



Bruksela, 6 maja 2025 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2025/0092(NLE)

8054/25
ADD 1

ECOFIN 427
UEM 116
FIN 420
ECB
EIB

NOTA

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Do:	Delegacje
Nr dok. Kom.:	COM(2025) 175 final
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do 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 załączniku 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

Komponent „odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna” słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma bezpośrednio przyczynić się do osiągnięcia 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 w zakresie nowych źródeł odnawialnych, a także na rozbudowę źródła energii w istniejących instalacjach odnawialnych, w tym na modernizację biogazu, przekształcanie instalacji wytwarzających biogaz w zakłady biometanu oraz 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 przyłączania 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 Węgry.

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 środka jest wspieranie rozwoju inwestycji w nowe odnawialne źródła energii elektrycznej. W ramach ogólnego celu, jakim jest zwiększenie o 122,4 MW nowych mocy energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, system wsparcia zapewnia co najmniej 120 MW nowych mocy wygenerowanych przez nowe źródła odnawialne w ramach środka podłączonego do sieci. Konkurencyjny mechanizm aukcyjny jest otwarty dla szerokiej gamy technologii w zakresie energii ze źródeł odnawialnych, z jasnymi terminami i zasadami realizacji projektów. Inwestycje w energię wodną nie kwalifikują się do finansowania w ramach inwestycji 1 (komponent 1). Ministerstwo Gospodarki jest odpowiedzialne za realizację programu i gromadzenie informacji o zrealizowanych zdolnościach produkcyjnych od promotorów projektów.

System wsparcia aukcji jest zgodny z polityką inwestycyjną określoną w ramach kamienia milowego 3 komponentu 1 (reforma 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii”).

Oczekuje się, że realizacja inwestycji rozpocznie się do dnia 30 czerwca 2021 r. i zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Celem środka jest przedłużenie technologicznego cyklu życia, modernizacja i zwiększenie efektywności istniejących zdolności w zakresie odnawialnych źródeł energii, a także zwiększenie zrównoważonej produkcji biometanu zgodnie z dyrektywą w sprawie odnawialnych źródeł energii II. Modernizacja dotyczy remontów wytwórni biogazu, przekształcania zakładów wytwarzania energii elektrycznej opartej na biogazie w zakłady biometanu oraz elektrowni wodnych. System zapewnia co najmniej 83 MW zmodernizowanej (ponownej) mocy zainstalowanej przyłączonej do sieci, które mają zostać przebudowane w celu wytwarzania energii elektrycznej lub produkcji biometanu, wspierane w ramach środka.

Ministerstwo Gospodarki jest odpowiedzialne za realizację inwestycji i gromadzenie informacji o zrealizowanych zdolnościach produkcyjnych od promotorów projektów.

Wsparcie dla różnych rodzajów zmodernizowanego sprzętu odnawialnego ocenia się oddzielnie, z uwzględnieniem zasady opłacalności. Systemy wsparcia są zgodne z polityką inwestycyjną określoną w kamieniu Kamień milowy 3 komponentu 1 (reforma 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii”).

Oczekuje się, że realizacja inwestycji rozpocznie się do dnia 1 stycznia 2022 r. i zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Celem inwestycji jest zwiększenie elastyczności słowackiej sieci elektroenergetycznej. Stopniowe wycofywanie elastycznych kopalnych źródeł energii elektrycznej powoduje utratę wydajności regulacyjnej, co ma negatywny wpływ na zdolność systemu do integracji odnawialnych źródeł energii o nieprzewidywalnej charakterystyce produkcji.

Inwestycje ukierunkowane są na wsparcie instalacji magazynowania energii elektrycznej, w tym rozwiązań opartych na wodorze, oraz na zwiększenie mocy bilansującej energii elektrycznej w elektrowniach wodnych. System wsparcia zapewnia łączny wzrost mocy bilansującej o co najmniej 52 MW spowodowany nowymi zdolnościami magazynowania i zwiększeniem mocy bilansującej istniejących elektrowni wodnych podłączonych do sieci. Dokładny podział celu 52 MW zależy od zapotrzebowania odpowiednich podmiotów. Inwestycje w moc bilansującą elektrowni wodnych nie przekraczają 12 000 000 EUR w ramach środka. Inwestycje w dużym stopniu uzupełniają inne działania w ramach tego komponentu, ponieważ przyczyniają się do zwiększenia wolnych mocy sieci w zakresie integracji odnawialnych źródeł energii.

Wsparcie przyznaje się w ramach programów szczególnych pod względem technologicznym, z uwzględnieniem zasady opłacalności. Systemy muszą spełniać warunki dotyczące polityki inwestycyjnej określone w kamieniu Kamień milowy 3 komponentu 1 (reforma 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii”).

Oczekuje się, że realizacja inwestycji rozpocznie się do dnia 1 stycznia 2022 r. i zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla celów końcowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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, koncentrador, prosument, magazynowanie energii elektrycznej), zwiększając jednocześnie ogólną elastyczność systemu elektroenergetycznego i zwiększając możliwości przyłączania 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 elektrycznej w słowackim systemie elektroenergetycznym oraz zwiększenie zdolności przyłączania odnawialnych źródeł energii do sieci. Środek ten ułatwia zwiększenie zdolności przesyłowych netto połączeń międzysystemowych z Republiką Węgierską.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla celów końcowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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. Przyjęcie długoterminowego planu sprzedaży aukcyjnej przez Ministerstwo Gospodarki Przyjęcie przez Ministerstwo Gospodarki programów inwestycyjnych na rzecz promocji nowych źródeł energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (zdefiniowanych				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 zmianę ustawy 309/2009 Coll. w sprawie promowania odnawialnych źródeł energii i wysokosprawnej kogeneracji oraz ustawy 657/2004 Coll. o energii cieplnej. Ministerstwo Gospodarki przyjmuje długoterminowy plan sprzedaży aukcyjnej nowych źródeł odnawialnych, poprawiając tym samym przewidywalność zwiększenia zdolności wytwórczych w zakresie energii ze źródeł odnawialnych. 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 prawnym UE i krajowym dorobkiem prawnym w zakresie ochrony środowiska, a także z wytycznymi technicznymi

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla celów końcowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				w ramach inwestycji 1), inwestycji w odnawialne źródła energii (zdefiniowanych w ramach inwestycji 2) oraz inwestycji zwiększających elastyczność systemu elektroenergetycznego (zdefiniowane w ramach inwestycji 3)						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 skutkują modernizacją stacji biogazu w celu osiągnięcia ograniczenia emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 80 % w odniesieniu do metodyki i komparatora ograniczenia emisji gazów cieplarnianych określonych w załączniku VI do dyrektywy (UE) 2018/2001, zgodnie z warunkami wynikającymi z rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2021/2139. W przypadku przekształcenia w instalacje wytwarzające biometan ograniczenie emisji gazów cieplarnianych wynosi co najmniej 70 % w odniesieniu do metodyki ograniczania emisji gazów cieplarnianych i odpowiednika kopalnego określonych w załączniku VI do tej dyrektywy. Projekty dotyczące biomasy i biometanu muszą być zrównoważone zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII). Wspierane są wyłącznie inwestycje w energię wodną, które są zgodne z dorobkiem prawnym UE.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla celów końcowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
4	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Inwestycje 1: Budowa nowych odnawialnych źródeł energii elektrycznej	Cel	Nowe zdolności w zakresie odnawialnych źródeł energii		MW	0	120	KW. 2	2026	Spośród ogólnego celu, jakim jest zwiększenie o 122,4 MW nowych mocy wytwórczych energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, w ramach tego środka system wsparcia zapewnia co najmniej 120 MW mocy nowych odnawialnych źródeł energii podłączonych do sieci. Mechanizm wsparcia przybiera formę aukcji wsparcia inwestycyjnego dla nowych źródeł energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. System wsparcia musi spełniać warunki dotyczące polityki inwestycyjnej określone w kamieniu Kamień milowy 3 („1 – Odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Reforma 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii”).
5	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Inwestycje 2: Modernizacja istniejących odnawialnych źródeł energii (repowering)	Cel	Zrekonstruowan e moce wytwórcze energii ze źródeł odnawialnych		MW	0	83	KW. 2	2026	Zwiększenie o co najmniej 83 MW mocy zmodernizowanej (ponownej mocy) na potrzeby wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych lub produkcji biometanu, spowodowane podłączeniem do sieci zmodernizowanych mocy w ramach środka. Wsparcie dla różnych rodzajów zmodernizowanych urządzeń jest oceniane oddzielnie, z uwzględnieniem zasady opłacalności. Obejmuje to modernizację elektrowni biogazu i elektrowni wodnych, a także przekształcenie zakładów wytwarzania energii elektrycznej na bazie biogazu w zakłady biometanu. Systemy wsparcia muszą spełniać warunki dotyczące polityki inwestycyjnej

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla celów końcowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										określone w kamieniu Kamień milowy 3 („1 – Odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Reforma 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii”).
6	1 – odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Inwestycje 3: Zwiększenie elastyczności systemów elektroenerget ycznych na rzecz większej integracji odnawialnych źródeł energii	Cel	Łączny wzrost mocy instalacji zwiększający elastyczność systemów energetycznych		MW	0	52	KW. 2	2026	Zwiększenie o co najmniej 52 MW nowych instalacji magazynowania energii elektrycznej spowodowane uruchomieniem nowych zdolności magazynowania w ramach środka. System wspiera instalację nowych mocy systemów akumulatorów, elektrolizę oraz zwiększenie mocy bilansującej elektrowni wodnych. Oczekuje się, że dokładny podział celu 52 MW będzie zależał od zapotrzebowania odpowiednich podmiotów. Inwestycje w moc bilansującą elektrowni wodnych nie przekraczają 12 000 000 EUR w ramach środka. Wsparcie przyznaje się w ramach programów szczególnych pod względem technologicznym, z uwzględnieniem zasady opłacalności. Systemy wsparcia muszą spełniać warunki dotyczące polityki inwestycyjnej określone w kamieniu Kamień milowy 3 („1 – Odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna – Reforma 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii”).

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, ujednolicenie i usprawnienie procesu renowacji oraz stworzenie zachęt dla właścicieli do wdrażania szerszego zakresu środków renowacji. W planie wdrażania, który ma zostać opublikowany przez Słowacką Agencję Środowiska do dnia 30 września 2022 r., przedstawia się projekt systemów wsparcia, kryteria i warunki, a także etapy wdrażania. 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: Poprawa efektywności energetycznej domów rodzinnych.

Celem inwestycji jest zakończenie renowacji co najmniej 25164 domów jednorodzinnych przy jednoczesnym osiągnięciu średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej. Inwestycja jest skierowana do właścicieli starszych domów rodzinnych. Oprócz tradycyjnych środków oszczędności energii, takich jak izolacja termiczna, wymiana okien, mechanizm ten umożliwia zastąpienie nieefektywnych źródeł ciepła i ciepłej wody instalacjami o wysokiej wydajności lub instalacją nowych urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych. W miarę możliwości stosuje się środki mające na celu zwiększenie odporności budynków na zmianę klimatu (takie jak dachy roślinne, wychwytywanie wód opadowych). Aby uruchomić kompleksową i ekologiczną renowację, systemy wsparcia muszą obejmować kombinację części obowiązkowej i opcjonalnej. Oczekuje się wkładu finansowego właścicieli. Oszczędność energii weryfikuje się przede wszystkim za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej lub innych odpowiednich dokumentów.

Środki inwestycyjne związane z renowacją budynków muszą być zgodne z wymogami dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód”, w tym dotyczącymi ponownego użycia i recyklingu odpadów z budowy i rozbiórki oraz systemu wymiany kotłów gazowych, co stanowi niewielką część ogólnego programu renowacji.

W przypadku gdy do programu renowacji włączone są kotły na biomasę, zezwala się na zastąpienie przestarzałych kotłów węglowych/olejowych/biomasowych kotłami na biomasę, jeżeli zostaną one zastąpione wysokosprawnymi kotłami na biomasę w jednej z dwóch najwyższych klas efektywności energetycznej na mocy rozporządzenia w sprawie etykietowania energetycznego zasilanych granulatem. Ponadto możliwe jest zastąpienie przestarzałych kotłów gazowych kotłami na biomasę, jeżeli zostaną one zastąpione kotłami na biomasę na bazie granulatu w jednej z dwóch najwyższych klas efektywności energetycznej zgodnie z rozporządzeniem w sprawie etykietowania energetycznego. Nie zezwala się na wymianę kotłów gazowych na kotły na biomasę w strefach jakości powietrza, w których przekroczono wartości dopuszczalne PM₁₀.

Oczekuje się, że realizacja inwestycji rozpocznie się najpóźniej do dnia 30 września 2022 r. i zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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 zreformowanie map zabytków państwowych poprzez ocenę ich podstawowych aspektów technicznych, budowlanych, gospodarczych, energetycznych i innych. Na podstawie map należy zastosować diagnostykę 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 historycznych i wymienionych w wykazie budynków publicznych.

Zabytkowe i wpisane do wykazu budynki publiczne należą do budynków o najgorszej charakterystyce energetycznej i wymagają dostosowanego do ich potrzeb podejścia w celu zachowania i ochrony ich wartości kulturowej i dziedzictwa. Celem inwestycji jest poprawa charakterystyki energetycznej i warunków strukturalnych zabytkowych budynków publicznych,

przy jednoczesnej ochronie ich wartości historycznych i kulturowych oraz poprawie dostępności budynków. Spośród ogólnego celu, jakim jest renowacja 112 467 m², renowacja obejmuje co najmniej 101 220 m² powierzchni budynków publicznych historycznych i wymienionych w wykazie, przy jednoczesnym osiągnięciu średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do renowacji około 100 budynków i będzie jej towarzyszyć kampania informacyjna. Oszczędność energii jest monitorowana i weryfikowana za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Środki inwestycyjne związane z renowacją budynków muszą być zgodne z wymogami dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód”, w tym ponownego użycia i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz systemu wymiany kotłów, który stanowi niewielką część ogólnego programu renowacji.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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 zapewniają zgodność z wymogiem 70 % recyklingu i ponownego wykorzystania innych niż niebezpieczne rozbiórki i odpadów budowlanych w odniesieniu 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. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	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	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: Poprawa 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 do składania wniosków 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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szkodzić” (2021/C58/01). Wykaz możliwych środków obejmuje: izolacja, wymiana okien, renowacja dachu, retencja wody deszczowej, wymiana kotła lub usuwanie pokrywy azbestowej lub inne środki zgodne z opisem inwestycji.
3	2 – renowacja budynków – Inwestycja 1: Poprawa efektywności energetycznej domów rodzinnych	Cel	Liczba odnowionych domów rodzinnych osiągających średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Numer	0	13 000	KW. 4	2024	13000 domów jednorodzinnych podlega renowacji zgodnie z wymogami systemów wsparcia, w tym zgodności z zasadą DNSH, oraz w celu zapewnienia zachęt do osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej i dodatkowych środków uzupełniających. Oszczędność energii w odnowionych domach weryfikuje się przede wszystkim za pomocą świadczenia charakterystyki energetycznej lub innych odpowiednich dokumentów. .
4	2 – renowacja budynków – Inwestycja 1: Poprawa efektywności energetycznej domów rodzinnych	Cel	Liczba odnowionych domów rodzinnych osiągających średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Numer	13 000	25 164	KW. 2	2026	Łącznie 25164 domów jednorodzinnych podlega renowacji zgodnie z wymogami systemów, w tym zgodnie z zasadą „nie czyn poważnych szkód”, oraz w celu zapewnienia zachęt do osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej i dodatkowych środków uzupełniających. Oszczędność energii

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w odnowionych domach weryfikuje się przede wszystkim za pomocą świadectwa charakterystyki energetycznej lub innych odpowiednich dokumentów. .
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 znormalizowaną metodykę Rada ds. Zabytków przyjmuje diagnostykę co najmniej 1000 zabytków będących własnością państwa w celu zapewnienia diagnostyki podstawowych aspektów technicznych, budowlanych, ekonomicznych, energetycznych i innych odpowiednich zabytków państwowych, aby ułatwić podejmowanie decyzji dotyczących renowacji.
6	2- renowacja budynków – Inwestycja 2: Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków	Cel	Całkowita powierzchnia (m ²) budynków publicznych poddanych renowacji i wymienionych na liście		Obszar (m ²)	0	48 011	KW. 4	2024	Spośród ogólnego celu, jakim jest renowacja 52 812 m ² co najmniej 48 011 m ² zabytkowych i umieszczonych w wykazie budynków publicznych podlega renowacji zgodnie z wymogami otwartego zaproszenia, w którym określa się warunki osiągnięcia średnio co najmniej 30 %

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wpisanych na listę zabytków		budynków osiągających co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej							oszczędności energii pierwotnej, zgodność z zasadami „nie czyn poważnych szkód” oraz zachęcanie do wdrażania innych środków uzupełniających (takich jak retencja wody deszczowej, usuwanie azbestu, dostępność budynków). Oszczędności energii monitoruje się i weryfikuje w odniesieniu do budynków poddanych renowacji za pomocą świadczeń charakterystyki energetycznej.
7	2- renowacja budynków – Inwestycja 2: Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków wpisanych na listę zabytków	Cel	Całkowita powierzchnia (m ²) wyremontowanyc h publicznych budynków historycznych i wymienionych w wykazie osiągnięcie co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Obszar (m ²)	48 011	101 220	KW. 2	2026	Spośród ogólnego celu, jakim jest renowacja 112 467 m ² , co najmniej 101 220 m ² zabytkowych i umieszczonych w wykazie budynków publicznych podlega renowacji zgodnie z wymogami otwartego zaproszenia, w którym określa się warunki osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej, zgodność z zasadami „nie czyn poważnych szkód” oraz zachęcanie do wdrażania innych środków uzupełniających (takich jak retencja wody deszczowej, usuwanie azbestu, dostępność budynków). Oszczędności energii monitoruje się i weryfikuje w odniesieniu do budynków poddanych renowacji za pomocą

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										świadczeń charakterystyki energetycznej.
8	2 – renowacja budynków – reforma 3: Gospodarowan ie 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, wolumen towarów przewożonych w przyjaznym dla środowiska transporcie intermodalnym, a także wspieranie rozwoju alternatywnej infrastruktury napędowej, a tym samym zmniejszenie emisji CO₂ 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 umożliwia szersze wykorzystanie alternatywnych napędów dla zrównoważonego, przyjaznego dla środowiska, przystępnego cenowo i inteligentnego transportu, a jednocześnie promuje korzystanie z inteligentnych sieci. Przyczynia się on do zwiększenia konkurencyjności gospodarki poprzez stworzenie niezbędnych warunków rynkowych dla dostawców maszyn transportowych.

Komponent ten obejmuje cztery reformy 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).

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 wykorzystywanie energii, zrównoważony transport oraz 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 zunifikowaną 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;
- Do dnia 31 grudnia 2026 r. stworzono zintegrowany system transportu, który umożliwi pasażerski transport multimodalny na jeden bilet. Działa on w co najmniej 6 okręgach.

Ostatni etap związany z wdrożeniem reformy zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2026 r.

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 taryfy 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.

Inwestycja wspiera dekarbonizację linii kolejowych poprzez elektryfikację linii kolejowych, modernizację linii kolejowych, budowę lub modernizację linii tramwajowych i trolejbusowych oraz budowę infrastruktury rowerowej. Należy przeprowadzić „przeprojektowanie europejskiego procesu planowania rozkładu jazdy” oraz wprowadzić nowy system bezpieczeństwa oparty na technologiach cyfrowych, aby umożliwić automatyzację zarządzania ruchem kolejowym. Inwestycja opiera się na reformie 1.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 promująca ekologiczny transport pasażerski.

Celem inwestycji jest zwiększenie atrakcyjności pasażerskiego transportu kolejowego oraz transportu podmiejskiego i miejskiego niższego szczebla. Na gęsto zaludnionych obszarach podmiejskich oraz w głównych korytarzach transportowych między głównymi miastami a obszarami metropolitalnymi należy zwiększyć podaż połączeń. Należy uruchomić nowy lub zmodernizowany tabor. Inwestycje realizowane są w formie dotacji celowych na niedyskryminacyjnych zasadach z wykorzystaniem narzędzi analizy danych i danych o ruchu. Inwestycja jest wspierana w ramach reformy 2.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3 w rozwój intermodalnego transportu towarowego.

Inwestycja wspiera zakup intermodalnych jednostek transportowych i urządzeń ładunkowych z udziałem kapitału prywatnego oraz uruchomienie nowych tras intermodalnych na wybranych trasach. W celu zwiększenia wielkości transportu w bardziej przyjaznym dla środowiska transporcie intermodalnym, państwo zachęca do zakupu intermodalnych jednostek transportowych i urządzeń ładunkowych z udziałem kapitału prywatnego. Jednocześnie państwo zapewni wsparcie dla uruchomienia nowych tras intermodalnych na wybranych trasach. Planowane programy pomocy państwa przewidują (pod warunkiem ich zatwierdzenia przez Komisję Europejską) jedynie częściowe finansowanie z mechanizmu oraz wybór przedsiębiorstw, które otrzymają wsparcie w następstwie publicznych zaproszeń do składania wniosków, przy jasno określonych, niedyskryminacyjnych zasadach.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4 dotycząca wsparcia budowy alternatywnej infrastruktury napędowej.

