
53	19 – REPowerEU – Inwestycja 4: Wspieranie renowacji gospodarstw domowych zagrożonych ubóstwem energetycznym – lekki program renowacji	Cel	Liczba przeprowadzonych konsultacji
54	19 – REPowerEU – Inwestycja 5: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej – SCALE UP środek SK-C[C3]-I[I1.a]	Cel	Długość przebudowanej lub zmodernizowanej infrastruktury torowej na potrzeby ekologicznego transportu pasażerskiego (w kilometrach ważonych)
55	19 – REPowerEU – Inwestycja 6: Promowanie przyjaznego dla środowiska transportu pasażerskiego – SCALE UP środek SK-C[C3]-I[I2]	Cel	Liczba zakupionego ekologicznie taboru pasażerskiego (wartość ważona)
		Kwota transzy	646695062 EUR

## **SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA**

### **1. Ustalenia dotyczące monitorowania i realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności**

Monitorowanie i realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności Słowacji są prowadzone zgodnie z następującymi ustaleniami:

Aby zapewnić jasno określone zadania, kompetencje i uprawnienia, Republika Słowacka przyjęła specjalną ustawę o Instrumencie na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności oraz zmieniła niektóre ustawy („ustawa o RRF”). Ustawa reguluje m.in. wybór ostatecznego odbiorcy, obowiązki zaangażowanych stron, sposób dokonywania korekt finansowych i postępowania w przypadku nieprawidłowości, konflikt interesów i przetwarzanie danych osobowych. Wprowadza również środki mające na celu ochronę interesów finansowych Unii Europejskiej na poziomie każdego podmiotu zaangażowanego w realizację. Reguluje on monitorowanie osiągnięcia celów pośrednich i końcowych oraz system gromadzenia danych obejmujący beneficjentów rzeczywistych.

Krajowy organ ds. wdrażania i koordynacji jest punktem kompleksowej obsługi w zakresie wdrażania słowackiego planu odbudowy i odporności. Koordynuje i ukierunkowuje wdrażanie oraz przeprowadza kontrole organów wykonawczych, pośredników i ostatecznych odbiorców. Jest on odpowiedzialny za monitorowanie i ocenę realizacji planu oraz osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych, a także za dostarczanie Komisji zgromadzonych danych na jej wniosek.

### **2. Ustalenia dotyczące zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych**

Krajowy organ ds. wdrażania i koordynacji, jako centralny organ koordynujący słowacki plan odbudowy i zwiększania odporności oraz jego wdrażanie, odpowiada za ogólną koordynację i monitorowanie planu. W szczególności działa jako organ koordynujący monitorowanie postępów w osiąganiu kamieni milowych i wartości docelowych, monitorowanie i, w stosownych przypadkach, wdrażanie działań w zakresie kontroli i audytu oraz przedkładanie Komisji wniosków o płatność. Koordynuje sprawozdawczość dotyczącą kamieni milowych i wartości docelowych, odpowiednich wskaźników, a także jakościowych informacji finansowych i innych danych, np. dotyczących ostatecznych odbiorców. W tym celu wprowadzono i uruchomiono system baz służący monitorowaniu wdrażania Instrumentu, który będzie stopniowo zastępowany systemem informatycznym o nazwie ISPO.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2021/241 po zakończeniu odpowiednich uzgodnionych celów pośrednich i końcowych określonych w sekcji 2.1 niniejszego załącznika Słowacja przedkłada Komisji należyte uzasadniony wniosek o wypłatę wkładu finansowego. Słowacja zapewnia Komisji, na jej wniosek, pełny dostęp do odpowiednich danych stanowiących podstawę wniosku o płatność, które potwierdzają należyte uzasadnienie wniosku o płatność, zarówno do celów oceny wniosku o płatność zgodnie z art. 24 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2021/241, jak i audytu i kontroli.