Inwestycja koncentruje się na punktach ładowania samochodów elektrycznych i punktach uzupełniania wodoru. Ustanawia się mechanizm finansowy programów pomocy na budowę punktów ładowania samochodów elektrycznych i punktów tankowania wodoru. System zapewnia budowę infrastruktury szkieletowej punktów ultraszybkich, dostępnej infrastruktury ładowania na poziomie wszystkich okręgów Republiki Słowackiej, zachęcając tym samym do szybszego rozwoju pasażerskiego i towarowego transportu paliwa alternatywnego, prowadząc do modernizacji floty pojazdów w celu zmniejszenia ogólnych emisji w transporcie drogowym. Inwestycja ta jest wspierana w ramach reformy 4.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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 w dziedzinie	Kamień milowy	Metodyka wyboru, przygotowania i realizacji projektów w zakresie transportu	Publikacja metodyki				KW. 4	2021	Metodyka ta określa, w jaki sposób identyfikować projekty o możliwie najkorzystniejszym stosunku jakości do ceny i przyczyniać się do osiągnięcia celu, jakim jest przesunięcie transportu pasażerskiego z indywidualnego transportu

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	transportu		rowerowego							drogowego na transport rowerowy.
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 Krajową Radę SR 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
4	3 – zrównoważony transport – reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Kamień milowy	Nowa ustawa o publicznym transporcie pasażerskim	Wejście w życie ustawy o publicznym transporcie pasażerskim przez Radę Narodową Republiki Słowackiej oraz wejście w życie przepisów mających na celu skuteczną koordynację, integrację i zarządzanie transportem publicznym				KW. 1	2023	Ustawa ujednolici normy w zakresie publicznego transportu pasażerskiego i usprawni porządek publiczny, który jest obecnie rozdrobniony i niewystarczająco skoordynowany między państwem, okręgami, miastami i gminami.
5	3 – zrównoważony transport – reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Kamień milowy	Wdrożenie zoptymalizowane go rozkładu jazdy w transporcie kolejowym	Wejście w życie zoptymalizowan ego 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
6	3– zrównoważony transport – reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Cel	Liczba okręgów, w których obowiązuje integracja taryfowa umożliwiająca podróżowanie wieloma środkami transportu publicznego lub przez przewoźnika na jeden bilet		Numer	1	6	KW. 2	2026	Wskaźnik ilościowy odnosi się do liczby okręgów, w których stworzono zintegrowany system transportowy, umożliwiający podróż multimodalnym publicznym transportem pasażerskim 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	Wskaźnik ilościowy odnosi się do długości nowo wybudowanej infrastruktury rowerowej (w km). Cel ten obejmuje trasy rowerowe i miejsca parkingowe dla rowerów.
8	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Cel	Długość przebudowanej lub zmodernizowanej czystej infrastruktury kolejowej pasażerskiej		Długość (ważony km)	0	49,7	KW. 2	2026	Wskaźnik ilościowy odnosi się do długości zrekonstruowanej lub zmodernizowanej infrastruktury kolejowej ze źródeł planu odbudowy i zwiększania odporności, z zastosowaniem współczynników ważenia dla różnych rodzajów i zakresów projektów (nieobejmujących instalacji dyspozytorskich/ochrony, które są

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										liczone oddzielnie w ramach celu 3: długość odcinków linii zabezpieczonych cyfrowo). Spośród ogólnego celu, jakim jest przebudowa lub modernizacja 55 km infrastruktury kolejowej, należy zmodernizować lub przebudować co najmniej 49,7 km. Inwestycje obejmują co najmniej jeden z następujących elementów: w pełni zmodernizowany podwójny tor w korytarzu kolejowym zwiększający się do 160 km/h; jedna lub dwie przebudowana linia toru (odnowienie podbudowy toru/fundacji toru lub linii trakcyjnej/wyposażenia trakcyjnego; nowo zelektryfikowana i częściowo zmodernizowana linia kolejowa jednotorowa; w pełni zmodernizowana dwutorowa linia tramwajowa z wyposażeniem; jednokierunkowa linia jednotorowa, nowo wybudowana linia trolejbusowa wraz z zasilaniem.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Cel	Długość odcinków linii kolejowych zabezpieczonych cyfrowo		Długość (ważony km)	0	82	KW. 2	2026	Wskaźnik ilościowy odnosi się do długości linii kolejowych (w km ważonym), na których uruchomiono urządzenia dyspozycyjne/bezpieczeństwo cyfrowe i komunikacyjne, w oparciu o współczynniki wagowe dla poszczególnych rodzajów projektów. Spośród ogólnego celu, jakim jest wdrożenie cyfrowych urządzeń bezpieczeństwa i łączności na 91 km linii kolejowych, należy uruchomić co najmniej 82 km. Inwestycje obejmują co najmniej jeden z następujących elementów: nowo wysłana linia kolejowa/odcinek kolejowy; linia kolejowa/odcinek kolejowy z nowymi cyfrowymi urządzeniami bezpieczeństwa; poprawa parametrów na już wysłanym torze (np. poprzez zwiększenie liczby przegród torów w celu poprawy przepływu ruchu); budowa systemu łączności GSM-R w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu na liniach kolejowych.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
10	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 2: Promowanie ekologicznego transportu pasażerskiego	Cel	Liczba zakupionego ekologicznie taboru pasażerskiego (wartość ważona)		Numer	0	9	KW. 2	2026	Wskaźnik ilościowy odzwierciedla liczbę zamawianego ekologicznie publicznego taboru pasażerskiego. Tabor powinien obejmować zamknięte zespoły trakcyjne elektryczne lub wodorowe; wielosystemowych lokomotyw elektrycznych; tramwaje.
11	3 – zrównoważony transport – reforma 3: Reforma intermodalnego 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	Rząd Słowacji zatwierdza koncepcję rozwoju transportu intermodalnego do dnia 31 grudnia 2021 r. Obejmuje to wnioski dotyczące zmian ustawodawczych 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,

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										torując drogę dla jego rozwoju we wszystkich regionach Słowacji. Zaprośenie zatwierdza Ministerstwo Transportu i Budownictwa.
12	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 3: Rozwój intermodalnego transportu towarowego	Cel	Liczba jednostek transportu intermodalnego zamówionych w dwudziestostopowych jednostkach ekwiwalentnych		Numer	0	1 000	KW. 2	2026	Liczba jednostek transportu intermodalnego IPU (obsługujących naczepy, nadwozia wymienne, kontenery). Jednostki transportu intermodalnego wyraża się w TUE (dwudziestowa jednostka ekwiwalentna 20' (6,1 m); Podstawowy rozmiar zbiornika ISO 1C – 20' x 8' x 8' (maszyna).
13	3– zrównoważony transport – reforma 4: Wprowadzenie nowych strategii politycznych na rzecz długoterminowego promowania paliw alternatywnych w sektorze	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	transportu									wieloletnich ram wsparcia budowy odpowiedniej alternatywnej infrastruktury napędowej.
14	3 – zrównoważony transport – Inwestycja 4: Wsparcie rozwoju infrastruktury dla pojazdów napędzanych paliwami alternatywnymi	Cel	Liczba działających punktów ładowania lub punktów uzupełniania wodoru.		Numer	0	3 029	KW. 2	2026	Całkowita liczba działających publicznych punktów ładowania lub punktów uzupełniania wodoru. Spośród ogólnego celu, jakim jest uruchomienie 3332 punktów ładowania, uruchomiono co najmniej 3029 punktów ładowania.

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 najwyższych średnich stężeniach cząstek pyłu w powietrzu w UE, głównie ze względu na starzenie się technologii przemysłowych 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 czyni 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 CO₂ 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 uruchamiają konkurencyjny system dekarbonizacji otwarty dla wszystkich sektorów przemysłu. System dekarbonizacji wspiera upowszechnianie 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 referencyjnego odpowiedniego dla oferty projektowej. Warunek „znacznie poniżej poziomu odniesienia” stanowi część kryteriów wyboru dotyczących udzielania zamówień.

Ilość gazów cieplarnianych emitowanych przez przedsiębiorstwa objęte programem (w jednostkach ekwiwalentu CO₂, 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, że ograniczenie emisji gazów cieplarnianych zostanie osiągnięte w oparciu o zakładane parametry technologii objętych wsparciem w ramach środka (na podstawie certyfikatów producentów) lub połączenie obu podejść.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1: Funkcjonowanie systemu dekarbonizacji przemysłu

Celem środka jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wsparcie projektów dla przedsiębiorstw przemysłowych. System aukcji musi spełniać warunki dotyczące polityki inwestycyjnej określone w reformie 2 („Przyjęcie konkurencyjnego systemu redukcji emisji gazów cieplarnianych w przemyśle”).

W ramach ogólnego celu, jakim jest zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych o 135507.32 ton ekwiwalentu CO₂, system dekarbonizacji zapewnia redukcję o co najmniej 121956.66 ton ekwiwalentu CO₂ w uzupełnieniu do scenariusza alternatywnego przedstawionego Komisji. Redukcję emisji obserwuje się przy pomocy gromadzenia danych dotyczących projektów w ramach systemu dekarbonizacji lub parametrów wspieranych technologii opartych na certyfikatach producentów lub przy pomocy obu podejść wykorzystywanych w połączeniu. Władze Słowacji przekazują Komisji dane i niezbędną dokumentację techniczną na temat osiągnięcia celu w zakresie dekarbonizacji najpóźniej do dnia 30 czerwca 2026 r.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026.

Inwestycja 2: Wsparcie funkcjonowania słowackiej inspekcji środowiska w związku z dekarbonizacją

Celem środka jest wspieranie inwestycji w sprzęt słowackiej Inspekcji Ochrony Środowiska poprzez wzmocnienie zdolności monitorowania tej instytucji w procesie dekarbonizacji. Obecnie brak wyposażenia nie pozwala na przeprowadzenie niezbędnych działań w związku z przewidywanym wzrostem obciążenia pracą Inspektoratu.

Inwestycje przyczyniają się do modernizacji wyposażenia i infrastruktury instytucji. Umożliwia to usprawnienie działań operacyjnych inspektoratu, w tym w odniesieniu do misji w terenie. Pojazdy inspekcyjne powinny być wyposażone w technologię biurową i pomiarową, w szczególności do celów kontroli ochrony powietrza, ochrony wody i gospodarowania odpadami. Inwestycje przyczynią się również do poprawy warunków w budynkach inspektoratu.

Oczekuje się, że realizacja inwestycji rozpocznie się do dnia 1 stycznia 2022 r. i zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	4 – dekarbonizacja przemysłu – reforma 1: Zakończenie produkcja 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: • Władze słowackie zaprzestają udzielania wsparcia na rzecz wytwarzania energii elektrycznej z węgla brunatnego. • Zaprzestaje się wytwarzania energii elektrycznej z węgla brunatnego.
2	4 – dekarbonizacja przemysłu – reforma 2: Konkurencyjny system ograniczania emisji gazów cieplarnianych w przemyśle	Kamień milowy	Przyjęcie programu dekarbonizacji przemysłu program pomocy	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. Wsparcie jest ukierunkowane na niskoemisyjne procesy i technologie w przemyśle oraz na przyjęcie środków w zakresie efektywności energetycznej. Polityka inwestycyjna systemu obejmuje co

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										najmniej następujące kryteria kwalifikowalności i wyboru projektów: • celu najniższej ceny za tonę zaoszczędzonego gazu cieplarnianego; • 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 przedsięwzięć oraz określenie celów w zakresie dekarbonizacji. • wspieranie jedynie projektów zgodnych z najlepszymi dostępnymi technologiami; • objęte wsparciem instalacje w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji zmniejszają swoje emisje gazów cieplarnianych znacznie poniżej poziomu referencyjnego odpowiedniego dla oferty projektowej. Warunek „znacznie poniżej poziomu odniesienia” stanowi

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										część kryteriów wyboru dotyczących udzielania zamówień. - nie udziela się wsparcia na żadne stałe paliwa kopalne. Projekty wykorzystujące gaz ziemny jako główny surowiec lub źródło energii nie otrzymują wsparcia. W przypadku projektów, w których gaz ziemny jest wykorzystywany do kwalifikowalności w ramach programu RRF, gaz ziemny nie może stanowić więcej niż 20 % zużycia energii końcowej przez urządzenia, maszyny lub wytwarzanie energii. - ilość gazów cieplarnianych emitowanych przez przedsiębiorstwa objęte systemem (w jednostkach ekwiwalentu CO₂, średnia ważona) zmniejsza się o co najmniej 30 %. Najpóźniej do dnia 30 czerwca 2026 r. władze słowackie zapewniają terminowe dostarczanie danych dotyczących

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wszystkich wspieranych projektów lub wykazują, że 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. Po wyborze projektów władze słowackie podzielą się z Komisją scenariuszami odniesienia oraz przewidywanym wpływem wspieranych technologii.
3	4 – dekarbonizacja przemysłu – Inwestycja 1: Funkcjonowanie systemu dekarbonizacji przemysłu	Kamień milowy	Zakończenie realizacji projektów dotyczących dekarbonizacji przemysłu współfinansowanych przez regionalne ramy odniesienia	Przyjęcie wykazu ukończonych projektów dekarbonizacji przez Ministerstwo Środowiska				KW. 2	2026	Ministerstwo Środowiska przyjmuje wykaz ukończonych projektów wspieranych w ramach programu dekarbonizacji, który stanowi podstawę pomiaru redukcji emisji gazów cieplarnianych w ramach środka. Redukcję emisji obserwuje się na podstawie gromadzenia danych na temat projektów

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w ramach systemu dekarbonizacji lub wykazania za pomocą zakładanych parametrów wspieranych technologii w ramach środka opartego na certyfikatach producentów lub połączenia obu podejść w ramach ogólnego celu, jakim jest zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych o 135507.32 ton ekwiwalentu CO ₂ , system dekarbonizacji zapewnia co najmniej redukcję o 121956.66 ton ekwiwalentu CO ₂ .
4	4 – dekarbonizacja przemysłu – Inwestycja 2: Zapewnienie funkcjonowania słowackiej inspekcji środowiska związanej z dekarbonizacją	Kamień milowy	Inwestycje zwiększające zdolności słowackiej Inspekcji Środowiska	Zakończenie działań inwestycyjnych w zakresie RRF przez Słowacką Inspekcję Środowiska				KW. 2	2025	Celem inwestycji jest modernizacja sprzętu oraz obiektów słowackiej Inspekcji Środowiska. Nowe pojazdy inspekcyjne są wyposażone w technologię biurową i pomiarową, w szczególności do celów kontroli ochrony powietrza, ochrony wody i gospodarowania odpadami. Inwestycje mają na celu ulepszenie pomieszczeń Inspekcji.

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 czyn 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.

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 wsi

Celem reformy jest poprawa stanu siedlisk na obszarach chronionych, aby zagwarantować ich długoterminowy rosnący 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 zmieniona ustawa o ochronie przyrody i krajobrazu oraz prawo wodne. 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 rewitalizację 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.

Rząd przyjmuje dekrety ustanawiające siedem parków narodowych (Slovenský kras, Velká Fatra, Muránska planina, Malá Fatra, Nízke Tatry, Vysoké Tatry i Poloniny) w celu zapewnienia

zakończenia podziału ich obszarów chronionych, przy czym dekrety również wejdą w życie i będą stosowane. Słowacja zamierza przestrzegać kryteriów i wytycznych dotyczących wyznaczania obszarów chronionych (SWD(2022) 23 final z 28.1.2022) przy wyznaczaniu obszarów ochronnych w pozostałych parkach narodowych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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. Dostosowanie własności umożliwia objęcie nowych obszarów najwyższym stopniem ochrony, co zwiększy odporność ekosystemów. Ograniczenie pozyskiwania drewna i rozwój ochrony przyrody umożliwiają zapobieganie powodziom i suszom, przekształcanie regionów z intensywnego wykorzystywania zasobów naturalnych w turystykę ekologiczną o większej wartości dodanej, przy jednoczesnym wzmocnieniu usług ekosystemowych. Rewitalizacja cieków wodnych, w tym terenów podmokłych, zapewnia retencję wody na obszarach wiejskich i jej stopniowe uwalnianie. Stają się one ważnymi elementami krajobrazu, wspierającymi ochronę różnorodności biologicznej i odbudowę siedlisk.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 dotycząca budowania lasów odpornych na zmianę klimatu.

Celem tego środka jest budowa odpornych lasów dostosowanych do skutków zmiany klimatu. Inwestycja polega na realizacji zestawu działań poświęconych tworzeniu i uprawie lasów zróżnicowanych pod względem gatunków, genetyki, wieku i składu przestrzennego, zarządzanych zgodnie z podejściem opartym na ciągłym leśnictwie w ramach koncepcji zrównoważonej gospodarki leśnej. Inwestycja wspiera działania wyłącznie na gruntach leśnych nienależących do sieci Natura 2000, nie na innych obszarach chronionych, a nie na obszarach, na których zarejestrowana jest głuszca zachodnia (zgodnie z programem ochrony głuszca zachodniego).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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 przygotuje akt, który następnie zostanie zatwierdzony przez Radę Narodową Republiki Słowackiej. Do dnia 31 grudnia 2023 r. aktowi temu towarzyszy opracowanie metodyki oceny wartości krajobrazu i ekosystemów, której celem jest zapewnienie uwzględniania kwestii przystosowania się do zmiany klimatu w terytorialnych procesach decyzyjnych i budowlanych, promowanie wdrażania opartych na zasobach przyrody środków zapobiegania powodziom oraz środków zapobiegania suszom i utracie różnorodności biologicznej.
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 krajobrazach na obszarach chronionych oraz rewitalizacja cieków	Wejście w życie zmienionej ustawy o ochronie przyrody i krajobrazu oraz prawodawstwa wodnego				KW. 4	2022	Ministerstwo Środowiska przygotuje zmiany 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 utoruje drogę rewitalizacji cieków wodnych, zwiększając tym samym ochronę przeciwpowodziową w kraju.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wodnych							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, który maksymalizuje retencję wody w kraju, spowalnia odpływ wody i przywraca rezerwy wód podziemnych.
3	5 – dostosowanie do zmian klimatu – Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Cel	Rekultywacja cieków wodnych (w km rekultywowanych cieków wodnych)		Numer	0	52	KW. 4	2024	Km zrehabilitowanych cieków wodnych. Spośród ogólnego celu, jakim jest rekultywacja 57 km cieków wodnych, przeprowadza się rekultywację co najmniej 52 km m. Grupa rewitalizacji przygotowuje priorytety i określa dokładne sekcje w celu przywrócenia przepływów. Na podstawie dokumentacji technicznej wnioskodawca przedkłada projekty w sposób ciągły, począwszy od dnia 30 czerwca 2022 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.
4	5 – dostosowanie do zmian klimatu – Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym	Cel	Rekultywacja cieków wodnych (w km rekultywowanych cieków wodnych)	Km zrehabilitowanych cieków wodnych	Numer	52	90	KW. 2	2026	Km zrehabilitowanych cieków wodnych. Spośród ogólnego celu, jakim jest rekultywacja 97 km cieków wodnych, przeprowadza się rekultywację co najmniej 90 km. Grupa rewitalizacji przygotowuje priorytety i określa dokładne sekcje

[illegible]

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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 klimatu – reforma 2: Reforma ochrony przyrody i gospodarki wodnej na obszarach wiejskich	Kamień milowy	Proces podziału parków narodowych na strefy	Wejście w życie i stosowanie dekretów rządowych ustanawiających parki narodowe, ich strefy i obszary chronione				KW. 1	2026	Rząd zakończy proces podziału na strefy poprzez przyjęcie dekretów ustanawiających następujące parki narodowe, ich strefy i odpowiednie obszary chronione: i. Slovenský kras, ii. Velká Fatra, iii. Muránska planina, iv. Malá Fatra, v. Nízke Tatry, vi. Vysoké Tatry, oraz vii. Poloniny. Odpowiednie dekrety rządowe gwarantują, że: obszary z lasami pierwotnymi i starodrzewami w parkach narodowych są objęte strefą A piątego poziomu

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ochrony zgodnie z art. 16 i 30 ustawy nr 543/2002 Coll. o ochronie przyrody, oraz II) są zgodne z już zatwierdzonym programem ochrony głuszcza zwyczajnego (Tetrao urogallus Linnaeus, 1758) na lata 2025–2029 przyjętym w dniu 20 stycznia 2025 r. Skutkuje to nałożeniem strefy A piątego poziomu ochrony, zgodnie z art. 15 i 30 ustawy nr 543/2002 Coll. o ochronie przyrody, na obszarach określonych jako wymagające nieinterwencji w programie ochrony.
9	Inwestycja 2: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Cel	Zrównoważone działania związane z ponownym zalesianiem	Powierzchnia gruntów z wdrożonymi środkami zrównoważonej gospodarki leśnej	ha	0	32 635	KW. 2	2026	Wspierane działania są realizowane wyłącznie na gruntach leśnych, a nie na obszarach Natura 2000 i innych obszarach chronionych, ani na obszarach, na których zarejestrowana jest głuszca zachodnia. W celu przyczynienia się do budowy wielogatunkowego i wielopokoleniowego lasu realizowane są co najmniej następujące działania: • Sztuczna regeneracja lasów o powierzchni co najmniej 1850 ha; • Wzmocnienie naturalnej regeneracji lasów o powierzchni co najmniej 207 ha; • Czystczenie gruntów na obszarach

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotkniętych zakłóceniami w celu przygotowania gruntów do ponownego zalesiania o maksymalnej powierzchni 1744 ha; • Ochrona młodego lasu przed dziką fauną i florą za pomocą ogrodzeń i innych środków mechanicznych oraz odchwaszczania leśnego przez przycinanie, o powierzchni co najmniej 14121 ha; • Utrzymanie młodych drzewostanów w celu zapewnienia gatunków i składu przestrzennego o powierzchni co najmniej 7866 ha; • Pierwsze przerzedzanie do 50 lat maksimum 3997 ha. W przypadku ponownego zalesiania wykorzystuje się wyłącznie rodzime gatunki drzew lub te, które są dostosowane do przewidywanych 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 czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent przyczynia się do realizacji skierowanych do Słowacji w ciągu ostatnich dwóch lat zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących potrzeby *poprawy jakości i włączającego charakteru 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. Reforma wprowadza zmiany do odpowiednich przepisów prawnych, które wprowadzają prawne uprawnienie dla dzieci w wieku trzech lat do przyjęcia do przedszkola lub innej placówki zapewniającej kształcenie przedszkolne. Oczekuje się, że reforma wprowadzi nakazowe finansowanie przedszkoli w oparciu o standardowe roczne normy dotyczące kosztów personelu i kosztów operacyjnych, które mają na celu pokrycie rzeczywistych kosztów personelu i kosztów operacyjnych przedszkoli. Wymóg dotyczący kwalifikacji personelu dydaktycznego i wyspecjalizowanego zostaje podwyższony do dyplomu ukończenia studiów wyższych w ramach programu nauczania w zakresie wczesnej i przedszkolnej edukacji dla pracowników dydaktycznych i wyspecjalizowanych pracowników dydaktycznych, dla których kształcenie przedszkolne jest obowiązkowe. Reforma obejmuje również środki mające na celu zwiększenie zdolności przedszkoli, tak aby do 1 września 2025 r. każde dziecko w wieku od trzech lat do rozpoczęcia obowiązkowej edukacji mogło uczestniczyć w edukacji przedszkolnej. Celem jest zapewnienie co najmniej 10490 miejsc w obiektach przy jednoczesnym osiągnięciu średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej w odnowionych obiektach.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma nr 2: Określenie pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji, w tym ich systemu finansowania. Reforma ma na celu zmianę definicji specjalnych potrzeb edukacyjnych uczniów poprzez nową definicję dziecka lub uczniów doświadczających przeszkód w dostępie do edukacji, kształcenia i uczenia się, którzy potrzebują zapewnienia i zastosowania środków wsparcia, aby wykorzystać swój potencjał edukacyjny. Tworzy się pionowy model finansowania poprzez wprowadzenie nowych kwalifikujących się środków wsparcia dla wszystkich dzieci. W celu wdrożenia reformy nauczyciele otrzymują narzędzia diagnostyczne, materiały dydaktyczne i metodologiczne poprzez dalsze programy szkoleniowe. 10000 nauczycieli i specjalistów uczestniczy w szkoleniach i innych działaniach informacyjnych w ramach tej reformy.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

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: Wdrożenie narzędzi zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki i dostosowanie programu studiów typu F. Reforma polega na zmianach w odpowiednich przepisach prawnych mających na celu zwiększenie możliwości osiągnięcia wyższego poziomu wykształcenia przez młodych ludzi, którzy nie ukończyli kształcenia średniego I stopnia, poprzez zapewnienie możliwości ukończenia kształcenia średniego I stopnia w średnich szkołach zawodowych (NSOV) w ramach programu łączonego obejmującego dwa i trzy lata. Zmiany legislacyjne powinny również zoptymalizować programy studiów typu F poprzez rozszerzenie obowiązku określania planów skuteczności działania w szkole średniej na dyscypliny zawodowe na poziomie średnim I stopnia. Na podstawie oferty rynku pracy należy następnie dostosować treść programów studiów typu F. Na podstawie oferty rynku pracy należy następnie dostosować treść programów studiów typu F. Oczekuje się, że do dnia 30 czerwca 2025 r. co najmniej 30 % szkół zawodowych na poziomie gimnazjalnym (NSOV) dostosuje się do oferty rynku pracy.

Oczekuje się, że reforma rozpocznie się do dnia 31 marca 2023 r. i zakończy do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma 5: Promowanie desegregacji szkolnej.

Głównym celem reformy jest wprowadzenie prawnej definicji segregacji, która ma być stosowana w każdej szkole na Słowacji. Desegregacja w szkołach jest realizowana poprzez opracowanie wytycznych metodologicznych dla różnych podmiotów edukacyjnych (takich jak twórcy, szkoły i placówki szkolne, dyrektorzy i nauczyciele) w celu zapobiegania segregacji edukacyjnej i jej eliminowania. Przyjętą metodologię stosuje się w każdej szkole.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

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 w czasie pandemii mieli ograniczone możliwości uczestnictwa w edukacji. Program nauczania jest organizowany przez uczestniczące szkoły uczniów i koncentruje się w szczególności na przedmiotach z tak zwanych „głównych dziedzin kształcenia”. Odpowiedzialność za wybór uczniów oraz komunikację z przedstawicielami prawnymi uczniów spoczywa na szkole.

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 jest usunięcie barier fizycznych, informacyjnych i technologicznych w szkole w 135 dużych szkołach średnich, aby umożliwić dzieciom znajdującym się w niekorzystnej sytuacji prowadzenie edukacji w przyjemnym środowisku. Inwestycja jest poprzedzona: 1) złożoną analizę w celu określenia potrzeb w zakresie debarieryzacji i dostarczenia podręcznika. Podręcznik określa normy usuwania barier w celu zaspokojenia rzeczywistych potrzeb dzieci, uczniów i studentów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji zdrowotnej oraz w celu przestrzegania zasad projektowania uniwersalnego.

Oczekuje się, że realizacja inwestycji rozpocznie się do dnia 31 marca 2022 r. i zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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 rządu Coll., zmiany dekretu nr 1/2020.				KW. 2	2023	Odpowiednie przepisy ustawy nr 596/2003 w sprawie administracji państwowej w dziedzinie edukacji i samorządu szkolnego zwiększają przejrzystość finansowania edukacji przedszkolnej przed wprowadzeniem nowego normatywnego systemu finansowania. Ustawa nr 245/2008 wprowadza powszechne prawo do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach kształcenia przedszkolnego dla dzieci w wieku od czterech lat, a następnie od trzeciego roku życia. Przepisy przyjmuje się do dnia 30 czerwca 2023 r. ze skutkiem od 1.1.2024 r. i 1.1.2025 r. i zapewniają one wystarczającą liczbę miejsc w przedszkolach lub innych placówkach kształcenia przedszkolnego dla wszystkich dzieci w wieku od 4 lat (od 9/2024 r.), a następnie od trzeciego roku życia (od 9/2025 r.).

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Zmiana ustawy nr 138/2019 o pracownikach pedagogicznych i zawodowych oraz zmiana dekretu nr 1/2020 Coll. w sprawie wymogów dotyczących kwalifikacji kadry dydaktycznej i personelu specjalistycznego wprowadzają warunek, zgodnie z którym personel pedagogiczny w przedszkolach lub innych placówkach kształcenia przedszkolnego jako nauczyciel posiada dyplom ukończenia studiów wyższych w ramach programu nauczania na potrzeby wczesnej i przedszkolnej edukacji, jeżeli nauczają dzieci, dla których kształcenie przedszkolne jest obowiązkowe. Ponadto rozporządzenie wprowadza warunek, zgodnie z którym każdy przedszkol lub inny organizator kształcenia przedszkolnego musi mieć co najmniej jednego członka personelu posiadającego dyplom ukończenia studiów wyższych w ramach programu nauczania w zakresie wczesnej i przedszkolnej edukacji, który jest odpowiedzialny za nadzór nad jakością pedagogiczną. Zmianę przyjmuje się najpóźniej do dnia 30 czerwca 2023 r., z datą

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozpoczęcia stosowania od 1.1.2029 r.
2	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	Cel	Wskaźnik uczęszczania do przedszkoli dla dzieci w wieku 5 lat		%	88	95	KW. 3	2022	W przypadku dzieci w wieku 5 lat obowiązkowe jest kształcenie przedszkolne. 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	Cel	Liczba nowo wybudowanych		Numer	0	10 490	KW. 2	2026	Uzyskanie zdolności przedszkolnej stwarza warunki do ubiegania się

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	edukacji włączającej – Reforma 1:1.Zapewnienie warunków wprowadzenia obowiązkowej edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku od 5 lat oraz wprowadzenie prawa do miejsca w przedszkolu lub innych placówkach kształcenia przedszkolnego od 3. roku życia		zdolności							o prawo do edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku od czterech lat, a następnie od trzeciego roku życia. Celem (10490) jest szacunkowa liczba nowo wybudowanych obiektów. Budynki poddawane renowacji przyczyniają się do zielonej transformacji poprzez osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.
4	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 2:Definicja pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu	Kamień milowy	Przyjęcie ustawy o ponownym określeniu pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych oraz przygotowanie materiałów metodologicznych towarzyszących nauczycielom, wyspecjalizowany	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				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. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kwalityfikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania		m pracownikom i kadrze kierowniczej szkół.	metodologiczn ych dotyczących pionowego modelu środków wsparcia, materiałów dydaktycznych i metodologiczn ych do nauczania języka słowackiego jako drugiego języka oraz wprowadzenie wsparcia dla dzieci z różnymi językami ojczystymi w edukacji						które uwzględnia różne cechy charakterystyczne przy obliczaniu składki normatywnej za pomocą współczynników. 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. Materiały metodologiczne i dydaktyczne są publikowane na osobnym portalu internetowym i są swobodnie dostępne dla wszystkich odpowiednich podmiotów edukacyjnych.
5	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 2:Definicja pojęcia specjalnych	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania									wejdą w życie do dnia 31 marca 2023 r.
6	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	Cel	Liczba wyszkolonych nauczycieli i wyspecjalizowanego personelu		Numer	0	10 000	KW. 4	2025	10000 nauczycieli i wyspecjalizowanego personelu przeszkolonych w ramach programów doskonalenia zawodowego, dalszego szkolenia i działań informacyjnych, których celem jest przedstawienie nowego modelu kwalifikujących się środków wsparcia edukacyjnego, diagnozowanie poziomu umiejętności językowych dzieci i uczniów oraz zapewnianie wsparcia dzieciom i uczniom mającym bariery językowe w dostępie do edukacji.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ich systemu finansowania									
7	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	Wejście w życie zmiany ustawy nr 245/2008 Coll. oraz odrębnych dekretów, prawdopodobny ch 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. 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. Stwarza to warunki do

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										intensywnego, terminowego 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.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 4: Wdrożenie narzędzi zapobiegających przedwczesnemu kończeniu nauki i dostosowujących programy studiów typu F	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych ma na celu:• Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu:• rozszerzenie możliwości zdobywania wykształcenia średniego I stopnia w ramach kształcenia zawodowego na poziomie gimnazjalnym (VET) optymalizację programów NSOV w odpowiedzi na potrzeby rynku pracy oraz ofertę programów NSOV w odniesieniu do potrzeb edukacyjnych docelowej grupy	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 (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. Zmiana ustawy nr 61/2015 o kształceniu i szkoleniu zawodowym rozszerza obowiązek określania planów wyników w szkole średniej na kształcenie zawodowe na poziomie średnim I stopnia. Zmienia się dekret nr 292/2019, w którym ustanawia się system

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			uczniów							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: Wdrożenie narzędzi zapobiegających przedwczesnemu kończeniu nauki i dostosowujących programy studiów typu F	Cel	Udział programów kształcenia zawodowego I stopnia (NSOV) zoptymalizowanych w odpowiedzi na potrzeby rynku pracy		%	0	30	KW. 2	2025	Proces optymalizacji opiera się na wynikach procesu planowania wykonania programu badań typu F, który funkcjonuje w ramach specjalnego systemu w porównaniu z klasycznym planem skuteczności działania. Na podstawie oferty rynku pracy treść programu studiów typu F jest następnie dostosowywana lub oceniana i ewentualnie usuwana z systemu edukacji.
10	6 – Dostępność, rozwój i jakość	Kamień	Przyjęcie poprawek	Przyjęcie przez parlament				KW. 3	2023	Zmiany w przepisach dotyczą ustawy o przeciwdziałaniu

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	edukacji włączającej – Reforma 5: Wsparcie desegregacji szkół	milowy	legislacyjnych wprowadzających do prawodawstwa definicję segregacji w szkołach oraz opracowanie materiałów metodologicznych służących wdrażaniu desegregacji	zmiany ustawy nr 245/2008 lub ustawy nr 365/2004 oraz utworzenie i zatwierdzenie przez Ministerstwo Edukacji materiałów metodologicznych						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, dyrektorzy i nauczyciele) w praktyce.
11	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 5: Wsparcie desegregacji szkół	Kamień milowy	Wejście w życie legislacyjnej definicji segregacji w szkołach	Wejście w życie ustawy nr 245/2008 lub ustawy nr 365/2004				KW. 3	2025	Ustawa wchodzi w życie z dniem 1/9/2025 r.
12	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma	Cel	Odsetek szkół stosujących normy desegregacji wynikające		%	0	100	KW. 4	2025	Metoda ta opiera się na zatwierdzonych przepisach, które weszły w życie do 3. kwartału 2025 r.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	5: Wsparcie desegregacji szkół		z przyjętej metodyki							
13	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Reforma 6: Środki wyrównawcze łagodzące wpływ pandemii na edukację dla uczniów szkół podstawowych i średnich	Cel	Liczba szkół uczestniczących w programach nauczania		Numer	0	450	KW. 4	2022	450 szkół organizuje programy nauczania. Dzięki osiągnięciu tej liczby szkół 12000 uczniów otrzyma wsparcie w ramach programów nauczania. W pierwszej kolejności programy nauczania są skierowane do tych uczniów, którzy nie byli w stanie w pełni uczestniczyć w edukacji w okresie przerwania nauki w szkołach w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021. Nauczanie odbywa się w formie indywidualnej lub grupowej, oprócz zwykłych godzin szkolnych. Koncentruje się ona w szczególności na przedmiotach z tzw. „głównych dziedzin kształcenia”.
14	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycja 1: Usunięcie barier w budynkach szkolnych	Kamień milowy	Wprowadzenie definicji normy debarieryzacji, utworzenie debarierisa podręcznik działania i mapowanie potrzeb szkolnych	Zatwierdzenie przez Ministerstwo Edukacji norm znoszenia barier, podręcznik na temat zniesienia barier oraz				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 on na

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			na wszystkich poziomach edukacji	publikacja wyników map potrzeb na stronie internetowej Ministerstwa Edukacji						podejściu holistycznym, które zapewnia pełne uczestnictwo w życiu szkolnym (tj. określenie norm, które tworzą przestrzeń sprzyjającą włączeniu społecznemu w całej szkole i nie skupiają się wyłącznie na usuwaniu największych barier, np. przy wjeździe do szkoły). Oprócz norm przestrzennych (np. specyfikacji technicznych prac budowlanych) podręcznik określa również normy dotyczące znoszenia barier w budynkach szkolnych (takie jak współpraca szkoły z ekspertami i społecznością). 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.
15	6 – Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 1: Usuwanie barier	Cel	Usuwanie barier architektonicznych w większych szkołach średnich		Numer	0	135	KW. 2	2025	Wskaźnik ilościowy określa liczbę wykluczonych większych szkół średnich.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w budynkach szkolnych									
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 od trzeciego roku życia	Kamień milowy	Wejście w życie nowego nakazowego systemu finansowania edukacji przedszkolnej w oparciu o znormalizowane rzeczywiste roczne koszty personelu i koszty operacyjne przedszkoli, a także osiągnięcie wskaźnika przyjmowania dzieci w wieku czterech lat.	Przyjęcie przez parlament ustawy nr 597/2003, ustawy nr 596/2003, ustawy 564/2004 Coll, zmiany rozporządzenia rządu nr 668/2004 Coll., rozporządzenia rządu nr 630/2008 Coll.				KW. 1	2025	Zmienia się odpowiednie przepisy ustawy 597/2003 Coll. w sprawie finansowania szkół podstawowych, szkół średnich i placówek szkolnych, ustawy nr 596/2003 Coll. o administracji państwowej w edukacji i samorządzie szkolnym, ustawy 564/2004 Coll. w sprawie budżetowania dochodów z podatku dochodowego władz lokalnych i regionalnych, zmiany wzoru rozporządzenia rządu nr 668/2004 oraz zmiany rozporządzenia rządu nr 630/2008. 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 z dniem 1.1.2025 r. Do dnia 30 września 2024 r. odsetek dzieci w wieku 4 lat uczęszczających do edukacji przedszkolnej musi wynosić co najmniej 82 %. Obejmuje to

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										edukację przedszkolną: (i) w przedszkolach/przedszkolach specjalnych włączonych do słowackiej sieci szkół, (ii) w kształceniu indywidualnym, np. na wniosek przedstawiciela prawnego w domu, lub (iii) w siedzibie zarejestrowanego organizatora kształcenia przedszkolnego.

KOMPONENT 7: EDUKACJA DLA 21.CENTURY

Ten komponent słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności wprowadza reformę programów nauczania szkół podstawowych (ISCED 1, ISCED 2) tworzącą 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 przyczynia się do realizacji skierowanego do Słowacji zalecenia dla poszczególnych krajów w sprawie potrzeby *wzmocnienia umiejętności cyfrowych i zapewnienia równego dostępu do wysokiej jakości edukacji*. (Zalecenia dla poszczególnych państw 2/2020) *Poprawa jakości i inkluzyjności edukacji na wszystkich poziomach oraz wspieranie umiejętności* (zalecenie dla poszczególnych krajów 2/2019).

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

Reforma 1: Reforma treści i formy kształcenia (reforma lekcyjna i podręcznikowa). Celem reformy jest stworzenie nowych programów nauczania. Zamiast dostarczać gotowych informacji nauczyciele tworzą sytuacje, w których uczniowie mogą interpretować informacje w konfrontacji z rzeczywistością. Reforma rozpoczyna się od wprowadzenia programów nauczania w szkolnictwie podstawowym i średnim I stopnia (na zasadzie dobrowolności) od roku szkolnego 2023 i kończy się obowiązkiem przyjęcia nowego programu nauczania we wszystkich szkołach podstawowych w 2026 r.

Wdrożenie reformy będzie wspierane przez utworzenie 40 ośrodków regionalnych, które zapewniają wsparcie dla szkół w zakresie opieki mentorskiej, doradztwa i konsultacji. Ośrodki mogą składać się z nauczycieli, dyrektorów szkół, osób zawodowo zajmujących się kształceniem dorosłych, ekspertów trzeciego sektora oraz ekspertów z wydziałów przygotowujących nauczycieli w regionie.

Reforma wymaga opracowania nowych podręczników. Przygotowanie podręczników jest wspomagane przez prace ekspertów. Zatwierdzenie podręczników, oparte na jakości zawodowej i edukacyjnej, zapewnia się za pomocą jednolitej klauzuli przyznawanej przez Ministerstwo Edukacji. Ustanawia się ścisłe i przejrzyste kryteria wzajemnej oceny. Szkoły otrzymują dodatek na zakup podręczników zgodnie z ich preferencjami i wymogami z listy podręczników zatwierdzonej przez ministerstwo.

Reforma przewiduje utworzenie platformy e-Test 2.0, która sprawi, że cyfryzacja procesu kształcenia stanie się bardziej skuteczna, a tym samym umożliwi centralne testowanie uczniów. Wymiernym skutkiem tej reformy może być końcowe badanie szkoły średniej II stopnia przeprowadzone online w każdej szkole do dnia 31 grudnia 2025 r.

Ostatni etap tej reformy zostanie zakończony do dnia 31 grudnia 2025 r.

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 % personelu pedagogicznego i profesjonalnego zostanie przeszkolonych. Odpowiednie zmiany legislacyjne regulują kompetencje i zakres podmiotów świadczących usługi w zakresie nauczania.

Przewiduje się program stypendiów dla uniwersytetów w celu wsparcia powstawania nowych programów nauczania. Obejmuje to finansowanie zmian w programach wspierających wprowadzenie edukacji włączającej, edukację uczniów posługujących się różnymi językami ojczystymi ze Słowacji oraz rozwój kompetencji cyfrowych wśród nauczycieli uczących się.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Infrastruktura cyfrowa w szkołach. Celem tej inwestycji jest zwiększenie odsetka szkół z pełną cyfryzacją z 30 % do co najmniej 90 % (zgodnie z określonymi standardami ICT opartymi na „wysoce wyposażonej i podłączonej klasie” (HECC)). Aby zapewnić przejrzystość i optymalne wykorzystanie środków przy zakupie sprzętu cyfrowego dla szkół, zamówienia są koordynowane centralnie. Inwestycja przewiduje maksymalizację cyklu życia urządzeń cyfrowych w celu ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. Inwestycje są podzielone na główne obszary:

- włączenie: inwestycja obejmuje oprogramowanie lub sprzęt pomocy wyrównawczej dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji.
- umiejętności na rzecz transformacji cyfrowej: Inwestycja obejmuje jedną szkołę informatyczną proporcjonalną do 300 studentów.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2: Ukończenie infrastruktury szkolnej. Inwestycja ma na celu wyeliminowanie 35 szkół dwuzmianowych na Słowacji, które mogą przyczynić się do lepszej integracji uczniów ze środowisk defaworyzowanych. W ten sposób tworzy się co najmniej 4403 zdolności. Inwestycje mogą przybrać formę zwiększenia istniejących zdolności, renowacji i budowy nowego obiektu w 35 szkołach, które obecnie prowadzą zajęcia dwuzmianowe. Renowacja budynków wymaga osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	7 – Edukacja dla XXI wieku – Reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form – reforma szkolnictwa i podręczników	Kamień milowy	Nowy program nauczania dla wszystkich szkół podstawowych zorganizowany w wieloletnich cyklach edukacyjnych	Zatwierdzenie nowego państwowego programu szkolnictwa podstawowego przez ministra edukacji.				KW. 1	2023	Zintegrowany program nauczania dla szkół podstawowych (ISCED 1 i ISCED 2) jest wdrażany 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 owego programu nauczania do 9/2026 r.
2	7 – Edukacja dla XXI wieku – Reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form – reforma szkolnictwa i podręczników	Cel	Utworzenie sieci regionalnych centrów wsparcia		Numer	0	40	KW. 3	2024	Regionalne ośrodki zarządzania programami nauczania i wspierania szkół we wdrażaniu zmian są rozwijane na szczeblu regionalnym przy pomocy opieki mentorskiej, doradztwo i konsultacje. W sumie istnieje 40 ośrodków (jeden ośrodek dla dwóch okręgów), w których skład wchodzi nauczyciele, dyrektorzy szkół, inni specjaliści w dziedzinie kształcenia młodzieży i dorosłych, eksperci trzeciego sektora oraz eksperci z wydziałów przygotowujących

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nauczycieli w regionie.
3	7 – Edukacja dla XXI wieku – Reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form – reforma szkolnictwa i podręczników	Cel	Szkoły podstawowe realizujące nowy program nauczania (w procentach)		%	0	30	KW. 4	2025	Co najmniej 30 % szkół podstawowych wdrażających nowy program nauczania
4	7 – Edukacja dla XXI wieku – Reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form – reforma szkolnictwa i podręczników	Cel	Wprowadzenie matury on-line (ostateczny egzamin dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych)		%	23	100	KW. 4	2025	Odsetek matur (ostateczny egzamin dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych) odbytych w internecie.
5	7 – Edukacja dla 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				KW. 1	2023	Zmiany legislacyjne skutkują: • Wprowadzenie nowych programów nauczania przygotowujących przyszłych nauczycieli, • Dodatek motywujący nauczycieli i pracowników zawodowych do rozwoju zawodowego przez całe życie; • Regulacja kompetencji i zakresu podmiotów świadczących usługi

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				wyższym oraz dekretów nr 244/2019 i nr 1/2020 Ministerstwa Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej w sprawie systemu związków zawodowych Republiki Słowackiej.						w zakresie kształcenia atestacyjnego, funkcjonalnego i kwalifikacyjnego w sektorze edukacji. nowy model akredytacji programów szkoleniowych w zakresie doskonalenia zawodowego.
6	7 – Edukacja dla 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 przeszkolone.
7	7 – Edukacja dla XXI wieku – inwestycja 1: Infrastruktura cyfrowa w szkołach	Cel	Wzrost odsetka szkół z podstawowym poziomem sprzętu cyfrowego		%	30	90	KW. 4	2025	
8	7 – Edukacja dla	Cel	Likwidacja szkół		Numer	0	35	KW. 2	2026	W 35 szkołach wyeliminuje się

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	XXI wieku – inwestycja 2: Ukończenie infrastruktury szkolnej		dwuzmianowych							operacje dwuzmianowe i tworzy się co najmniej 4403 nowe zdolności. Należy wezwać szkoły dwuzmianowe do budowy nowych pomieszczeń lub przebudowy pomieszczeń, które nie nadają się do obsługi uczniów. Budynki poddawane renowacji przyczyniają się do zielonej transformacji poprzez osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej, które mają być monitorowane za pomocą świadectw oszczędności energii.

KOMPONENT 8: Poprawa wyników słowackich uczelni

Głównym celem tego komponentu słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest poprawa jakości wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego. Należy wprowadzić nową formę finansowania zawodowych programów licencjackich, aby lepiej dostosować programy studiów do potrzeb rynku pracy. W celu poprawy jakości nauki ustanawia się systemową ocenę wyników, wspierającą nowy system akredytacji. Element ten wzmacnia reformę zarządzania uniwersytetami poprzez przyznanie większych uprawnień rektorowi i zarządowi, a także ustanowienie systemu, który zachęca do łączenia instytucji szkolnictwa wyższego w celu zmniejszenia kosztów administracyjnych i stworzenia pozytywnego efektu mnożnikowego w zakresie rozpowszechniania wiedzy wśród podmiotów.

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 2/2019) oraz *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 zaostrzają 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. Przy ocenie programów uniwersyteckich SAAVŠ korzysta również z usług zagranicznych oceniających i praktyków. 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 reformy jest promowanie łączenia uniwersytetów w ramach ściślejszej współpracy. W Słowacji istnieje ponad 30 uniwersytetów o rozdrobnionych zdolnościach badawczych i niewystarczającej współpracy z przedsiębiorstwami. Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej (MŠVVaŠ SR) zatwierdza plan działania dla dwóch dużych jednostek instytucji szkolnictwa wyższego, a następnie dla kolejnej grupy uniwersytetów. Należy przedstawić konkretny plan działania prowadzący do utworzenia trzeciego konsorcjum.

Oczekuje się, że reforma rozpocznie się do dnia 31 grudnia 2021 r. i zakończy do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 1: Wsparcie inwestycyjne na rzecz strategicznego rozwoju uniwersytetów.

Inwestycje będą opierać się przede wszystkim na reformie 5 ukierunkowanej na łączenie potencjału uniwersytetów w zakresie doskonałości. Inwestycje mogą być realizowane za pośrednictwem dwóch różnych programów. Pierwszy, który wspiera projekty na rzecz rozwoju infrastruktury badawczej, edukacyjnej i hotelarskiej o wysokiej wartości dodanej dla doskonałych badań, takich jak: modernizacja istniejących lub nowych przestrzeni w celu skoncentrowania doskonałych badań i studiów doktoranckich, w tym zagranicznych naukowców, modernizacja istniejących lub nowych przestrzeni dla praktycznego nauczania w profesjonalnych kursach licencjackich, usunięcie barier i cyfryzacja. Drugi system wspiera zarządzanie projektami w oparciu o zatwierdzony plan działania. Zakres inwestycji określa się w planie związanym z procesem łączenia jednostek uniwersyteckich.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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 odsetka programów studiów licencjackich o profilu zawodowym w publicznym szkolnictwie wyższym z 4 % do 10 % do IV kwartału 2025 r.
2	8 – poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 1: Zmiana w finansowaniu szkół wyższych, w tym wprowadzenie umów	Cel	Umowy o wykonanie podpisane z publicznymi uniwersytetami (w procentach)	NIE DOT.	%	0	90	KW. 4	2023	Co najmniej 90 % podpisanych umów o wykonanie.

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	o wykonanie									
3	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	Wejście w życie ustawy nr 172/2005 o ocenie wyników naukowych i metodologii okresowej oceny naukowej				KW.1	2022	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. Ocena powinna zatem być uniwersalna dla uniwersytetów, ale również dla innych instytucji badawczych (SAV, innych niebiznesowych i prywatnych instytucji badawczych).
4	8 – wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 2: Wprowadzenie systemu okresowej oceny wyników	Cel	Liczba przeprowadzonym ocen		Numer	0	20	KW. 4	2022	Cel ten odnosi się do wszystkich uniwersytetów publicznych.

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	naukowych									
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 edukacji wysokiej jakości ukierunkowanego na studentów. Zagraniczni asesory 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.

Nast. NUM ·	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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. 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	Kamień milowy	Łączenie uniwersytetów w większe jednostki	Zatwierdzony przez Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej (MŠVVaŠ SR) plan działania				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 ujednolicenie systemów informatycznych), również w celu

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i badawczych			obejmujący co najmniej 2 jednostki uniwersyteckie.						budowania nowych zdolności infrastrukturalnych (takich jak usunięcie powielania działań i ujednolicenie obiektów, których to dotyczy, nie może po prostu przenosić miejsc pracy i budowa nowych zdolności).
8	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 5: Koncentracja doskonałych zdolności edukacyjnych i badawczych	Kamień milowy	Zakończenie procesu łączenia uniwersytetów za pośrednictwem konsorcjów	Zakończono formalny proces połączenia co najmniej dwóch konsorcjów oraz zakończono konkretny plan działania prowadzący do prawnie wiążącego utworzenia trzeciego konsorcjum.				KW. 2	2026	Formalny proces połączenia zakończony w odniesieniu do co najmniej dwóch konsorcjów potwierdzonych nowym statutem każdego konsorcjum oraz ukończenie konkretnego planu działania prowadzącego do prawnie wiążącego ustanowienia trzeciego konsorcjum. Statut obejmuje następujące kryteria dla każdego consortium: • harmonizacja wewnętrznych systemów jakości na podstawie wspólnie określonych procedur i obszarów, • utworzenie co najmniej 5 wspólnych programów studiów, w przypadku gdy co najmniej jeden z nich został ustanowiony w dziedzinie studiów, w której jedna lub więcej uczelni oferujących wspólny program wykazuje ponadprzeciętne wyniki w systemie oceny działania naukowego. • wprowadzenie elastycznych ścieżek studiów umożliwiających

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										studentom uczestnictwo w kursach na każdym uniwersytecie konsorcjum. • jednostki badawcze są zrzeszane w celu prowadzenia wspólnych projektów badawczych, a powstały w ich wyniku organ lub organy rozpoczynają działalność. • wspólne korzystanie z pomieszczeń i zajęć tematycznych, a w przypadku uniwersytetów, które je posiadają, laboratoria, • integracja systemów bibliotecznych, wydawniczych i informatycznych.
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	2 wezwania do wspierania strategicznego rozwoju uniwersytetów opisane w reformie 5 zawierają: podprogram na rzecz rozwoju uniwersytetów wspiera projekty infrastrukturalne na rzecz rozwoju infrastruktury badawczej, edukacyjnej i zakwaterowania o wysokiej wartości dodanej dla doskonałych badań naukowych i umiędzynarodowienia: na przykład modernizacja istniejących lub nowych przestrzeni w celu skoncentrowania doskonałych badań i studiów doktoranckich, w tym zagranicznych naukowców, modernizacja istniejących lub nowych przestrzeni na potrzeby praktycznego

Nast. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nauczania w profesjonalnych kursach licencjackich, modernizacja istniejących lub nowych pomieszczeń dla obiektów w pomieszczeniach, znoszenie barier i nowoczesna cyfryzacja budynków. program rozwoju uniwersyteckiego wspiera zarządzanie projektami i inspirowane inwestycje poprzez łączenie 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.
10	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Inwestycja 1: wsparcie strategicznego rozwoju uniwersytetów	Cel	zrekonstruowany obszar uniwersytecki i doraźny		Numer	0	126 826	KW. 2	2026	Cel ten wynosi 140 918 m ² , ale co najmniej 126 826 m ² obszaru uniwersyteckiego zostanie zmodernizowane lub przebudowane, łącznie z domami na uniwersytetach. Budynki poddawane renowacji przyczyniają się do zielonej transformacji poprzez osiągnięcie średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej, które mają być monitorowane za pomocą świadectw oszczędności energii.

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

Ten element słowackiego planu odbudowy i odporności odnosi się do istotnych strukturalnych wąskich gardeł w słowackim ekosystemie badań, rozwoju i innowacji, takich jak rozdrobnienie zarządzania BRI, niewystarczająca współpraca między sektorem prywatnym a uczelniami wyższymi, umiędzynarodowienie i finansowanie badań, rozwoju i innowacji. Celem długoterminowym jest stymulowanie udziału podmiotów prywatnych w badaniach, rozwoju i innowacji 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 kluczowym sektorze gospodarki o potencjale transformacyjnym w celu wspierania tworzenia miejsc pracy o wyższej wartości dodanej oraz stymulowania wzrostu 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 czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Komponent ten składa się z dwóch 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: (i) silna strategia

i koordynacja ponadrządowa, (ii) skuteczne przekrojowe standardy dotyczące instrumentów wsparcia, (iii) konsolidacja agencji udzielających dotacji i budowanie ich wiedzy fachowej, (iv) stosowanie zasad dobrego zarządzania i skuteczności oraz (v) jednolity 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, które będą miały 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 przekłada się na metodykę stosowania ex ante 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 jest zreformowany w celu zwiększenia wykorzystania ekspertów i zagranicznych podmiotów oceniających, a procesy administracyjne są stopniowo usprawniane.

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.

Udział we współpracy międzynarodowej, takiej jak unijne programy ramowe w zakresie infrastruktury badawczych, jest bardzo niski, a Słowacja zajmuje obecnie 24^{miejsce} w UE pod względem finansowania UE otrzymanego z programu „Horyzont 2020”. Celem inwestycji jest umożliwienie większego udziału słowackich instytucji, badaczy i przedsiębiorstw w nowatorskich projektach europejskiej przestrzeni badawczej (EPB). W odniesieniu do następujących programów ogłasza się co najmniej trzy zaproszenia do składania projektów:

- Projekty przyznawane w ramach projektów „Pieczęć doskonałości”/progi (takie jak stypendia doktoranckie w ramach działań „Maria Skłodowska-Curie”, łączenie w zespoły, program Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych z oceną A w drugiej rundzie).
- Projekty uczestniczące w systemie Europejskiej Rady ds. Innowacji z nagrodą „pieczęć doskonałości”.
- „Dopasowanie dotacji dla instytucji badawczych lub przedsiębiorstw w celu wykorzystania zasobów uzyskanych w ramach programu „Horyzont 2020”/Horyzont Europa.
- Wsparcie w formie dotacji na przygotowanie wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”.

Ogólne podejście polega na wspieraniu wysokiej jakości projektów, które uzyskały bardzo wysoką ocenę w ramach programów EPB, ale nie otrzymują finansowania. Oczekuje się, że wynikiem inwestycji będzie co najmniej 48 wniosków i projektów uczestniczących w programach „Horyzont Europa”.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Celem inwestycji jest zmobilizowanie podmiotów prywatnych do udziału w badaniach, rozwoju i innowacji oraz zwiększenie udziału innowacyjnych przedsiębiorstw, zwłaszcza w dziedzinie innowacji cyfrowych. Wspiera on szerszą rolę sektora prywatnego, budowanie zdolności oraz tworzenie sieci kontaktów z organizacjami badawczymi. Ogłasza się co najmniej cztery zaproszenia do składania wniosków w odniesieniu do następujących programów:

- „Dopasowywanie dotacji” dla instytucji badawczych w celu pozyskania zasobów pochodzących z sektora prywatnego w ramach współpracy badawczej. System ten zachęca organizacje akademickie i badawcze do poszukiwania większej liczby partnerstw prywatnych.
- Systemy wsparcia typu „voucher” – ułatwianie transferu wiedzy, technologii i innowacji oraz zacieśnianie współpracy z sektorem biznesu. Proponuje się dwa rodzaje systemów bonów: bon innowacyjny (w tym działania patentowe) – w celu stymulowania współpracy MŚP z organizacjami badawczymi lub gminami, (ii) bon cyfrowy – w celu stymulowania cyfryzacji usług i procesów dla MŚP i przedsiębiorstw.
- Środek polegający na utworzeniu co najmniej dwóch „transformacyjnych i innowacyjnych konsorcjów” ma na celu generowanie nowych działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji w kluczowych sektorach gospodarki o największym potencjale innowacyjnym.

Spośród ogólnego celu, jakim jest wsparcie 3931 projektów, wspiera się co najmniej 3538 projektów współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim oraz organizacjami badawczo-rozwojowymi, a także bony.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Doskonała baza naukowa.

Wskaźnik umiędzynarodowienia środowiska badawczego jest bardzo niski, tylko 2 % uniwersyteckich pracowników akademickich pochodzi z zagranicy. Celem inwestycji jest stworzenie konkurencyjnego na arenie międzynarodowej środowiska dla najlepszych naukowców, zarówno pod względem wynagrodzenia, jak i dostępności atrakcyjnych programów badawczych. W odniesieniu do następujących programów ogłasza się co najmniej 6 zaproszeń:

- Stypendia dla wybitnych naukowców na różnych etapach kariery R1 – R4 (naukowcy R1 – Pierwsi, R2 – naukowcy uznani, R3 – naukowcy wykształceni, badacze R4-Wiodący naukowcy).
- Granty na „wczesną fazę” badań. Celem programu jest umożliwienie młodym naukowcom rozpoczęcia badań naukowych w ich własnej dziedzinie.
- Kapitał „booster” uzupełnia istniejące programy finansowania wydatków kapitałowych na projekty badawcze.
- Specjalne zaproszenia do składania wniosków dotyczących dużych projektów badawczych wspierają wybitne zespoły w strategicznie określonych obszarach badań, rozwoju i innowacji oraz zwiększają kapitał ludzki w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji. Oczekuje się, że co najmniej 15 wysokiej jakości projektów badawczych zostanie wybranych i ukończonych.

Spośród ogólnego celu, jakim jest wsparcie 1060 wybitnych naukowców, co najmniej 1000 wybitnych naukowców otrzymuje wsparcie w ramach różnych programów.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Program inwestycyjny ma na celu poprawę synergii między szczeblem krajowym i unijnym w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji. Ogłasza się zaproszenia tematyczne w celu wsparcia transformacji ekologicznej, jak również odporności i przystosowania się do zmiany klimatu zgodnie z tematami oczekiwanymi w priorytetach tematycznych programu „Horyzont Europa”, takimi jak energia bezemisyjna, elektryfikacja, wodór, technologie baterii i paliwa alternatywne, niskoemisyjne procesy i materiały przemysłowe oraz biogospodarka. Nacisk zostanie położony na cały cykl badań naukowych i innowacji (poziom gotowości technologicznej 1-9) z najwyższym przydziałem środków na projekty demonstracyjne i bardziej zaawansowane poziomy gotowości technologicznej (TRL). Spośród ogólnego celu, jakim jest ukończenie 30 projektów, do 30 czerwca 2026 r. ukończono co najmniej 27 projektów w ramach zaproszeń do składania wniosków.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Celem inwestycji jest wspieranie przejścia na gospodarkę cyfrową. Programy tematyczne (takie jak zaproszenia do składania wniosków lub instrumenty finansowe), które mają zostać uruchomione w 2022 r., zostaną ukierunkowane na tematy, których oczekuje się w priorytetach tematycznych programu „Horyzont Europa”, takich jak kluczowe technologie cyfrowe i przemysłowe, internet rzeczy, sztuczna inteligencja i robotyka, i obejmują cały cykl badań naukowych i innowacji (poziomy gotowości technologicznej 1–9). Spośród ogólnego celu, jakim jest ukończenie 155 projektów, co najmniej 140 projektów zostało ukończonych w ramach programów do dnia 30 czerwca 2026 r.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje.

Inwestycja ma na celu znaczne zwiększenie udziału innowacyjnych przedsiębiorstw i inwestowanie w przedsiębiorstwa o znacznym potencjale technologicznym i innowacyjnym. Inwestycja kapitałowa obejmuje etap początkowy (faza załączkowa) oraz fazę wzrostu (np. fundusze venture capital) cyklu życia przedsiębiorstw i jest realizowana przez pośredników finansowych.

Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), strategie inwestycyjne określające wykorzystanie instrumentów finansowych wymagają stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących wykazu wyłączeń oraz zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Strategia inwestycyjna, w tym wymogi związane z zasadą „nie czyn poważnych szkód”, są odpowiednio odzwierciedlone w umowie władz słowackich z partnerami wykonawczymi/pośrednikami finansowymi.

Spośród ogólnego celu, jakim jest wsparcie 40 przedsiębiorstw, do dnia 30 czerwca 2026 r. co najmniej 36 przedsiębiorstw otrzymuje wsparcie z instrumentów finansowych w formie nakładów kapitałowych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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 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 badań,	Kamień milowy	Reforma Słowackiej Akademii Nauk (SaS)	Wejście w życie zmiany ustawy nr 133/2002 o SAS oraz				KW. 4	2021	Wejście w życie zmian do ustaw, które przekształcą Słowacką Akademię Nauk (SAS) w instytucję publiczną umożliwiającą finansowanie z wielu źródeł, w tym z sektora

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa- rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	rozwoju i innowacji – reforma 2: Reforma organizacji i finansowania pozazawodowych instytucji badawczych, w szczególności Słowackiej Akademii Nauk			zmiany ustawy nr 243/2017 o publicznej instytucji badawczej						prywatnego, przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej ochrony własności intelektualnej i rentowności finansowej.
4	19– Skuteczniejsze 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”	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 uczestnictwa podmiotów słowackich w programie „Horyzont Europa” w ramach następujących programów: • Program wspierający przygotowanie wniosków w ramach programu „Horyzont Europa” • Program wspierania projektów, które uzyskały pieczęć doskonałości lub wysoką punktację • „dopasowanie dotacji” na udane projekty w ramach programu „Horyzont 2020”/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 wniosków i projektów wspieranych w ramach zaproszeń do składania wniosków mających na celu zwiększenie uczestnictwa i wspieranie		Liczba projektów	0	765	KW. 2	2026	Spośród ogólnego celu, jakim jest wsparcie 770 projektów, co najmniej 765 projektów otrzymuje wsparcie w ramach zaproszeń do składania wniosków mających na celu zwiększenie uczestnictwa w programie „Horyzont Europa”. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • co najmniej 48 wniosków i projektów uczestniczących w programie „Horyzont Europa” • co najmniej 717 dotacji na wsparcie przygotowania wniosków projektowych

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zwycięskich instytucji i naukowców w zaproszeniach do składania wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”							
6	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	Ogłaszanie zaproszeń do składania projektów wspiera współpracę między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i badaniami naukowymi; organizacje D i vouchery			4	KW. 4	2022	Ogłasza się co najmniej cztery zaproszenia do składania projektów zgodnie z zasadą „nie czyni poważnych szkód”, aby wspierać współpracę między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami badawczo-rozwojowymi oraz wspierać systemy bonów: • „dopasowanie” dotacji dla instytucji badawczych w celu wykorzystania zasobów sektora prywatnego w ramach współpracy badawczej. • tworzenie „transformacyjnych i innowacyjnych” konsorcjów • Systemy wsparcia bonów, które obejmują bony innowacyjne i bony cyfrowe.
7	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – inwestycja 2: Wsparcie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim	Cel	Liczba wspartych projektów realizowanych w ramach współpracy i bonów		Liczba projektów	0	1 770	KW. 4	2024	Spośród ogólnego celu, jakim jest wsparcie projektów z 1966 r., wspiera się co najmniej 1770 projektów współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim oraz organizacjami badawczo-rozwojowymi i bonów. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • Utworzenie co najmniej 2 „transformacyjnych i innowacyjnych” konsorcjów • 1 316 wspólnych projektów wspieranych

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa- rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi									w ramach dopasowanych dotacji •250 innowacyjnych bonów i 400 bonów cyfrowych
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	Cel	Liczba wspartych projektów realizowanych w ramach współpracy i bonów		Liczba projektów	1 770	3 538	KW. 2	2026	Z ogólnego celu, jakim jest wsparcie 3931 projektów, wspiera się co najmniej 3538 projektów współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim oraz organizacjami badawczo-rozwojowymi i bonów: Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • działają co najmniej dwa „transformacyjne i innowacyjne” konsorcja • 2 631 wspólnych projektów wspieranych w ramach dopasowanych dotacji • Dostarczono i ukończono 500 innowacyjnych i 800 cyfrowych vouches.
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: • stypendia dla naukowców pierwszego stopnia – R1 • stypendia dla uznanych naukowców – R2 • stypendia dla naukowców o ugruntowanej pozycji – R3 • stypendia dla czołowych naukowców – R4 • Duże projekty dla wybitnych naukowców • Granty badawcze na „wczesną fazę” • Pobudzanie kapitału dla istniejących programów wsparcia badań i rozwoju

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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	Z ogólnego celu, jakim jest wsparcie 715 naukowców, co najmniej 650 wybitnych naukowców otrzymuje wsparcie w ramach zaproszeń do składania wniosków. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • Wybór 15 dużych dotacji dla doskonałych zespołów naukowców Wsparcie: • 425 stypendiów dla naukowców na różnych etapach kariery (R1–R4) • 200 stypendiów badawczych na „wcześniejszy etap” dla młodych naukowców • 90 projektów w ramach instrumentu wspierającego kapitał
11	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – inwestycja 3: Doskonała nauka	Cel	Liczba wybitnych naukowców objętych wsparciem		Liczba naukowców	650	1 000	KW. 1	2026	Z ogólnego celu, jakim jest wsparcie 1060 naukowców, co najmniej 1000 wybitnych naukowców otrzymuje wsparcie w ramach zaproszeń do składania wniosków. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • 425 stypendiów dla naukowców na różnych etapach kariery (R1–R4) • 500 stypendiów badawczych na „Wcześniejszy etap” dla młodych naukowców • 120 projektów w ramach instrumentu wspierającego kapitał • 15 dużych stypendiów dla wybitnych naukowców
12	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – inwestycja 4: Badania naukowe	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych			2	KW. 4	2022	Zgodnie z zasadą „nie czyń poważnych szkód” ogłasza się co najmniej dwa tematyczne zaproszenia do składania wniosków dotyczące projektów związanych z transformacją ekologiczną, dekarbonizacją, a także odpornością i przystosowaniem się do zmiany klimatu.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki		ukierunkowanyc h na popyt w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją ekologiczną	ukierunkowanyc h na popyt w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją ekologiczną						Wsparcie jest kierowane na tematy przewidziane w priorytetach tematycznych programu „Horyzont Europa”, takie jak: • Energia bezemisyjna • elektryfikacja • Wodór, technologie baterii i paliwa alternatywne • Niskoemisyjne procesy i materiały przemysłowe • Biogospodarka, zrównoważone rolnictwo i leśnictwo. Zaproszenia do składania projektów obejmują łącznie cały cykl badań naukowych i innowacji (poziomy gotowości technologicznej 1–9)
13	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		Liczba projektów	0	27	KW. 4	2024	Spośród ogólnego celu, jakim jest wybór 30 projektów, co najmniej 27 projektów wybiera się w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących wyzwań związanych z transformacją ekologiczną i dekarbonizacją. Projekty zatwierdza się w różnych fazach poziomów gotowości technologicznej (TRL - 1-9)
14	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Cel	Liczba ukończonych projektów dotyczących wyzwań związanych z transformacją ekologiczną		Liczba projektów	0	27	KW. 2	2026	Spośród ogólnego celu, jakim jest ukończenie 30 projektów, ukończono co najmniej 27 projektów wybranych w ramach zaproszeń do składania wniosków.
15	9 – Skuteczniejsze	Kamień	Ogłoszenie	Ogłoszenie			2	KW. 4	2022	Uruchamia się co najmniej dwa programy

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	milowy	zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na zapotrzebowanie w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją cyfrową	zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na zapotrzebowanie w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją cyfrową						tematyczne (takie jak zaproszenia do składania wniosków lub instrumenty finansowe) dotyczące projektów zgodnie z zasadą „nie czynić 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: • Kluczowe technologie cyfrowe (takie jak cyberbezpieczeństwo; technologie kwantowe na potrzeby cyberbezpieczeństwa, czujników i internetu rzeczy; mikroelektronika i komponenty elektroniczne oraz rozwiązania w chmurze) • Sztuczna inteligencja i robotyka Programy dla 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, jakim jest wybór 155 projektów, w ramach programów tematycznych (takich jak zaproszenia do składania wniosków lub instrumenty finansowe) wybieranych jest co najmniej 140 projektów tematycznych dotyczących wyzwań związanych z transformacją cyfrową na różnych poziomach gotowości technologicznej (TRL 1–9).
17	9 – Skuteczniejsze	Cel	Liczba		Liczba	0	140	KW. 2	2026	Spośród ogólnego celu, jakim jest ukończenie

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki		ukończonych projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji dotyczących wyzwań związanych z transformacją cyfrową		projektów					155 projektów, ukończono co najmniej 140 projektów wybranych w ramach programów tematycznych (takich jak zaproszenia do składania wniosków lub instrumenty finansowe).
18	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	Rozpoczęcie etapu inwestycyjnego instrumentów finansowych w celu wspierania innowacji zgodnie ze strategią inwestycyjną			2	KW. 4	2023	Na etapie inwestycyjnym uruchamia się co najmniej dwa instrumenty finansowe zgodnie ze strategią inwestycyjną/umową inwestycyjną, które 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: • Wkład kapitałowy na wczesnym etapie cyklu koniunkturalnego • Nakłady kapitałowe na rzecz przedsiębiorstw znajdujących się na etapie wzrostu
19	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań,	Cel	Liczba przedsiębiorstw wspieranych za pomocą		Liczba przedsiębiorstw	0	36	KW. 2	2026	Spośród ogólnego celu, jakim jest wspieranie 40 przedsiębiorstw, co najmniej 36 przedsiębiorstw otrzymuje wsparcie z instrumentów finansowych w formie

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 pięcioletniej, odsetka wysoko wykwalifikowanych cudzoziemców wśród pracowników z 0,5 % do 1 % oraz doprowadzenie do równowagi między studentami wyjeżdżającymi i przyjeżdżającymi 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 czynić 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 osób powracających, wysoko wykwalifikowanych pracowników z państw trzecich i członków ich rodzin oraz zagranicznych studentów szkolnictwa wyższego studiujących na Słowacji

Inwestycja ta ma na celu wspieranie integracji wysoko wykwalifikowanych pracowników, osób powracających z zagranicy i członków ich rodzin.

Inwestycja wspiera programy integracyjne dla grup docelowych zagranicznych studentów, wysoko wykwalifikowanych pracowników oraz członków ich rodzin i osób powracających z zagranicy, w tym poprzez finansowanie projektów. Należy opracować dokument koncepcyjny dotyczący utworzenia punktów kompleksowej obsługi, po czym zostaną utworzone trzy nowe „punkty kompleksowej obsługi”.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Zacieśnianie stosunków z diasporą, wspieranie inicjatyw obywatelskich

Celem tego środka jest zacieśnienie stosunków ze Słowacją za granicą, w tym z członkami nowej diaspory, zwiększenie prawdopodobieństwa powrotu do domu oraz wykorzystanie ich know-how do modernizacji Słowacji. Celem nie jest utrudnienie przepływu wysoko wykwalifikowanych pracowników, lecz raczej promowanie „przepływu mózgów”.

Inwestycja wspiera promowanie możliwości kariery zawodowej na Słowacji, w tym za pośrednictwem platform cyfrowych zawierających informacje istotne z punktu widzenia powrotu do domu. Wspiera również działania w ramach inicjatyw pozarządowych posiadających doświadczenie w tej dziedzinie oraz partnerstwa między inicjatywami rządowymi i pozarządowymi.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 3: Stypendia dla utalentowanych studentów krajowych i zagranicznych

System stypendiów wspiera finansowo utalentowanych studentów w trzech grupach:

- (a) najbardziej utalentowanych słowackich absolwentów szkół średnich – mierzonych stopniem ukończenia szkoły średniej, ze szczególnym uwzględnieniem specjalizacji o wyższym odsetku do opuszczenia Słowacji (matematyka, języki obce);
- (b) najbardziej utalentowanych studentów z zagranicy – mierzonych za pomocą standardowych testów międzynarodowych;

- (c) powyżej średniej uczniowie ze środowisk defaworyzowanych pod względem społecznym i ekonomicznym lub należący do określonych grup defaworyzowanych (takich jak sieroty, dzieci w ośrodkach dla dzieci i rodzin) – mierzony na podstawie stopnia ukończenia szkoły średniej.

Program przewiduje stypendia dla wybranych studentów w ciągu pierwszych trzech lat studiów licencjackich. Uniwersytety przyjmujące studentów otrzymują rekompensatę finansową, którą mogą wykorzystać do wspierania wybitnych studentów na drugim poziomie studiów lub do programów integracji i rozwoju kariery dla wybitnych studentów krajowych lub zagranicznych.

Program będzie realizowany w latach 2022-2027 (tj. stypendia obowiązujące do 2029 r.). Plan odbudowy i zwiększania odporności wspiera studentów rozpoczynających naukę w latach 2022-2024, podczas gdy w zakresie udzielania takiego wsparcia co najmniej do końca 2027 r. wykorzystuje się inne źródła finansowania.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim

Celem tej inwestycji jest wspieranie internacjonalizacji uniwersytetów i instytucji badawczych na Słowacji.

Rząd przyjmuje strategię umiędzynarodowienia uniwersytetów, która obejmuje wsparcie wspólnych programów uniwersyteckich, środki mające na celu przyciągnięcie zagranicznych studentów i pracowników akademickich oraz wdrożenie zasad strategii zasobów ludzkich na rzecz badań (HRS4R).

Inwestycja wspiera:

- środki systemowe, takie jak kontrole jakości i systemy wsparcia rozwoju uniwersytetów oparte na wynikach kontroli;
- promowanie słowackiego szkolnictwa wyższego i nauki za granicą oraz wspieranie międzynarodowych sieci słowackich uniwersytetów.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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 wizy 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. eksperci w dziedzinie IT, eksperci 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	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: • Ułatwienie uznawania dyplomów/dokumentów szkoleniowych w krajach, z którymi Słowacja zawarła umowy dwustronne w dziedzinie uznawania dyplomów/dokumentów szkoleniowych, poprzez

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	uznawania kwalifikacji i kwalifikacji zawodowych do wykonywania zawodów regulowanych									ograniczenie liczby wymaganych dokumentów od wnioskodawcy (np. dyplomów uniwersyteckich uprawniających do odpowiedniego kształcenia); • Wzmocnienie kompetencji Centrum ds. Uznawania Kwalifikacji (SUDV) w zakresie uznawania dokumentów do walidacji poziomu wykształcenia wyższego 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 jedynymi kwalifikującymi się instytucjami są uniwersytety ułatwiające uznawanie dyplomów/dokumentów w krajach, z którymi Słowacja zawarła dwustronne umowy w sprawie uznawania 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 szkolenia dla wysoko wykwalifikowanych pracowników służby zdrowia; • Przedłużenie stażu tymczasowego dla lekarzy po pandemii
4	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla osób powracających, wysoko	Cel	Liczba punktów kompleksowej obsługi na Słowacji		Numer	0	3	KW. 4	2024	W pełni funkcjonujące centra (punkty kompleksowej obsługi) świadczące kompleksowe usługi ułatwiające zakładanie przedsiębiorstw na Słowacji

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wykwalifikowan ych pracowników z państw trzecich i członków ich rodzin oraz zagranicznych studentów szkolnictwa wyższego studiujących na Słowacji									
5	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla osób powracających, wysoko wykwalifikowan ych pracowników z państw trzecich i członków ich rodzin oraz zagranicznych studentów szkolnictwa wyższego studiujących na Słowacji	Cel	Liczba cudzoziemców korzystających z usług Centrum Informacji Migracyjnej IOM		Numer	0	7 000	KW. 4	2024	W latach 2022-2024 z ogólnego celu, jakim jest 7500 beneficjentów, co najmniej 7000 beneficjentów świadczy usługi Centrum Informacji Migracyjnej IOM w celu ich integracji na rynku pracy i w społeczeństwie (doradztwo, kursy językowe, promowanie orientacji społeczno-kulturowej). Obejmuje to zagranicznych studentów, wysoko wykwalifikowanych pracowników, członków rodzin i cudzoziemców należących do wybranych grup określonych w rezolucji w sprawie reformy 1, z uwzględnieniem interesów gospodarczych Republiki Słowackiej.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
6	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 2: Zacieśnianie stosunków z diasporą, wspieranie inicjatyw obywatelskich	Cel	Liczba wspieranych wydarzeń wzmacniających stosunki z diasporą		Numer	0	200	KW. 1	2026	Program wspiera 200 wydarzeń społecznych w celu wzmocnienia stosunków ze Słowacją za granicą. Wspierane wydarzenia mają na celu zwiększenie wpływu innych reform i inwestycji powiązanych, takich jak: • Promowanie skutków nowelizacji ustawy o pobycie cudzoziemców, która ułatwi powrót i zwiększy atrakcyjność kraju dla cudzoziemców mających więzy rodzinne na Słowację. • Wspieranie inwestycji 4 tj. dwukierunkowej mobilności studentów i umiędzynarodowienia środowiska akademickiego • Wspieranie wpływu inwestycji w inne komponenty, np. inwestycje w badania, rozwój i innowacje, poprzez wspieranie współpracy między krajowymi europejskimi instytucjami badawczymi a innymi instytucjami badawczymi, w których działa diaspora słowacka, a także poprzez zwiększanie świadomości na temat możliwości zawodowych 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	Spośród ogólnego celu 4508 stypendiów motywacyjnych przyznanie co najmniej 4226 stypendiów motywacyjnych większości utalentowanych studentów krajowych, największych talentów z zagranicy i utalentowanych studentów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej.
8	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 4: Promowanie	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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	internacjonalizacji w środowisku akademickim									uniwersytetach słowackich.
9	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 4: Promowanie umiędzynarodowienia w środowisku akademickim	Cel	Liczba projektów wspieranych w celu promowania lub rozwijania internacjonalizacji uniwersytetów i instytucji badawczych		Numer	0	28	KW. 4	2025	Z ogólnego celu 31 projektów wspiera co najmniej 28 projektów promujących lub rozwijających umiędzynarodowienie uniwersytetów i instytutów badawczych poprzez: — wdrożenie instytucjonalnych strategii internacjonalizacji na poziomie uniwersytetów (np. przygotowanie nowych programów w językach obcych, poprawa gotowości krajowych nauczycieli/doktorantów szkolnictwa wyższego do działania w kontekście międzynarodowym); — wsparcie udziału uniwersytetów w zagranicznych targach i wydarzeniach rekrutacyjnych dla studentów; — promocja Słowacji podczas wydarzeń międzynarodowych.

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 czynić 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.

Reforma określa profile szpitali. Profil oznacza zestaw obowiązkowych usług i innych wymogów, które usługodawca musi spełnić na pewnym poziomie. Po zmianie profilu niektóre szpitale zobowiązane są do objęcia kilkoma usługami pogrupowanymi według określonego profilu. Niektóre z nich rozszerzają zakres działalności, inne mają przekształcić miejsca na wydziałach ostrych przypadków w wydziały opieki długoterminowej.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Reforma wprowadzi centralny system zarządzania szpitalami dla 19 państwowego szpitala, który obejmuje: 1) centralna kontrola, budżetowanie, planowanie i monitorowanie wyników; 2) procesy centralnego zakupu produktów leczniczych, materiałów medycznych, sprzętu; Centralizacja usług wsparcia, takich jak rachunkowość; 4) zarządzanie zasobami ludzkimi. Reforma rozpoczyna się od ustanowienia centralnego organu zarządzającego szpitalami, po czym następuje projekt pilotażowy obejmujący 19 szpitali. Projekt pilotażowy kończy się oceną, uruchamiając następnie wdrożenie norm dla wszystkich szpitali w sieci.

Reforma rozpoczyna się do dnia 31 grudnia 2023 r. i kończy do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma 4: Optymalizacja sieci opieki w nagłych wypadkach i nowa definicja opieki w nagłych wypadkach

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

Wprowadza się nową definicję opieki w nagłych wypadkach w celu określenia liczby upoważnionych użytkowników usług pogotowia ratunkowego oraz sposobu reagowania na zapotrzebowanie 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 zaspokojeniu

Ogólnym celem jest stworzenie 124 praktyk ambulatoryjnych: wsparcie udzielane jest na rzecz tworzenia nowych praktyk dla lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej dla dorosłych i pediatrycznych w formie dotacji w celu skompensowania kosztów praktyki ambulatoryjnej w pierwszym roku działania lub w celu sfinansowania początkowych kosztów inwestycji. Wsparcia finansowego udziela się lekarzom, którzy decydują się na świadczenie usług podstawowej opieki zdrowotnej na obszarach, w których brakuje lekarzy, aby zrekompensować ryzyko i inwestycje początkowe w pierwszym roku, gdy środki finansowe z ubezpieczenia są niewystarczające ze względu na niewielką liczbę zarejestrowanych pacjentów lub rozpoczęcie praktyki ze względu na wysokie początkowe koszty inwestycji. Wsparcie finansowe ma charakter tymczasowy i trwa jeden rok i powinno stopniowo zmniejszać się wraz z przewidywanym wzrostem liczby zarejestrowanych pacjentów. Nowo utworzone praktyki są następnie samowystarczalne i finansowane, podobnie jak wszystkie inne, z publicznych funduszy ubezpieczeniowych.

Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Celem inwestycji jest modernizacja obecnej infrastruktury oraz budowa nowej, aby była zgodna z wymogami współczesnych systemów opieki zdrowotnej i przyczyniała się do rozwoju sieci szpitali. Inwestycja jest zgodna z reformą 1 (Optymalizacja sieci szpitali) tego komponentu.

Inwestycje rozpoczynają się od bezpośrednich zaproszeń do składania wniosków lub zaproszeń do składania wniosków określających wymogi dotyczące zapewnienia łóżek szpitalnych zgodnie z zasadą „nie czyni poważnych szkód”. Oznacza to, że budynek musi spełniać wysokie wymogi w zakresie efektywności energetycznej dla nowych szpitali i uzyskać certyfikat BREEAM (metoda oceny środowiskowej zakładu budowlanego) lub LEED (wiodąca pozycja w zakresie projektowania energii i środowiska) lub równoważny certyfikat.

Z ogólnego celu, jakim jest 2753 łóżka szpitalne, tworzy się lub modernizuje co najmniej 2477 łóżek szpitalnych. Ogólny cel częściowy dotyczący łóżek zbudowanych na poziomie „budowy brutto” wynosi 1431, czyli co najmniej 1287 „łóżek konstrukcyjnych brutto”. W celu ułatwienia przygotowania i realizacji tych projektów ustanawia się jednostkę koordynacyjną.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia

Inwestycja wspiera realizację reformy 3 tego komponentu – *centralizacja zarządzania największym szpitalem*. Centralizacja systemów planowania zasobów przedsiębiorstwa (w odniesieniu do wspólnego ośrodka usługowego) zostanie przeprowadzona w ramach projektu pilotażowego 19 szpitali pod nadzorem Ministerstwa Zdrowia. Zakłada się, że szpitale te pozostaną w sieci szpitalnej po ukończeniu sieci szpitalnej. Przy opracowywaniu systemów uwzględnia się integrację z planowanym centralnym systemem informacji szpitalnej.

Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4: Budowa i remont stacji pogotowia ratunkowego

Celem inwestycji jest wdrożenie reformy 1 tego komponentu: *Optymalizacja sieci szpitali i reforma 4 tego komponentu, optymalizacja sieci opieki w nagłych wypadkach i nowa definicja opieki w nagłych wypadkach*, zapewnienie wdrożenia transferu stacji zgodnie z nową siecią opieki w nagłych wypadkach i wymogami dotyczącymi nowej sieci szpitali. Część przenoszonych stacji jest zapewniona przez przebudowę odpowiednich pomieszczeń, a pozostała część musi zostać przebudowana wraz z odpowiednim wyposażeniem. Inwestycja dotyczy budowy lub przebudowy 55 małych stacji pogotowia ratunkowego.

Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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) wprowadzający optymalizację sieci szpitali, określa się 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 zdrowotna – Reforma 1 Optymalizacja sieci szpitalnej (ONZ)	Cel	Odsetek szpitali poddanych zmianie profilu (zatwierdzonych w ramach szpitali ogólnych i specjalistycznych) w ramach nowej sieci szpitali		%	0	40	KW. 4	2025	Istnieje okres przejściowy, w którym szpitale i zakłady ubezpieczeń zdrowotnych zobowiązane są do przestrzegania nowo określonych przepisów. 40 % obecnych szpitali (szpitale zatwierdzone w ramach szpitali ogólnych i specjalistycznych) zostanie przeprofilowanych zgodnie z nową reformą.
3	11 – nowoczesna i dostępna opieka	Kamień milowy	Priorytetowy plan inwestycyjny zgodny z metodologią oceny inwestycji przyjętą	priorytetowy plan inwestycyjny opublikowany na stronie internetowej Ministerstwa				KW. 2	2022	Plan obejmuje wszystkie inwestycje, które mają być finansowane w ramach planu naprawy gospodarczej i odporności oraz

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrowotna – Reforma 2 dotycząca przygotowania planów inwestycji w dziedzinie zdrowia		przez Ministerstwo Zdrowia	Zdrowia						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 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 centralizacja zarządzania największymi szpitalami	Kamień milowy	Ustanowienie centralnego organu zarządzającego 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	Cel	Liczba szpitali zaangażowanych w centralny system		Numer	0	19	KW. 2	2025	Centralny system zarządzania obejmuje 19 szpitali kontrolowanych przez państwo

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	opieka zdrowotna – Reforma 3 centralizacja zarządzania największymi szpitalami		zarządzania							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 sieci opieki w nagłych wypadkach i nowa definicja opieki w nagłych wypadkach	Wchodzą w życie przepisy dotyczące nowej optymalnej sieci opieki w nagłych wypadkach.				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 powiązana geograficznie i proceduralnie z nową siecią szpitali. Nowa definicja opieki w nagłych wypadkach określa liczbę upoważnionych użytkowników usług pogotowia ratunkowego oraz sposób reagowania na wnioski tych użytkowników.
7	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	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); - 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	Cel	Liczba praktyk ambulatoryjnych podstawowej opieki zdrowotnej wspieranych w ramach programu		Numer	0	124	KW. 2	2026	Ogólnym celem jest stworzenie 124 praktyk ambulatoryjnych dla lekarzy podstawowej opieki nad osobami dorosłymi i pediatrycznymi w formie dotacji w celu skompensowania kosztów zabiegów

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Wsparcie otwarcia nowej podstawowej opieki zdrowotnej		pilotażowego							ambulatoryjnych w pierwszym roku działalności lub sfinansowania wyższych kosztów inwestycyjnych.
9	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 2 Nowa sieć szpitali – budowa, przebudowa i wyposażenie	Kamień milowy	Zaproszenie do składania ofert na budowę i przebudowę szpitali	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych wykonawcy robót budowlanych w odniesieniu do projektów, zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyboru				KW. 1	2024	Powiadomienie o udzieleniu wykonawcy budowlanemu wszystkich zamówień publicznych na ogólny cel 2753 nowych łóżek szpitalnych, z których udostępni się co najmniej 2477 łóżek, w podziale na: - co najmniej 1287 łóżek (cel to 1431) na poziomie „budowy brutto”* w budynkach spełniających wymagania w zakresie efektywności energetycznej w obszarze interwencji 25ter certyfikowanych BREEAM lub LEED lub równoważnych - Pozostałe łóżka do czasu osiągnięcia ogólnej kwoty 2 477b (cel wynosi 2753) albo na poziomie „budowy brutto”, albo w szpitalach po szeroko zakrojonej modernizacji w celu pełnego wyposażenia** *Budowa brutto – fundamenty, konstrukcja, rurociągi, izolacja, odwadnianie, hydraulika zewnętrzna, bez maszyn, centralne ogrzewanie, okablowanie, podłogi, wykańczanie i wyposażenie. ** Szeroko zakrojoną modernizację w celu pełnego wyposażenia definiuje się jako przebudowę¹ lub budowę budynków² na istniejących szpitalach (pawilionach) i obejmuje: a) renowację, budowę i rozbudowę

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budynków, ukończenie, konstrukcję nośną lub inne przebudowy; b) dostawa sprzętu fizycznego i technicznego, dostawa sprzętu medycznego, sprzętu, budowa i modernizacja infrastruktury ICT (technologii informacyjno-komunikacyjnych), w tym sprzętu z szybkim połączeniem z internetem, oraz zakup oprogramowania. Lit. a) i b) są przeznaczone do wspólnego użytku i razem tworzą jednostkę funkcjonalną. ¹ Przebudowa przestrzeni wewnętrznych i zewnętrznych lub rozbudowa i/lub ukończenie istniejących budynków szpitali, z wyjątkiem lit. b), obejmuje w szczególności, ale nie wyłącznie: izolacja powłoki zewnętrznej i dachów, wymiana okien i drzwi, oświetlenie, wymiana sprzętu technologicznego (ogrzewanie, okablowanie, energia elektryczna, windy). ² Budowa budynków (pawilionów) w istniejących placówkach szpitalnych.
10	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 2 Nowa sieć szpitali – budowa, przebudowa i wyposażenie	Cel	Łóżka udostępniane w zmodernizowanych szpitalach		Numer	0	1980	KW. 2	2026	Łóżka udostępniane w zmodernizowanych szpitalach o pojemności co najmniej 2477 łóżek w podziale na: Co najmniej 1287 łóżek (cel to 1431) na poziomie „budowy brutto”* w budynkach spełniających wymagania w zakresie efektywności energetycznej w obszarze interwencji 25ter certyfikowanych BREEAM lub

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										LEED lub równoważnych Pozostałe łóżka do osiągnięcia celu ogólnego udostępnia się albo na poziomie „budowy brutto”, albo w szpitalach po szeroko zakrojonej modernizacji w celu pełnego dostosowania.
11	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 3 Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Cel	Liczba szpitali podłączonych do centralnego systemu ERP		Numer	0	19	KW. 4	2025	19 szpitali publicznych podłącza się do centralnego systemu ERP, który umożliwia centralizację kontroli i innych procesów w szpitalach.
12	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 3 Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Cel	Zwiększenie liczby zabiegów fibrylacyjnych na ziemi		%	0	20	KW. 4	2024	3 instytuty chorób układu krążenia są wyposażone w złożoną technologię (sprzęt nawigacyjny wewnątrzkardjowy i impulsowy sprzęt do ablacji pola elektrycznego wraz z odpowiednim uzupełniającym sprzętem medycznym) do wykonywania zabiegów fibrylacyjnych, która: - skrócenie średniego czasu poświęconego na chirurgię fibrylacji przedziemnej o co najmniej 30 % w porównaniu z poziomem bazowym przedinwestycyjnym (tj. średni czas na operację w poprzednich pięciu latach). - zwiększenie do IV kwartału 2024 r. liczby udanych zabiegów ablacji

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										fibrylacyjnych wykonanych z powodzeniem o co najmniej 20 % w porównaniu z poziomem bazowym przedinwestycyjnym (tj. średnia roczna wielkość z poprzednich pięciu lat).
13	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 4 Budowa i rehabilitacja stacji pogotowia ratunkowego (usługi karetek)	Cel	Liczba wybudowanych lub przebudowanych stacji pogotowia ratunkowego		Numer	0	55	KW. 2	2025	Celem jest budowa lub odbudowa lokalizacji stacji pogotowia ratunkowego, które powinny znajdować się w nowej sieci służb ratunkowych. Wznoszone osady są usytuowane w budynkach spełniających wymogi w zakresie efektywności energetycznej określone w polu interwencji 26a (oszczędność energii w wysokości 30 % w porównaniu z obecnym stanem). Nowe osiedla są umieszczane w budynkach, które zgodnie z przepisami obowiązującymi od dnia 1 stycznia 2021 r. muszą być zgodne z klasą efektywności energetycznej A0. Sprawiedliwy rozkład geograficzny opiera się na modelu symulacji matematycznej, którego celem jest zaproponowanie sieci, w przypadku gdy: 90 % populacji dostępnej w ciągu 15 minut od wysyłki (2) 80 % pacjentów z pierwszą diagnozą kwintetową należy osiągnąć w ciągu 8 minut od wysyłki (3) poprzez przeniesienie stacji czasu reakcji krótszego niż obecna sytuacja.

KOMPONENT 12: Opieka w zakresie zdrowia psychicznego, nowoczesna i dostępna dla ludzi

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

Reforma ta ma na celu koordynację polityki w zakresie zdrowia psychicznego i poprawę współpracy między różnymi sektorami administracji publicznej. Przyczynę alarmu ustala się:

- ustanowienie międzyresortowego organu koordynującego odpowiedzialnego za zdrowie psychiczne. W dniu 24 lutego 2021 r. miała zostać ustanowiona Rada Rządu ds. Zdrowia Psychicznego. Reforma obejmuje operacjonalizację zarządzania nim. Jednym z pierwszych zadań Rady jest koordynacja opracowywania krajowego programu zdrowia psychicznego na lata 2022-2030, który zostanie przedłożony rządowi do zatwierdzenia do dnia 31 grudnia 2022 r.
- ustanowienie organizacji zawodowej psychologów, której głównym celem jest zwiększenie profesjonalizmu i zapewnienie regulacji w zakresie edukacji, nadzoru dyscyplinarnego i świadczenia pomocy prawnej dla tych zawodów, niezależnie od sektora, w którym są wykonywane.

Aby lepiej ukierunkować tę reformę i inwestycje w ten komponent, pierwsze badanie epidemiologiczne w dziedzinie zaburzeń psychicznych zostanie przygotowane do dnia 31 grudnia 2022 r. Badanie to powinno dostarczyć mapy obecnej sytuacji epidemiologicznej w zakresie zaburzeń psychicznych na Słowacji.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma nr 2: Rozwój obszarów o wysoce niedoszacowanych zdolnościach w zakresie opieki w zakresie zdrowia psychicznego

Reforma ta ma na celu rozwój dostępnej społeczno-medycznej opieki psychologicznej z naciskiem na zwiększenie zakresu opieki środowiskowej. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez priorytetowe potraktowanie bardzo ograniczonych usług na Słowacji oraz opracowanie strategii na rzecz ich priorytetowego rozwoju.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Zarządzanie projektami i przygotowanie projektów inwestycyjnych

Ustanawia się jednostkę koordynacyjną w celu zarządzania inwestycjami 2, 3, 4, 5 i 7. Zadaniem jednostki koordynującej jest monitorowanie, rejestrowanie i kontrolowanie postępów w realizacji projektów oraz spełniania warunków określonych w zaproszeniach do składania wniosków, w tym ich harmonogramu, w celu zapewnienia terminowej realizacji i osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych w ramach komponentu 12.

Jednostka koordynująca prowadzi ewidencję liczby i kategorii łóżek i innych możliwości w obiektach poprzez ich mapowanie na poziomie miast, a także w odpowiednim czasie zwraca uwagę na potencjalne zagrożenia związane z realizacją projektów i proponuje odpowiednie rozwiązania w celu ich wyeliminowania. W przypadku budowy nowych ośrodków detencyjnych jednostka koordynująca nie tylko zarządza projektem, ale także go przygotowuje.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Tworzenie ośrodków detencyjnych

Celem jest zapewnienie odpowiedniej opieki niewielkiej grupie pacjentów psychiatrycznych, którzy popełnili poważne przestępstwa. Ustanowienie ośrodków detencyjnych nie jest częścią procesu deinstytucjonalizacji, lecz jest koniecznym i uzupełniającym środkiem bezpieczeństwa i opieki zdrowotnej dla niewielkiej grupy pacjentów.

Zakłada się dwa ośrodki detencyjne o pojemności 75 łóżek, z których jeden jest już w budowie.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Budowanie ośrodków psychospołecznych

Celem tego środka jest zapewnienie odpowiedniej opieki pacjentom długoterminowym w ich środowisku domowym przez mobilne zespoły, ograniczając tym samym umieszczanie w placówkach instytucjonalnych lub poprawiając jakość życia w tych placówkach. Środek ten zapobiega konieczności hospitalizacji lub skraca czas trwania hospitalizacji. Środek ten koncentruje się na dorosłych i pediatrycznych pacjentach o ograniczonej adaptacji społecznej.

Ośrodki świadczą usługi zdrowotne i socjalne poprzez multidyscyplinarny zespół (psychiatra, psycholog, pielęgniarka, pracownik socjalny, pedagog specjalny i terapeutyczny). Ustanawia się łącznie 11 ośrodków. W przypadku renowacji budynków minimalnym celem jest osiągnięcie średniej oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 30 %.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4: Ukończenie budowy psychiatrycznej sieci stacjonarnej

Celem tej inwestycji jest ukończenie sieci stacjonarnych placówek psychiatrycznych, zapewniając codzienną opiekę psychiatryczną jako etap pośredni między psychiatryczną a ambulatoryjną opieką psychiatryczną.

Należy zbudować łącznie 12 obiektów stacjonarnych. W przypadku renowacji budynków minimalnym celem jest osiągnięcie średniej oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 30 %.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 5: Utworzenie wyspecjalizowanych ośrodków ds. zaburzeń spektrum autyzmu

Celem jest zwiększenie dostępności wyspecjalizowanych placówek opieki nad zaburzeniami spektrum autyzmu, aby zapewnić odpowiednie leczenie tego stanu chorobowego. W sumie ustanawia się 4 nowe ośrodki interwencji diagnostycznych dla osób z zaburzeniami spektrum autyzmu. Personel jest przeszkolony w zakresie najnowszych metod diagnostycznych i interwencyjnych w odniesieniu do tego stanu chorobowego. W przypadku renowacji budynków minimalnym celem jest osiągnięcie średniej oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 30 %.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 7: Humanizacja instytucjonalnej opieki psychiatrycznej

Celem inwestycji jest renowacja instytucjonalnych placówek psychiatrycznych w celu poprawy warunków hospitalizacji. Należy to osiągnąć poprzez zmniejszenie liczby pacjentów na pomieszczenie z niezależnymi urządzeniami sanitarnymi. Ogólna liczba pacjentów pozostaje niezmienną. Innym środkiem jest zastąpienie łóżek zamkniętych zabezpieczonymi pomieszczeniami izolacyjnymi.

Renowacja obejmuje 244 pacjentów. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 8: Szkolenie personelu w zakresie zdrowia psychicznego

Celem tej inwestycji jest zwiększenie liczby specjalistów z nowoczesnym wykształceniem, co umożliwi zwiększenie dostępności i jakości świadczonej opieki. Cel ten osiąga się poprzez aktualizację programów nauczania zgodnie z wymogami współczesnych praktyk i wprowadzenie nowych rodzajów opieki. Usuwa się bariery prawne utrudniające uznawanie zagranicznych kwalifikacji, a pracownikom służby zdrowia ze wszystkich sektorów udostępnia się szkolenia kliniczne w sektorze zdrowia psychicznego. Pracownikom sektora zdrowia oraz specjalistom spoza sektora opieki zdrowotnej zapewnia się szkolenia w zakresie zdrowia psychicznego.

Łącznie co najmniej 336 pracowników sektora opieki zdrowotnej jest przekwalifikowywanych w ramach różnych rodzajów programów w dziedzinie zdrowia psychicznego.

Aby złagodzić skutki kryzysu związanego z COVID-19, podczas pandemii uruchamiana jest krajowa linia promująca zdrowie psychiczne zapewniająca wsparcie psychologiczne telefonicznie i przez internet.

Wdrożenie tego środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	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	Ustanowienie dwóch jednostek koordynujących ds. zdrowia psychicznego	Pełna operacyjność podmiotów				KW. 2	2025	Ustanawia się dwa podmioty koordynujące: 1.Rada Rządu ds. Zdrowia Psychicznego; 2.Stowarzyszenie psychologów Rada koordynuje politykę właściwych ministerstw w dziedzinie zdrowia psychicznego. Przygotowuje ona Narodowy Program Zdrowia Psychicznego i Plan Działania, które zostaną zatwierdzone przez rząd Słowacji. Stowarzyszenie jest zarejestrowaną organizacją zawodową psychologa we wszystkich sektorach funkcjonalnych (tj. nie tylko w sektorze opieki zdrowotnej). Prowadzi cyfrowy rejestr zawodowych psychologów pracujących w dziedzinie zdrowia, edukacji, spraw społecznych, sprawiedliwości, spraw

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wewnętrznych, obrony i innych.
2	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 1: Zarządzanie projektami i przygotowanie projektów inwestycyjnych 12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 2: Tworzenie ośrodków detencyjnych	Cel	Pojemność ośrodków detencyjnych pacjentów		Numer	0	150	KW. 4	2025	Wprowadzenie do użytku nowych ośrodków detencyjnych o pojemności 150 pacjentów psychiatrycznych.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3	12 – opieka zdrowotna w zakresie zdrowia psychicznego u ludzi, nowoczesna i dostępna – reforma 2: Rozwój obszarów o wysoce niedoszacowanych zdolnościach w zakresie opieki w zakresie zdrowia psychicznego 12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 3: Tworzenie ośrodków psychospołecznych; 12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 4: Ukończenie psychiatrycznej sieci stacjonarnej; 12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna	Cel	Liczba utworzonych lokalnych ośrodków opieki w zakresie zdrowia psychicznego		Numer	0	27	KW. 4	2025	Uruchomienie 27 lokalnych ośrodków opieki zdrowotnej i społecznej: ośrodki psychospołeczne, dzienne obiekty stacjonarne i urządzenia do leczenia zaburzeń autystycznych.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i dostępna – Inwestycja 5: Utworzenie wyspecjalizowanych ośrodków ds. zaburzeń spektrum autyzmu									
5	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 7: Humanizacja instytucjonalnej opieki psychiatrycznej	Cel	Pojemność pacjenta w pokojach przekształconych w psychiatryczną opiekę psychiatryczną.		Numer	0	244	KW. 4	2025	Zakończenie przebudowy pomieszczeń w dwułańcowe pomieszczenia w placówkach psychiatrycznych w placówkach sanitarnych oraz zastąpienie łóżek wybiegowych pomieszczeniami izolacyjnymi.
6	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – Inwestycja 8: Szkolenie personelu w zakresie zdrowia psychicznego	Cel	Liczba pracowników sektora opieki zdrowotnej przeszkolonych w zakresie zdrowia psychicznego		Numer	0	336	KW. 2	2025	Spośród ogólnego celu, jakim jest zapewnienie 373 pracownikom szkolenia w zakresie zdrowia psychicznego, należy ukończyć krótko- lub długoterminowe certyfikowane szkolenie w zakresie zdrowia psychicznego dla 336 pracowników służby zdrowia.

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 przygotuje 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

Reforma ta ma na celu zrestrukturyzowanie struktur długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej, aby zapewnić lepszą koordynację między rodzajami opieki i zwiększyć skuteczność finansowania. W szczególności ustanawia ona spójne ramy obejmujące zarówno opiekę społeczną, jak i zdrowotną. Główna zmiana w systemie finansowania polega na wprowadzeniu osobistego budżetu dla osób potrzebujących opieki, a nie na obecnym rozdrobnieniu finansowania świadczeniodawców. Zreformowany system finansowania zwiększa również wysiłki na rzecz deinstytucjonalizacji opieki poprzez poprawę zachęt do korzystania z opieki domowej i środowiskowej.

Nowa ustawa o opiece długoterminowej i paliatywnej wejdzie w życie do dnia 31 marca 2023 r., a nowe przepisy dotyczące finansowania usług społecznych wejdą w życie do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma nr 2: Ocena potrzeb w zakresie opieki

Ocena potrzeb osób niepełnosprawnych w zakresie opieki długoterminowej jest niespójna w kontekście rozdrobnionego systemu. Choć 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 zapewnia również niezbędną infrastrukturę dla nowego systemu nadzoru, składającego 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

Na Słowacji świadczenie formalnych usług socjalnych jest ukierunkowane na usługi mieszkaniowe o charakterze instytucjonalnym, zdominowane przez wielkoskalowe placówki opiekuńcze, a nie mniejsze placówki środowiskowe. Brakuje opieki ambulatoryjnej.

W oparciu o reformę 1 w ramach komponentu 13 *Integracja i finansowanie długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej* inwestycja ta zwiększy możliwości opieki środowiskowej i placówek ambulatoryjnych, umożliwiając przenoszenie pacjentów z placówek wielkoskalowych do mniejszych placówek o charakterze społecznościowym, zapewniając dodatkową zdolność nowym beneficjentom oraz zmniejszając obciążenie opiekunów nieformalnych. W szczególności poprzez budowę nowych budynków i renowację istniejących budynków w obiektach środowiskowych i placówkach opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej wydajności tworzy się co najmniej 3982 jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach. Ponadto w nowych placówkach ambulatoryjnych o niskiej przepustowości tworzy się co najmniej 1259 jednostek ważonej

pojemności w gotowych budynkach poprzez budowę nowych budynków lub renowację istniejących budynków.

W przypadku renowacji budynków minimalnym celem jest osiągnięcie średniej oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 30 %.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Brakuje jasności legislacyjnej i możliwości poszpitalnego leczenia pacjentów po hospitalizacji, aby zapewnić jak najlepszą rehabilitację. Brak ten przyczynia się do niepotrzebnej i nieefektywnej rehospitalizacji, która powoduje nadmierne obciążenie szpitali. Brakuje również możliwości pielęgniarstwa domowego.

Inwestycja ta zwiększy zdolności w zakresie opieki poszpitalnej, aby zapewnić osobom potrzebującym dobrą opiekę po zwolnieniu z szpitala oraz zwiększyć możliwości pielęgniarstwa w domu. W szczególności tworzy się co najmniej 650 nowych łóżek poeksploatacyjnych, z wykorzystaniem uwolnionych zdolności w zakresie opieki przewlekłej i doraźnej zgodnie z optymalizacją sieci szpitali, jak określono w komponencie 11 słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności, lub poprzez budowę łóżek popielęgnacyjnych. Ponadto wsparcie otrzyma co najmniej 91 placówek domowej pielęgnacji chorych. Obejmuje to utworzenie co najmniej 11 nowych placówek domowej pielęgnacji chorych i wyposażenie w pełni co najmniej 80 istniejących.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona w dniu 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Zwiększanie i przywracanie zdolności w zakresie opieki paliatywnej

Sieć usług paliatywnych dla pacjentów z chorobą terminalną jest niewystarczająca i nie spełnia zaleceń międzynarodowych. Istnieje mniej niż połowa liczby zalecanych hospicjów ambulatoryjnych, a ich konfiguracja zagraża jakości ich opieki, podczas gdy jest to preferowany rodzaj usług hospicjów dla większości pacjentów. Ponadto istnieją znaczne różnice regionalne w dostępności usług. Oddziały opieki paliatywnej mają siedziby tylko w trzech z ośmiu regionów.

W oparciu o reformę 1 w ramach komponentu 13 *Integracja i finansowanie długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej* inwestycja ta ma na celu rozszerzenie i poprawę zdolności w zakresie opieki paliatywnej w obliczu braku takich usług, zgodnie ze strategią deinstytucjonalizacji, faworyzującą opiekę domową i środowiskową. Inwestycja obejmuje:

- Stworzenie co najmniej 270 nowych łóżek do opieki paliatywnej w hospicjach o małej pojemności, o średniej pojemności 20 łóżek dla każdego hospicjum, na obszarach o niedostatecznym zasięgu, poprzez budowę nowych hospicjów i renowację istniejących. Okręgi paliatywne i łóżka paliatywne w szpitalach tworzy się poprzez renowację istniejących łóżek lub rozszerzanie ich o dodatkowe łóżka.
- Rozszerzenie i odnowienie mobilnej opieki paliatywnej poprzez utworzenie nowych mobilnych hospicjów i odnowienie istniejących. Obejmuje to zapewnienie niezbędnego wyposażenia fizycznego i technicznego łącznie dla 26 jednostek.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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, ustaleń 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 przewidziano na 1. kwartał 2022 r. Kolejny etap wdrażania polega na opracowaniu i zatwierdzeniu nowego prawodawstwa. Nowa ustawa o zdrowiu określi zakres długoterminowej opieki zdrowotnej i paliatywnej oraz określi po zakończeniu opieki i jej powiązanie z innymi rodzajami opieki. Ustawa ta

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zostanie przyjęta do I kwartału 2023 r. Zmiany legislacyjne regulują dziedziny obecnie określone w ustawie nr 576/2004 o opiece zdrowotnej i usługach związanych ze świadczeniem opieki zdrowotnej.
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 przygotowań do reformy finansowania usług społecznych Ministerstwo Pracy, Spraw Społecznych i Rodziny Republiki Słowackiej proponuje nową koncepcję finansowania usług społecznych do konsultacji z zainteresowanymi stronami.
3	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-	Kamień milowy	Nowy system finansowania usług socjalnych – wprowadzenie budżetu osobistego	Wejście w życie ustawy o finansowaniu usług socjalnych				KW. 4	2025	Wejście w życie przepisów dotyczących usług socjalnych, które wprowadzą nowy system finansowania oparty na budżecie osobistym dla osób potrzebujących. Reforma znosi

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	medyczna – reforma 1: Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno- zdrowotna – reforma integracji i finansowania długoterminowe j opieki społecznej i zdrowotnej									dużą liczbę różnych wkładów i stworzy przestrzeń dla ukierunkowanego i kompleksowego wsparcia dla osób potrzebujących opieki długoterminowej. Reforma finansowania wspiera powstawanie i rozwój usług w społeczności. Zmiany legislacyjne regulują dziedziny obecnie określone w szczególności w ustawie nr 448/2008 o usługach socjalnych oraz w ustawie nr 447/2008 Coll. o zasiłkach pieniężnych w celu zrekompensowania poważnej niepełnosprawności.
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 i zmieniającej ustawę 447/2008 o kompensacie osób o znacznym stopniu niepełnosprawności				KW. 1	2024	Wejście w życie ustawy o usługach socjalnych, 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 nieefektywności i biurokracji dla konsultantów medycznych i oceniających. Aby ocena była bardziej przejrzysta, określa się nowe jednolite kryteria

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczące podzależności. Ocena musi być zdigitalizowana – osoby przeprowadzające ocenę medyczną korzystają z systemu e-zdrowia. Aby zapewnić skuteczne wdrożenie reformy, zasoby finansowe w ramach tej reformy zostaną wykorzystane na zapewnienie sprzętu komputerowego i biurowego 200 pracownikom oceniającym.
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 ujednolica uprawnienia w zakresie nadzoru; Oraz Stworzenie podstawy prawnej dla funkcjonowania nowego nadzoru/inspekcji opieki społecznej; — Określenie nowych warunków jakości opieki w usługach społecznych i gospodarstwach domowych; — Rozszerzenie obszaru nadzoru o nadzór nad nieformalną opieką domową.
6	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno- medyczna –	Cel	Ustanowienie jednolitego systemu nadzoru z siedzibą główną i 8 oddziałami		Numer	0	9	KW. 1	2024	Ukończenie niezbędnej infrastruktury dla funkcjonowania organu nadzorczego – siedziba główna i 8 oddziałów regionalnych. Koszty obejmują pomieszczenia, pojazdy, sprzęt

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	reforma 3: Reforma nadzoru nad opieką społeczną i zapewnienie infrastruktury w celu jej wdrożenia									komputerowy i inne warunki wstępne.
7	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno- medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Cel	Zwiększenie zdolności lokalnych usług mieszkaniowych i placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej wydajności (wskaźnik: minimalna liczba jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach)		Numer	0	441	KW. 2	2024	W obiektach środowiskowych i placówkach opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej wydajności łącznie tworzy się co najmniej 441 jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach poprzez budowę nowych budynków i renowację istniejących budynków. Obiekty komunalne odnoszą się głównie do rodzinnych obiektów mieszkaniowych o pojemności do 12 miejsc. Placówki opieki zdrowotnej i społecznej mają potencjał do 30 miejsc. Obiekty są budowane/rekonstruowane zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego i mają niską przepustowość, spełniając tym samym warunki Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Cel	Zwiększenie zdolności lokalnych usług mieszkaniowych i placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej wydajności (wskaźnik: minimalna liczba jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach)		Numer	0	3 982	KW. 2	2026	Ogólnym celem jest stworzenie 3982 jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach (z czego 2119 jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach w obiektach społeczności lokalnych oraz 1863 jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach w placówkach opieki zdrowotnej i socjalnej o niskiej wydajności), które zostaną utworzone poprzez budowę nowych budynków i renowację istniejących budynków. Obiekty komunalne odnoszą się głównie do rodzinnych obiektów mieszkaniowych o pojemności do 12 miejsc. Placówki opieki zdrowotnej i społecznej mają potencjał do 30 miejsc. Obiekty są budowane/rekonstruowane zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego i mają niską przepustowość, spełniając tym samym warunki Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych.
9	13 – dostępna i wysokiej jakości	Cel	Zwiększenie zdolności obsługi ambulatoryjnej		Numer	0	154	KW. 2	2024	Należy utworzyć 154 miejsca (jednostki ważonej pojemności w gotowych budynkach) na

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	długoterminowa opieka społeczno- medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych		(wskaźnik: minimalna liczba jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach)							potrzeby usług ambulatoryjnych w nowych placówkach ambulatoryjnych (np. w codziennym stacjonarnym ośrodku rehabilitacyjnym) poprzez budowę nowych budynków lub renowację istniejących budynków. Placówki te służą częściowo jako opieka wytchnieniowa w celu zmniejszenia obciążenia opiekunów nieformalnych. Obiekty są budowane/rekonstruowane zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego i mają niską wydajność, spełniając tym samym warunki Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych.
10	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno- medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności	Cel	Zwiększenie zdolności obsługi ambulatoryjnej (wskaźnik: minimalna liczba jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach)		Numer	0	1 259	KW. 2	2026	1259 miejsc (jednostki ważonej pojemności w gotowych budynkach) na potrzeby usług ambulatoryjnych w nowych placówkach ambulatoryjnych (np. codziennie stacjonarnie, ośrodek rehabilitacyjny) tworzy się poprzez budowę nowych budynków lub renowację istniejących budynków. Placówki te służą częściowo jako opieka wytchnieniowa w celu zmniejszenia obciążenia

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	lokalnych									opiekunów nieformalnych. Obiekty te są budowane/rekonstruowane zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego i mają niską przepustowość, spełniając tym samym warunki Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych.
11	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie zdolności w zakresie opieki poszpitalnej i pielęgniarstwa	Cel	Rozszerzenie i odnowienie kwalifikacji opiekunów domowych (wskaźnik: liczba wspieranych dostawców)		Numer	0	91	KW. 1	2025	Inwestycje w sprzęt fizyczny i techniczny 91 nowych i istniejących agencji świadczących usługi domowej pielęgnacji chorych. Wspiera on utworzenie co najmniej 11 nowych agencji i ponowne wyposażenie co najmniej 80 istniejących krajowych agencji opiekuńczo-pielęgnacyjnych.
12	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie zdolności w zakresie	Cel	Tworzenie łóżek do pielęgnacji poprzez rekonstrukcję istniejących ostrych i przewlekłych łóżek lub budowę łóżek do dalszej opieki (wskaźnik: minimalna liczba zrekonstruowanych lub nowo utworzonych łóżek		Numer	0	650	KW. 2	2026	Tworzy się co najmniej 650 łóżek poeksploatacyjnych, wykorzystując uwolnione możliwości opieki przewlekłej i doraźnej po optymalizacji sieci szpitalnej lub budując łóżka poeksploatacyjne. Łóżka poeksploatacyjne służą do leczenia pacjentów po hospitalizacji w łóżkach ostrych.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	opieki poszpitalnej i pielęgniarstwa		do pielęgnacji poeksploatacyjnej)							
13	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno- medyczna – inwestycja 3: Rozszerzanie i przywracanie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Cel	Rozbudowa i odnowa miejscowej opieki paliatywnej (wskaźnik: liczba utworzonych i odnowionych miejsc noclegowych)		Numer	0	270	KW. 3	2025	Inwestycja ta obejmuje utworzenie co najmniej 270 łóżek poprzez budowę nowych hospicjów (średnio 20 łóżek) oraz rekonstrukcję istniejących hospicjów. Hospice stosuje się do długoterminowej opieki paliatywnej dla pacjentów, których stan chorobowy lub sytuacja rodzinna nie pozwalają na leczenie paliatywne w domu. Łóżka komór paliatywnych tworzy się poprzez rekonstrukcję istniejących łóżek lub budowę nowych łóżek.
14	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno- medyczna – inwestycja 3: Rozszerzanie i przywracanie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Cel	Rozbudowa i odnowienie ruchomej sieci hospicesów (wskaźnik: liczba nowych i przebudowanych dostawców)		Numer	0	26	KW. 1	2025	W ramach tej inwestycji w wyposażenie fizyczne i techniczne nowych i istniejących przenośnych hospicji wspierane są nowe i istniejące hospicje mobilne, łącznie dla 26 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 czyn 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

Znaczne obciążenia administracyjne i regulacyjne mają negatywny wpływ na inwestycje i innowacje, zwłaszcza w przypadku małych i średnich przedsiębiorstw. Pomimo wysiłków rządu obciążenie administracyjne nie jest w wystarczający sposób ograniczane, a warunki prowadzenia działalności gospodarczej na Słowacji coraz słabiej wypadają na tle innych państw.

Reforma ta ograniczy obciążenia administracyjne dla przedsiębiorstw poprzez wprowadzenie następujących narzędzi: ocenę ex ante planowanych przepisów transponujących, aby zapobiec nieuzasadnionemu nadmiernie rygorystycznemu wdrażaniu; ocenę ex post skuteczności i uzasadnienia już wprowadzonych regulacji; zasada 1-in-2-out, która gwarantuje, że nowe przepisy nie zwiększają kosztów administracyjnych dla przedsiębiorstw; oraz 300 indywidualnych środków opartych na konsultacjach z zainteresowanymi stronami, które są odpowiednie do uproszczenia wymogów administracyjnych dla przedsiębiorstw.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

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 ustawy nr 7/2005 o upadłości i restrukturyzacji, ustawy nr 328/1991 o upadłości i układzie, ustawy nr 8/2005 o syndykach, ustawy nr 757/2004 o sądach oraz ustawy 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 zacznie działać do dnia 30 czerwca 2023 r.

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

Szybkie wdrożenie reform mających na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych wymaga tymczasowych zdolności, w szczególności prawników i analityków, we właściwych organach publicznych.

Inwestycja ta przewiduje zatem tymczasowe zespoły projektowe w celu opracowania i przeprowadzenia reformy 1. W jej skład wchodzi eksperci prawni i analitycy. Przeprowadza się oceny ex ante i ex post oraz stosowanie zasady 1-in-2-out. Zgłaszanie online kontroli zgodności zasady 1-in-2-out (rachunek wirtualny) potwierdza, że zasada ta jest stosowana w praktyce.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 2: Cyfryzacja procesów upadłościowych

Brak kompleksowego systemu cyfrowego jest jedną z głównych przyczyn zaległości w postępowaniach upadłościowych. Obecny rejestr upadłości działa zasadniczo jako platforma wydawnicza, ale nie umożliwia cyfrowego rozpatrywania spraw przez zaangażowane podmioty. Przyczynia się to do długotrwałych procedur mających negatywny wpływ na otoczenie biznesu i na efektywną realokację zasobów.

W ramach inwestycji dokonuje się pełnej cyfryzacji postępowań upadłościowych, aby skrócić je i zmniejszyć koszty ponoszone przez przedsiębiorców. Obejmuje to cyfryzację likwidacji, upadłości, restrukturyzacji i umorzenia długów, w tym postępowania przed ogłoszeniem upadłości. Powiązane są z nim różne podmioty, takie jak sądy, wierzyciele i obywatele.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		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 jednolitą metodykę 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. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
2	14 – Poprawa otoczenia biznesowego – Inwestycja 1: Zdolność do przeprowadzenia reform mających na celu zmniejszenie obciążeń regulacyjnych	Kamień milowy	Zasada „1-in- 2-out”, ocena ex ante mająca na celu zapobieganie nadmiernie rygorystycznemu wdrażaniu oraz oceny ex post obowiązujących przepisów	Oceny przeprowadzone przez Ministerstwo Gospodarki				KW. 2	2025	Zgłaszanie online kontroli zgodności zasady 1-in-2-out (rachunek wirtualny) potwierdza, że zasada ta jest wprowadzana w życie: Kontrola przedłożonych materiałów legislacyjnych (100)/Przygotowanie szkoleń dla podmiotów przedkładających materiały legislacyjne i nielegislacyjne (3)/Liczba konsultacji przewidzianych dla podmiotów przekazujących dane (300)/Liczba aktualizacji wirtualnych kont na stronie internetowej Ministerstwa Gospodarki (36) Regularna ocena ex post skuteczności i uzasadnienia obowiązujących przepisów: Przegląd przedłożonych rozporządzeń (250). Szkolenie dla podmiotów przedkładających materiały legislacyjne (3) i prowadzenie 75 konsultacji. Należy opracować mechanizm kontroli stosowania zasady oceny ex post. Wdrożenie ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem: Należy opracować kontrolę przedłożonych ocen materiałów legislacyjnych (100)/szkoleń dla podmiotów przedkładających materiały legislacyjne (3)/Liczba konsultacji (75)/Mechanizm monitorowania stosowania zasady ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
3	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorców	Wejście w życie 300 środków mających na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych				KW. 4	2024	Wejście w życie 300 środków mających na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw i prowadzących do oszczędności dla przedsiębiorców.
4	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 2: Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalność i – dostosowanie przepisów	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 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; Zmiana ustawy nr 7/2005 o upadłości

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
										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.
5	14 – poprawa otoczenia biznesu – Inwestycje 2: Cyfryzacja procesów upadłościowych	Cel	Jednolity, w pełni zdigitalizowany proces upadłości jest w pełni operacyjny.		% postępowań upadłościowych przeprowadzonych w ramach jednolitego procesu cyfrowego	0	100	KW. 4	2024	Jeden w pełni zdigitalizowany proces upadłości został przetestowany i uruchomiony i jest stosowany we wszystkich postępowaniach upadłościowych. Uruchomienie systemu informacji administracji publicznej (ramy techniczne) koncentrującego się na prawie upadłościowym i procesach wyjścia z pomocą modułów obejmujących wielu użytkowników (powierników, wierzycieli, sądy, społeczeństwo, likwidacja aktywów) oraz dalsze funkcje wczesnego ostrzegania o zbliżającej się niewypłacalności, umarzania długów osób fizycznych, transgranicznej wymiany informacji, dostarczania danych statystycznych i analitycznych oraz ujawniania informacji.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
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 wykonywania praw kandydatów, oferentów, uczestników i innych zainteresowanych osób. — Poprawa kontroli zamówień publicznych poprzez automatyzację udzielania i oceny zamówień oraz zapewnienie skutecznego gromadzenia i analizy danych dotyczących cen. — 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 UE.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Tło	Cel	Kwartał	Rok	
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 6 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: —Przedstawienie robót budowlanych, dostaw i usług poniżej progu, nie tylko tych, które zwykle są dostępne na rynku; Udzielenie zamówienia z kryterium innym niż cena; —Badania rynkowe w przypadku zamówień o niskiej wartości; — Publikacja zamówień o niskiej wartości; — Stworzenie funkcji automatycznego plasowania ofert; —Integracja z systemem informacyjnym centralnego zarządzania danymi referencyjnymi (IS CSRÚ) na mocy ustawy nr 305/2013 Coll.

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 zgodnie 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 z udziałem wyspecjalizowanych sędziów zakończy się 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 kryminalne wprowadza się, jeżeli sędziowie nadużywają przepisów prawa, a urzędnicy państwowi zwracają się o nienależne korzyści lub je obiecują.

Część tych zmian legislacyjnych zaplanowano na 31 grudnia 2020 r. Cały pakiet przepisów 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

Nowa mapa sądownictwa wynikająca z reformy 1 tego komponentu „*Reorganizacja mapy sądownictwa*” wymaga pewnych nowych budynków, a obecnie dostępne budynki sądowe wymagają gruntownej renowacji lub adaptacji.

Inwestycja ta polega na zwiększeniu przepustowości lub modernizacji istniejących lub, w stosownych przypadkach, budowie lub zamówieniu nowych odpowiednich pomieszczeń dla kluczowych sądów w nowej mapie sądownictwa. W szczególności należy wybudować lub nabyć co najmniej 24 909 m² budynków^{sądowych} oraz odnowić co najmniej 93663 m² budynków^{sądowych}. W przypadku renowacji średnia oszczędność energii pierwotnej wynosi co najmniej 30 %. Dotyczy to budowy, zakupu lub renowacji budynków objętych zmienioną mapą sądową, która obejmuje sądy rejonowe i rejonowe, sądy okręgowe, sądy administracyjne pierwszej instancji i Naczelny Sąd Administracyjny.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2: Cyfryzacja i zdolności analityczne

System sądowy ma duże możliwości poprawy wykorzystania technologii cyfrowych w celu zwiększenia skuteczności i przejrzystości. Obejmuje to zapewnienie cyfrowej i centralnej dostępności akt sądowych oraz sprzętu informatycznego w sądach.

Inwestycje te przyczynią się do dalszej poprawy skuteczności wymiaru sprawiedliwości poprzez zapewnienie zreformowanej sieci sprzętu do cyfrowego rozpatrywania spraw oraz poprzez ustanowienie niezbędnych systemów. W tym celu ustanawia się elektroniczny rejestr przedsiębiorstw. Uzupełnieniem tych działań jest platforma wsparcia analitycznego zapewniająca cyfrową bazę orzecznictwa z możliwością przeszukiwania, której celem jest pomoc sędziom i przyspieszenie podejmowania decyzji. Jeżeli chodzi o sprzęt informatyczny, inwestycja wyposaża co najmniej 6000 pracowników sądów w notebooki, stacje dokujące, monitory i telefony. Inwestycja obejmuje również dalszą niezbędną infrastrukturę cyfrową dla sądów, taką jak technologia wideokonferencji i bezprzewodowy internet.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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	Wejście w życie zmiany legislacyjnej określi nowy system sądownictwa. Zmiany mapy sądowej dostosowują sieć sądów powszechnych pierwszej instancji, tworzą sądy administracyjne, dostosowują powszechne sądy apelacyjne i tworzą Naczelny Sąd Administracyjny Republiki Słowackiej.
2	15 – reforma sądownictwa – Reforma 1: Reforma mapy sądowej – Ustawodawstwo	Kamień milowy	Wprowadzenie nowej sieci sądowej	Zreorganizowana sieć sądowa działa				KW. 1	2023	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 apelacyjnych i Naczelnego Sądu Administracyjnego Republiki Słowackiej (Q1/2023).

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 1: reorganizacja sądów – renowacja budynków	Cel	Przebudowana powierzchnia budynków sądowych w m ²)		Obszar (m ²)	0	93 663	KW. 4	2025	Spośród ogólnego celu, jakim jest odbudowa 104 070 m ² budynków sądowych, należy odbudować co najmniej 93663 metrów kwadratowych w celu modernizacji i zwiększenia ich przepustowości w wyniku zwiększenia liczby pracowników wymiaru sprawiedliwości i sędziów w połączonych okręgach sądowych.
4	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 1: Reforma mapy sądowej – Reorganizacja sądów – Budowa/zamów ienie nowych budynków	Cel	Powierzchnia budynków sądowych wyprodukowana lub zakupiona (w m ²)		Obszar (m ²)	0	24 909	KW. 4	2025	Spośród ogólnego celu, jakim jest budowa lub zakup 27677 metrów kwadratowych nowoczesnych budynków na potrzeby największych sądów w sądownictwie, należy wybudować lub zakupić co najmniej 24909 metrów kwadratowych.
5	15 – reforma sądownictwa – Reforma 2: Zwalczanie korupcji oraz wzmacnianie uczciwości i niezawisłości sądownictwa	Kamień milowy	Pakiet ustaw w celu zwalczania korupcji oraz wzmocnienia integralności i niezależności wymiaru sprawiedliwości	Wejście w życie ustawy o reformie sądownictwa, ustawy konstytucyjnej, zmienionej ustawy o prokuraturze, zmienionego				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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				kodeksu karnego oraz regulaminu dyscyplinarnego Najwyższego Administradora Trybunału Sprawiedliwości Republiki Słowackiej						
6	15 – reforma sądownictwa – Inwestycje 2: Instrumenty wspierające reformę mapy sądowej – Rejestr działalności gospodarczej i scentralizowan y system zarządzania sądowego	Kamień milowy	Opracowanie i przekazanie systemu informatycznego – rejestr działalności gospodarczej	Pełna komunikacja elektroniczna rejestru działalności gospodarczej z firmami i sądami				KW. 2	2026	Oddanie do użytku nowoczesnego systemu informatycznego umożliwiającego przedsiębiorcom i sądom prowadzenie działalności w zakresie rejestru działalności gospodarczej w pełni drogą elektroniczną.

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 2:	Cel	Nowoczesność sądowego sprzętu informatycznego dla pracowników sądu		Numer	0	6 000	KW. 4	2024	Kupuje się i dostarcza sprzęt cyfrowy sądów, aby usprawnić ich pracę, wyposażać je w technologię umożliwiającą skuteczne przeprowadzanie rozpraw i czynności na odległość. W ramach ogólnego celu, jakim jest wyposażenie 6100 pracowników sądów, modernizacja sprzętu informatycznego (nowe notebooki, stacje dokujące, monitory, telefony) zostanie przeprowadzona dla co najmniej 6000 pracowników sądu w ramach reorganizacji po reformie mapy sądownictwa.
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	Platforma wsparcia analitycznego jest w pełni operacyjna.				KW. 2	2026	Platforma wsparcia analitycznego w zakresie orzecznictwa jest operacyjna i dostępna dla sądów, umożliwiając sędziom korzystanie z bazy danych orzecznictwa w celu przyspieszenia procesu analizy akt.

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 czynić 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

Niewystarczająca cyfryzacja sił policyjnych prowadzi do niewydolności w kilku obszarach. Reorganizacja (reforma 2) wymaga przekwalifikowania, renowacji i dodatkowego wyposażenia.

Inwestycja ta ma na celu budowanie zdolności sił policyjnych i cyfryzację procesów w celu zwiększenia ich skuteczności. Wszystkim pracownikom jednostek utworzonych w ramach reformy 2 tego komponentu „*Modernizacja i budowanie zdolności sił policyjnych*” *zapewnia się szkolenia i wyposażenie. Budynki policyjne* o powierzchni co najmniej 45 000 m² ^{poddaje się} renowacji, osiągając średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej i zakupi co najmniej 700 ekologicznie czystych pojazdów. Wysiłki na rzecz cyfryzacji obejmują utworzenie zautomatyzowanego systemu naruszeń przepisów ruchu drogowego oraz elektronicznego procesu wydawania zezwoleń na pobyt.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 3: Optimalizacja 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. 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

Skuteczna ochrona interesów finansowych Unii podczas wdrażania Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności jest uzależniona od ustanowienia 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 nowy środek mający na celu ochronę interesów finansowych Unii w kontekście RRF, w szczególności przyjęcie a) metodyki zarządzania ryzykiem korupcji oraz b) procedur dotyczących nadzoru przez NIK nad wdrażaniem tej metodyki.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 maja 2025 r. Ten kamień milowy musi zostać osiągnięty przed przedłożeniem Komisji szóstego wniosku o płatność.

Inwestycja 3: Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego

Zintegrowane zarządzanie kryzysowe wymaga odpowiedniej infrastruktury do jego koordynacji. Przestarzała i fragmentaryczna infrastruktura komunikacyjna i informacyjna służb ratowniczych spowalnia reagowanie kryzysowe. Ponadto część infrastruktury straży pożarnej jest w niezadowalającym stanie technicznym.

Inwestycja ta ma na celu zapewnienie infrastruktury fizycznej i cyfrowej niezbędnej do pełnego wdrożenia reformy 3 tego komponentu „*Optymalizacja zarządzania kryzysowego*”. W tym celu wspiera renowację istniejącego budynku, w którym mieści się zintegrowane centrum usługowe, oraz uruchamia wirtualne zintegrowane centrum bezpieczeństwa. Ponadto należy zbudować co najmniej jedną nową stację gaśniczą i co najmniej jedną z nich poddać renowacji.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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. Do dnia 31 grudnia 2021 r. należy potwierdzić uruchomienie systemu repozytorium służącego do rejestrowania i przechowywania wszystkich istotnych danych związanych z realizacją planu odbudowy i zwiększania odporności – osiągnięciem kamieni milowych i wartości docelowych, danymi dotyczącymi ostatecznych odbiorców, wykonawców, podwykonawców i beneficjentów rzeczywistych. Słowacja przedkłada specjalne sprawozdanie z audytu potwierdzające skuteczność funkcji systemu repozytorium.

Oczekuje się również wsparcia działań w zakresie mediów i komunikacji. Na szczeblu lokalnym tworzy się co najmniej 20 wspólnych centrów usług w celu poprawy efektywności świadczenia usług publicznych na szczeblu lokalnym, w szczególności w regionach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji.

Akt o Instrumencie 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 dla NIKA zostanie uruchomiony do dnia 30 września 2022 r. Do dnia 31 grudnia 2024 r. ustanawia się co najmniej 20 wspólnych centrów usług.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	16 – zwalczanie korupcji – 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 zajęтыми aktywami działa i zwiększa możliwości zamrażania aktywów.
2	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 1: Narzędzia i zdolność do 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 IV kwartału 2022 r. i wdrożenie go do III kwartału 2023 r. — Uruchomienie testowej wersji centralnego rejestru rachunków z wszystkimi funkcjami określonymi w ustawie

										z dostępem do danych do II kwartału 2022 r., a następnie uruchomienie ostatecznej wersji w IV kwartale 2022 r. — Uruchomienie i pełne wyposażenie techniczne biura ochrony sygnalistów do 3. kwartału 2022 r. — Dostosowanie pomieszczeń i sprzętu ICT jednostek NCODK i NAKA na potrzeby dochodzeń finansowych i weryfikacji pochodzenia aktywów według szczebla regionalnego (wzór 1 + 4) do czwartego kwartału 2023 r.
3	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 1: Narzędzia i zdolność do walki z korupcją i praniem pieniędzy	Cel	Przekwalifikowanie funkcjonariuszy policji w zakresie dochodzeń finansowych i działań analitycznych		% przeszkolonych pracowników	0	100	KW. 4	2023	Utworzenie Centrum Analiz NAKA oraz Regionalnych Biur Analiz i Dochodzeń Finansowych NAKA, a także utworzenie regionalnych biur analitycznych i finansowych Krajowego Centrum ds. Przestępczości Specjalnej (NCODK) w I kwartale 2022 r. Wszyscy wyznaczeni pracownicy w nowo utworzonych jednostkach sił policyjnych wzięli udział w szkoleniach, warsztatach i seminariach z udziałem zagranicznych i krajowych wykładowców, we współpracy w ramach szkoleń z CEPOL-em i EUROPOL-em.
4	16 – zwalczanie korupcji – Reforma 2:	Kamień milowy	Wprowadzenie zmian organizacyjnych	Zmiana organizacyjna sił policyjnych				KW. 4	2021	Zmiany organizacyjne mające na celu utworzenie jednostki zajmującej się wykrywaniem

	Modernizacja i budowanie zdolności sił policyjnych		w policji w celu zwiększenia skuteczności wykrywania przestępstw, prowadzenia dochodzeń w ich sprawie i wykrywania korupcji	jest skuteczna.						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).
5	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – szkolenie	Cel	Prowadzone są szkolenia związane z reformą policji		% przeszkolonych pracowników	0	100	KW. 4	2024	Przeszkoleni są wszyscy funkcjonariusze powołani w nowo utworzonych jednostkach sił policyjnych (przestępstwa przeciwko środowisku, analizy przestępcze, służby technologii kryminalnej). Co najmniej 300 funkcjonariuszy policji zostało przeszkolonych w celu poprawy jakości komunikacji dla funkcjonariuszy policji z ofiarami przestępstw.
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.
7	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił	Kamień milowy	Zakres wyremontowanej powierzchni pomieszczeń w budynkach policyjnych		Numer	0	45 000	KW. 2	2025	Spośród ogólnego celu, jakim jest renowacja 49965 m² powierzchni użytkowej budynków, w budynkach policji dokonuje się renowacji co najmniej 45000 metrów kwadratowych, aby

	policyjnych – Renowacja budynków		w celu zmniejszenia energochłonności budynków							zmniejszyć ich energochłonność. Techniczne, materialne i przestrzenne zapewnienie jednostek analiz kryminalnych, usług technologii przestępczych i jednostek ds. przestępstw przeciwko środowisku zgodnie z inwentaryzacją materiałów.
8	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – nowy system informacji o rejestracji zagranicznych rezydentów (IS ECU)	Kamień milowy	Cyfryzacja procedur wydawania zezwoleń na pobyt w celu uproszczenia procedur dla obywateli	Uruchomienie nowych modułów				KW. 4	2024	Pełne uruchomienie nowych modułów systemu informacyjnego dla rezydentów zagranicznych z następującymi kluczowymi funkcjami: złożenie wniosku o zezwolenie na pobyt i przedłużenie jego ważności, rejestracja pobytu, komputeryzacja wniosku o dokument, moduły powiadamiania i komputeryzacja komunikacji w toku procedury.
9	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – zautomatyzowany system wykrywania przestępstw lub wykroczeń drogowych	Kamień milowy	Automatyzacja systemu wykrywania naruszeń przepisów ruchu drogowego w celu zapewnienia pełnej operacyjności	Wdrożenie pełnej operacyjności 3 modułów				KW. 2	2026	Automatyzacja rejestracji naruszeń przepisów ruchu drogowego. Pełna eksploatacja systemu z modułami: 1) rejestrowanie i identyfikowanie naruszeń w ruchu drogowym, 2) zmiany w istniejącym systemie automatycznego generowania decyzji oraz 3) statystyki, sprawozdawczość i analiza.
10	16 – zwalczanie korupcji i prania	Kamień	Wejście w życie zoptymalizowane	Wejście w życie				KW. 1	2023	Koncepcja optymalizacji zarządzania kryzysowego jasno

	pieniędzy – Reforma 3: Optymalizacja zarządzania kryzysowego	milowy	go zarządzania kryzysowego	zmienionej ustawy 129/2002 w sprawie zintegrowanego o systemu ratowniczego						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 wchodzi w życie do 1. kwartału 2023 r.
11	16 – zwalczanie korupcji – Inwestycje 3:Modernizacja systemu przeciwpowodziowego – Budowa sieci zintegrowanych centrów bezpieczeństwa	Kamień milowy	Uruchomienie zintegrowanego centrum bezpieczeństwa i wirtualnego zintegrowanego centrum bezpieczeństwa	Uruchomienie zintegrowanego o centrum bezpieczeństwa i uruchomienie wirtualnego zintegrowanego o centrum bezpieczeństwa				KW. 2	2026	Uruchamia się jedno zintegrowane centrum bezpieczeństwa, poprawiające zarządzanie operacyjne służbami ratunkowymi zintegrowanego systemu ratowniczego. W tym celu dokonuje się renowacji budynku, w którym zostaną rozmieszczone służby ratunkowe. W celu poprawy zarządzania operacyjnego służbami ratunkowymi zintegrowanego systemu ratowniczego uruchamia się wirtualne zintegrowane centrum bezpieczeństwa.
12	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycje 3: Modernizacja systemu przeciwpowodziowego – o i ratowniczego –	Cel	Modernizacja posterunków pożarniczych		Numer	0	2	KW. 2	2026	Zakończenie prac budowlanych nad jedną nową stacją gaśniczą i przebudowa jednej istniejącej stacji gaśniczej. Renowacja stacji gaśniczej musi przynieść średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.

	modernizacja budynków straży pożarnej									
13	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 4: Wzmocnienie 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	Ustanowienie i budowanie zdolności organu ds. RRP				KW. 3	2022	Nika zostanie utworzona do trzeciego 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. Nowy system informatyczny do celów NIKA zostanie wprowadzony do III kwartału 2022 r.
14	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji	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 zostać zakończone przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność.

15	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji	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: a) gromadzenie danych i monitorowanie osiągania kamieni milowych i wartości docelowych; b) gromadzenie, przechowywanie i zapewnianie dostępu do danych wymaganych na podstawie art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia w sprawie RRF.
16	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji – ustanowienie wspólnych centrów usług	Cel	Tworzenie wspólnych centrów usług.			0	20	KW. 4	2024	Spośród ogólnego celu zakładającego utworzenie 22 wspólnych centrów usługowych w regionach najbardziej słabiej rozwiniętych do 4. kwartału 2024 r. ustanawia się co najmniej 20 wspólnych centrów usług. Te wspólne centra usług pomagają połączyć zdolności na szczeblu lokalnym w zakresie świadczenia podstawowych usług publicznych (społecznych).

17	Reforma 4: Audyt i Kontrola	Kamień milowy	Przyjęcie a) metodyki zarządzania ryzykiem korupcji oraz b) procedur dotyczących nadzoru przez NIKA nad wdrażaniem tej metodyki	Przyjęcie i opublikowanie zmienionej metodyki zarządzania ryzykiem korupcji, która ma zastosowanie do wszystkich organów wdrażających RRF, oraz przyjęcie procedury organu koordynującego o dotyczącej nadzoru nad wdrażaniem tej metodyki					KW. 2	2025	Biuro rządowe przyjmuje zmienioną metodykę zarządzania ryzykiem korupcji. Metodyka ta jest wiążąca dla wszystkich organów wdrażających RRF i zapewnia minimalne standardy zarządzania ryzykiem korupcji. Organ koordynujący przyjmuje dodatkowo procedurę monitorowania wdrażania metodyki zarządzania ryzykiem korupcji.
----	-----------------------------	---------------	---	--	--	--	--	--	-------	------	---

KOMPONENT 17: CYFROWA SŁOWACJA (STAN W SIECI MOBILNEJ, 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 zostanie osiągnięty poprzez środki mające na celu cyfryzację administracji publicznej i świadczenia usług publicznych, poprawę cyberbezpieczeństwa dzięki ustandaryzowanym metodom zapobiegania incydentom i ich rozwiązywania we wszystkich podmiotach administracji publicznej, nadrzędną strategię w zakresie umiejętności cyfrowych oraz wspieranie unijnych projektów i inwestycji obejmujących wiele krajów w zakresie badań naukowych i stosowania najnowocześniejszych technologii cyfrowych. Ponadto w ramach komponentu przedstawiono środki na rzecz łączności cyfrowej, które władze zamierzają finansować ze środków polityki spójności.

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

Bezpośrednio w powiązaniu z reformą 1 tego komponentu, „*Tworzenie rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej w priorytetowych sytuacjach życiowych*”, inwestycja ta polega na wdrożeniu zintegrowanych rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej w 16 priorytetowych sytuacjach życiowych. Rozwiązania te opracowuje się z wykorzystaniem wspólnej platformy narzędzi informatycznych niezbędnych do tworzenia i dostarczania zrozumiałych i przyjaznych dla użytkownika usług cyfrowych obejmujących integralność procedury dotyczącej sytuacji życiowej.

Inwestycje przybierają formę projektów ukierunkowanych na popyt, które zapewniają kompleksowe rozwiązanie administracyjne dla sytuacji życiowych przynoszących największe korzyści. Rozwiązania te obejmują jednolite funkcje wyszukiwania, pojedynczy punkt świadczenia usług, wersję mobilną, jednolity projekt i jasną nawigację, płynne przejścia w zależności od sytuacji życiowej, przegląd statusu powiadomień o wniosku i statusie oraz płatności online. Projekt obejmuje również integrację rozwiązań z centralnym portalem administracji publicznej, przeprojektowanie podstawowych procesów administracyjnych, modernizację systemów umawiania wizyt oraz połączenie z centralnym oprogramowaniem pośredniczącym i centralnymi procesorami końcowymi.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych

Inwestycja ta skróci czas realizacji usług publicznych poprzez optymalizację i automatyzację procesów administracyjnych. Inwestycja polega na przekształceniu 34 sekcji administracji publicznej poprzez uruchomienie w pełni funkcjonalnej wersji cyfrowej.

Inwestycje przybierają formę projektów ukierunkowanych na popyt, mających na celu przekształcenie procesów administracji o najwyższym potencjale poprawy jakości lub oszczędności. Oszczędności należy osiągnąć poprzez zmniejszenie kosztów operacyjnych, błędów proceduralnych, terminów realizacji lub zapotrzebowania na zasoby ludzkie. Poprawa jakości procesów i zmniejszenie kosztów osiąga się, w stosownych przypadkach, poprzez optymalizację odpowiednich przepisów lub poprzez zmianę organizacji działań i procesów.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Angażowanie się w wielokrajowe projekty europejskie związane z gospodarką cyfrową

Inwestycja ta wspiera uczestnictwo Słowacji w europejskich projektach obejmujących wiele krajów. RRF wspiera część kosztów tej inwestycji. RRF wspiera 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.

Wstępny wykaz inicjatyw został sporządzony na podstawie konsultacji społecznych z ekspertami, warunków wstępnych i gotowości projektu. Słowacja zamierza ubiegać się o finansowanie niektórych z tych projektów z innych źródeł, w szczególności z programów UE zarządzanych bezpośrednio (Cyfrowa Europa, instrument „Łącząc Europę”, program „Horyzont Europa”).

Inwestycja prowadzi do następujących projektów:

- utworzenie sieci europejskich centrów innowacji cyfrowych (EDIH) i centrów innowacji cyfrowych (DIH) w celu wspierania cyfryzacji słowackich MŚP.
- uruchomienie superkomputera dla krajowego centrum obliczeń superkomputerowych.
- udział w dwóch innych projektach europejskich obejmujących wiele krajów, które zostaną określone na podstawie wcześniej określonej listy projektów obejmujących wiele krajów przedstawionej przez Komisję Europejską.

Ostatni cel pośredni inwestycji zostanie zakończony do dnia 31 grudnia 2025 r. Wsparcie dla tych projektów będzie kontynuowane po upływie tego terminu, w horyzoncie realizacji RRP.

Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych

Celem tej inwestycji jest stworzenie programu dotacji na badania, rozwój i stosowanie zaawansowanych technologii cyfrowych przez przedsiębiorstwa, w tym MŚP, instytuty badawcze i organy administracji publicznej. RRF wspiera 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.

Wsparcie przyznaje się udanym słowackim projektom w ramach programów zarządzanych bezpośrednio, wybranym projektom IPCEI lub projektom uzyskującym pieczęć doskonałości, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi finansowania z funduszy UE. Ponadto wsparcie może być udzielane również projektom wybranym na szczeblu krajowym. Oprócz projektów w zakresie badań, rozwoju i stosowania, wsparcie może zostać przyznane instytucjom technologicznym, ośrodkom kompetencji, przedsiębiorstwom prywatnym i platformom zgodnie z zasadami pomocy państwa.

Inwestycja koncentruje się na:

- wspieranie projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji o poziomach gotowości technologicznej 5-8,
- wspieranie tworzenia infrastruktury badawczej i doświadczalnej,
- wspieranie uczestnictwa w innowacyjnych projektach na szczeblu europejskim i międzynarodowym,
- wspieranie platform i ośrodków kompetencji w ich działaniach informacyjnych i szkoleniowych ukierunkowanych na umiejętności i kompetencje cyfrowe.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5: Szybkie dotacje – hakatony

Celem jest stworzenie narzędzia stymulowania innowacyjnych rozwiązań w celu sprostania obecnym wyzwaniom społecznym w sposób elastyczny i szybki. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez organizowanie hakatonów angażujących przedsiębiorstwa typu start-up, inne przedsiębiorstwa, instytucje badawcze, uniwersytety i ich studentów oraz innych specjalistów.

Inwestycja zostanie wykorzystana do zorganizowania 17 hakatonów w ciągu pięciu lat. Koszty obejmują zasoby dla zwycięskich zespołów, które dostarczają rozwiązania administracji publicznej lub ogółowi społeczeństwa.

Organizator określa zakres tematów i problemów, którymi należy się zająć hakatony we współpracy z uczestniczącymi organami administracji publicznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 5: Poprawa szkoleń i umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa (ITVS – Technologie informacyjne dla administracji publicznej)

Ogólny poziom umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa w administracji publicznej jest niewystarczający. Celem tej reformy jest wprowadzenie systematycznego uczenia się przez całe życie specjalistów w dziedzinie bezpieczeństwa cybernetycznego w administracji publicznej.

W drodze reformy:

- ustanowić program podnoszenia świadomości w zakresie cyberbezpieczeństwa i szkolenia dla pracowników administracji publicznej, w tym uzupełniające szkolenie specjalistów w dziedzinie cyberbezpieczeństwa (w ramach uczenia się przez całe życie);
- utworzyć co najmniej 3 ośrodki kompetencji w dziedzinie cyberbezpieczeństwa na uniwersytetach, aby odgrywać rolę w edukacji i dostarczaniu wiedzy fachowej sektorowi publicznemu i prywatnemu;
- wspieranie współpracy międzynarodowej z odpowiednimi międzynarodowymi centrami doskonałości w zakresie zagrożeń cybernetycznych i hybrydowych;
- opracowanie metodyki tworzenia jednostek ds. cyberbezpieczeństwa w jednostkach administracji publicznej.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 6: Wzmocnienie środków zapobiegawczych, przyspieszenie wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)

Celem tego środka jest opracowanie systemu wczesnego reagowania w zakresie cyberbezpieczeństwa administracji publicznej. Jest on kontynuacją projektów realizowanych w ramach Programu Operacyjnego Zintegrowana Infrastruktura.

W szczególności inwestycja:

- włączenie nowych rozwiązań technicznych i technologicznych systemu wczesnego reagowania do infrastruktury zarządzania incydentami cybernetycznymi;
- opracowanie ram regularnych pogłębionych kontroli bezpieczeństwa, ocen podatności na zagrożenia i testów penetracji ogólnej architektury cyberbezpieczeństwa;
- zwiększenie poziomu urządzeń bezpieczeństwa technologicznego w instalacjach infrastruktury krytycznej;
- opracowanie katalogu zagrożeń i metodyki zarządzania bezpieczeństwem cybernetycznym;
- opracowanie scentralizowanego podejścia do wdrażania łąty bezpieczeństwa.

W ramach zapobiegania zwiększa się ogólny poziom bezpieczeństwa fizycznego i proceduralnego infrastruktury krytycznej administracji publicznej. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez poprawę bezpieczeństwa procesu, przebudowę i ukończenie 54 zabezpieczonych przestrzeni na potrzeby systemów informacyjnych infrastruktury krytycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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 mózgów i przyciągania zagranicznych ekspertów i naukowców.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 7: Poprawa umiejętności cyfrowych osób starszych i rozpowszechnianie starszych tabletów

Odsetek osób w wieku 65-74 lat posiadających co najmniej podstawowe umiejętności cyfrowe wynosi zaledwie 11 % w porównaniu ze średnią UE wynoszącą 24 %. Szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych na Słowacji jest w dużym stopniu uzależnione od programów uczenia się poprzez praktykę w miejscu pracy lub programów finansowanych przez pracodawców. W rezultacie osoby w wieku poprodukcyjnym i osoby znajdujące się w niekorzystnej sytuacji mają ogólnie bardziej ograniczony dostęp do rozwoju umiejętności cyfrowych. Ta luka w umiejętnościach była szczególnie problematyczna w okresie pandemii COVID-19. Celem tej inwestycji jest rozwiązanie tego problemu za pomocą ukierunkowanego programu szkoleniowego w zakresie umiejętności cyfrowych oraz dostarczania sprzętu cyfrowego dla co najmniej 105440 osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji.

Inwestycja obejmuje:

- projekt pilotażowy dla 1000 osób w celu oceny szczególnych potrzeb i oceny adekwatności fizjologicznej sprzętu technologicznego (tabletek lub alternatyw) dla osób starszych i znajdujących się w niekorzystnej sytuacji;
- sesje szkoleniowe dla osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji w formie bezpośredniego uczenia się i e-uczenia się;
- rozwój specjalistycznych aplikacji o funkcjach ułatwiających dostęp;
- zapewnienie dotowanego sprzętu technicznego (tabletu lub alternatyw) wraz z bonami na zapewnienie dostępu do internetu.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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 w oparciu o wskaźnik eGOV i załącznik 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 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.
4	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Cel	Liczba wybudowanych i wdrożonych rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej		Numer	0	2	KW. 1	2025	Wdrożenie rozwiązań cyfrowych w dwóch wybranych sytuacjach życiowych, o następujących cechach: jednolity dostęp do

										wyszukiwania usług; pojedynczy punkt świadczenia usług; w stosownych przypadkach wersję mobilną; jednolity wzór; Czysta nawigacja; płynne zmiany w sytuacji życiowej; przegląd statusu wniosku; powiadomienia o statusie; oraz płatności online. Projekt obejmuje integrację rozwiązań z centralnym portalem administracji publicznej, przeprojektowanie procesów biznesowych w kompleksowy sposób, modernizację systemów programu oraz połączenie z systemami centralnego oprogramowania pośredniczącego i procesorów końcowych. Wdrożenie dwóch sytuacji życiowych.
5	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Cel	Liczba wybudowanych i wdrożonych rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej		Numer	2	16	KW. 2	2026	Pełne wdrożenie rozwiązań cyfrowych w 16 wybranych sytuacjach życiowych, z następującymi cechami: jednolity dostęp do wyszukiwania usług; pojedynczy punkt świadczenia usług; w stosownych przypadkach wersję mobilną; jednolity wzór; Czysta nawigacja; płynne zmiany w sytuacji życiowej; przegląd statusu wniosku; powiadomienia o statusie; oraz płatności online. Projekt obejmuje integrację rozwiązań z centralnym portalem administracji publicznej, przeprojektowanie procesów biznesowych w kompleksowy sposób, modernizację systemów umawiania wizyt oraz połączenie z centralnym oprogramowaniem pośredniczącym i procesorami końcowymi. Platforma rozwoju i zapewniania priorytetowych sytuacji życiowych powinna zostać zmodernizowana i zoptymalizowana.
6	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 1: Lepsze	Kamień milowy	Platforma na rzecz rozwoju i zapewniania priorytetowych	Platforma jest dostępna				KW. 4	2024	Modernizacja platformy frontend, backend i oprogramowania

	usługi dla obywateli i przedsiębiorstw		warunków życia							pośredniczącego (wspólne moduły) w oparciu o zasady niskokodowa konfigurowalnych komponentów centralnie zarządzanych dla dostawców rozwiązań administracji elektronicznej w sytuacjach życiowych. Platforma ta jest warunkiem wstępnym wdrożenia rozwiązań w zakresie e-administracji w sytuacjach życiowych.
7	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Cel	Sekcja ds. transformacji cyfrowej administracji publicznej		Numer	0	4	KW. 4	2024	Należy zoptymalizować i zautomatyzowane cztery procesy i sekcje w administracji publicznej. Inwestycje mają na celu poprawę jakości usług publicznych lub poprawę efektywności (poprzez zmniejszenie kosztów operacyjnych, błędów proceduralnych, terminów realizacji lub wymogów w zakresie zasobów ludzkich). Cel ten osiąga się, w stosownych przypadkach, zmieniając prawodawstwo lub zmieniając organizację procesów. Sekcje administracji publicznej są zarejestrowane w centralnym systemie metadanych administracji publicznej zgodnie z ustawą nr 575/2001 Coll. w sprawie organizacji działalności rządu i organizacji centralnej administracji państwowej.
8	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Cel	Sekcja ds. transformacji cyfrowej administracji publicznej		Numer	4	34	KW. 2	2026	34 procesy i sekcje w administracji publicznej muszą zostać zoptymalizowane i zautomatyzowane. Inwestycje mają na celu poprawę jakości usług publicznych lub poprawę efektywności (poprzez zmniejszenie kosztów operacyjnych, błędów proceduralnych, terminów realizacji lub wymogów w zakresie zasobów ludzkich). Cel ten osiąga się,

										w stosownych przypadkach, zmieniając prawodawstwo lub zmieniając organizację procesów. Sekcje administracji publicznej są zarejestrowane w centralnym systemie metadanych administracji publicznej zgodnie z ustawą nr 575/2001 Coll. w sprawie organizacji działalności rządu i organizacji centralnej administracji państwowej.
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.
10	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 3: Angażowanie się w wielokrajowe projekty europejskie związane z gospodarką cyfrową	Cel	Liczba centrów innowacji cyfrowych/europejskich centrów innowacji cyfrowych		Numer	0	5	KW. 3	2022	Cel ten osiąga się poprzez: 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. 2. Poza 4 EDIH ustanawia się co najmniej jeden dodatkowy ośrodek zgodnie z jedną z dwóch opcji: a) EDIH bez wsparcia finansowego z programu „Cyfrowa Europa”, któremu przyznaje się pieczęć doskonałości w konkursie KE; lub b) lokalny DIH, który zostanie

										wybrany w ramach systemu krajowego i który ma uzupełniać sieć istniejących europejskich centrów innowacji cyfrowych.
11	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 3: Angażowanie się w wielokrajowe projekty europejskie związane z gospodarką cyfrową	Kamień milowy	Opracowanie i budowa superkomputera dla krajowego centrum obliczeń superkomputerowych	Oddanie do eksploatacji superkomputera i przedłożenie notatki oddania				KW. 4	2025	Oddanie do eksploatacji i oddanie do użytku infrastruktury informatycznej na podstawie testów funkcjonalnych i protokołu przekazania. W ramach inwestycji finansuje się budowę superkomputera, którego celem jest zaklasyfikowanie go do 10 najlepszych spośród światowego wykazu Green500 superkomputerów o wysokiej efektywności energetycznej. Szczegóły architektury zostaną określone w studium wykonalności.
12	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 3: Angażowanie się w wielokrajowe projekty europejskie związane z gospodarką cyfrową	Cel	Udział w wielokrajowych projektach cyfrowych z wcześniej określonego zestawu		Numer	0	2	KW. 4	2024	Wsparcie przyznane na udział w dwóch wielonarodowych projektach cyfrowych z następującego zestawu zaproponowanego przez Komisję Europejską: Centra operacyjne ds. bezpieczeństwa, MediaInvest, europejska infrastruktura usług blockchain, EuroQCI, korytarze 5G, wspólna europejska infrastruktura danych, procesory i chipy półprzewodnikowe, połączona administracja publiczna, Genoma Europy, umiejętności cyfrowe. Co najmniej 85 090 000 EUR wypłaca się na rzecz inwestycji 3 „Zaangażowanie w europejskie projekty obejmujące wiele krajów związane z technologiami cyfrowymi”. „gospodarka” w celu wsparcia części kosztów tej inwestycji w odniesieniu do celu „Uczestnictwo w wielokrajowych projektach cyfrowych z wcześniej określonego zestawu”. Na poczet tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot przekazanych w ramach innych programów

										lub instrumentów unijnych.
13	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Kamień milowy	Opracowanie programu dotacji na rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Uruchomienie programu dotacji				KW. 2	2022	Jednostka ds. wdrażania MIRRI ustanawia i publikuje system wsparcia na rzecz badań i rozwoju w zakresie rozwiązań cyfrowych dla małych i średnich przedsiębiorstw, dużych przedsiębiorstw, 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 i innych kwalifikujących się wnioskodawców. System ten służy również jako mechanizm współfinansowania projektów, które zastępują 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 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 i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Cel	Liczba projektów dotyczących rozwoju i stosowania najnowocześniejszych technologii cyfrowych		Numer	0	19	KW. 4	2024	Wsparcie wypłacone 19 projektom w zakresie opracowywania i stosowania rozwiązań cyfrowych w ramach systemu wsparcia. Co najmniej 70 246 047 EUR wypłaca się na rzecz inwestycji 4 „Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najbardziej zaawansowanych technologii cyfrowych” w celu wsparcia części kosztów tej inwestycji w odniesieniu do wartości docelowej „Liczba projektów na rzecz rozwoju i stosowania najbardziej zaawansowanych technologii cyfrowych”. Na poczet tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot przekazanych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych.
15	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Cel	Liczba projektów dotyczących rozwoju i stosowania najnowocześniejszych technologii cyfrowych		Numer	19	53	KW. 2	2026	Wsparcie wypłacone na 53 projekty w zakresie opracowywania i stosowania rozwiązań cyfrowych w ramach systemu wsparcia. Co najmniej 70 246 047 EUR wypłaca się na rzecz inwestycji 4 „Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najbardziej zaawansowanych technologii cyfrowych” w celu wsparcia części kosztów tych inwestycji w ramach wartości docelowej „Liczba projektów na rzecz rozwoju i stosowania najbardziej zaawansowanych technologii cyfrowych”. Na poczet tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot przekazanych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych.
16	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 5: Szybkie dotacje – hakatony	Cel	Liczba zorganizowanych szybkich wydarzeń związanych z dotacjami – hakatony		Numer	0	17	KW. 2	2026	Organizacja 17 hakatonów – wydarzeń, w ramach których przyznaje się szybkie dotacje na innowacyjne rozwiązania najbardziej innowacyjnych rozwiązań obecnych wyzwań społecznych. W wydarzeniu

										wezmą udział przedsiębiorstwa typu start-up, inne przedsiębiorstwa, instytucje badawcze, uniwersytety i ich studenci oraz inni specjaliści. Zwycięskie zespoły dostarczają rozwiązania administracji publicznej lub ogółowi społeczeństwa.
17	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 5: Poprawa szkoleń i umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa (ITVS – Technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Cel	Liczba pracowników IT w administracji publicznej przeszkolonych w dziedzinie cyberbezpieczeństwa		Numer	29	600	KW. 2	2026	Dodatkowych 571 ekspertów IT w środowisku administracji publicznej przeszkolonych w zakresie cyberbezpieczeństwa na poziomach „profesjonalny”, „zarządzający” i „zarządzający IT”.
18	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 6: Wzmocnienie środków zapobiegawczych, przyspieszenie wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Cel	Liczba zabezpieczonych systemów informatycznych w środowisku administracji publicznej		Numer	70	1 000	KW. 4	2024	Zabezpieczenie 1000 systemów informatycznych, które definiuje się jako: narzędzia systemu wczesnego ostrzegania (EWS) są zintegrowane z systemem zarządzania incydentami cybernetycznymi, wprowadzając niezbędne elementy sprzętu/oprogramowania, dwukierunkową zaszyfrowaną komunikację i wysyłając ostrzeżenia.
19	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 6: Wzmocnienie środków zapobiegawczych, przyspieszenie wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Kamień milowy	Kontrola bezpieczeństwa aplikacji w środowisku administracji publicznej	Wdrożenie nowych lub aktualizacja istniejących aplikacji				KW. 2	2025	Wdrożenie nowych lub zmienionych narzędzi kontroli podatności publicznych aplikacji informatycznych na zagrożenia cybernetyczne. Ocena przeprowadza się w drodze testów penetracji i z wykorzystaniem oprogramowania do oceny podatności na zagrożenia, natomiast kontrola bezpieczeństwa musi zawsze mieć miejsce przed wdrożeniem w celu weryfikacji krytycznych słabych punktów. Pierwszeństwo przyznaje się systemom informacyjnym stanowiącym część infrastruktury krytycznej.

20	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	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 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: Poprawa umiejętności cyfrowych osób starszych i rozpowszechnianie starszych tabletów	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.
22	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 7: Poprawa umiejętności cyfrowych osób starszych i rozpowszechnianie starszych tabletów	Cel	Liczba osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, przeszkolonych w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych		Numer	1 000	105 440	KW. 2	2026	W następstwie projektu pilotażowego i jego zaleceń należy poprawić umiejętności cyfrowe 105440 osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Cel ten osiąga się poprzez zakończenie programu szkoleniowego i dystrybucję dotowanego sprzętu dla każdej osoby.
23	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 4: Standaryzacja technicznych i proceduralnych rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa (ITVS – Technologie informacyjne dla	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

	administracji publicznej)									określa ramy normalizacji wymogów bezpieczeństwa cybernetycznego. Konieczne byłyby dalsze działania w celu ustanowienia norm technicznych i proceduralnych w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego.
--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

KOMPONENT 18: Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne

Słowacja stoi w obliczu poważnych zagrożeń dla stabilności finansów publicznych ze względu na połączenie starzenia się społeczeństwa, niezrównoważonego 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.

Ten element słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności poprawi stabilność, solidność i konkurencyjność finansów publicznych za pomocą czterech elementów reformy, a mianowicie reformy emerytalnej, wieloletnich pułapów wydatków, reformy zarządzania inwestycjami publicznymi oraz reformy podatkowej sprzyjającej wzrostowi gospodarczemu.

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

Wartość ekonomiczna większości projektów inwestycji publicznych ocenionych przez Ministerstwo Finansów jedynie nieznacznie przekroczyła ich koszty, przy czym stosunek korzyści do kosztów projektów (BCR) wynosi od 1,0 do 1,5. Ponadto wskaźniki absorpcji środków z budżetu na inwestycje publiczne są niskie, co wskazuje na trudności w planowaniu i wykonaniu budżetu. Jednocześnie w priorytetowym traktowaniu inwestycji brakuje obiektywnych, uproszczonych kryteriów.

Reforma powinna lepiej przygotowywać projekty inwestycji publicznych poprzez konsekwentne stosowanie zasad optymalnego wykorzystania środków. Strategicznie nadaje on priorytet projektom inwestycyjnym od samego początku i budżetuje jedynie dojrzałe projekty. Aby osiągnąć te cele, reforma wprowadzi w życie nową i zharmonizowaną metodologię przygotowania i priorytetowego traktowania projektów inwestycji publicznych. Metodyka ta umożliwi opracowanie sektorowych sekwencji projektów oraz poprawę średniego stosunku kosztów do korzyści nowo wybranych projektów inwestycyjnych, przy jednoczesnym zwiększeniu dokładności budżetowania na inwestycje. Proces inwestycyjny jest znormalizowany dla wszystkich projektów, które są oceniane centralnie i na wczesnym etapie.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nast. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy /wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	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 ubezpieczeniu społecznym i ustawa o oszczędnościach emerytalnych w starszym wieku) do końca IV kwartału 2022 r. ze skutkiem od I kwartału 2023 r., który ma poprawić długoterminową stabilność finansową systemu emerytalnego, a mianowicie: 1) powiązanie podniesienia wieku emerytalnego ze wzrostem średniej długości życia, 2) wprowadzenie uprawnienia do świadczeń neutralnych aktuarialnie z pierwszego filaru emerytalnego dla osób po ustawowej minimalnej liczbie lat służby, 3) wprowadzenie domyślnej strategii oszczędnościowej opartej na zasadzie cyklu życia dla nowych i stopniowo istniejących oszczędzających w filarze II (z możliwością odrzucenia tej strategii domyślnej)

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	Ocena projektów inwestycji publicznych przeprowadzo na zgodnie z przyjętą metodologią				KW. 2	2026	Przygotowanie i ocena wszystkich istotnych projektów inwestycji publicznych odbywa się zgodnie z opublikowaną metodyką harmonizującą przygotowanie i ustalenie priorytetów. Ocenę przeprowadza Ministerstwo Finansów i ma ona zastosowanie do wszystkich nowych projektów inwestycyjnych na poziomie krajowym o wartości powyżej 1 mln EUR, o czym świadczy dokumentacja wybranych projektów. Metodologia ta ma na celu ustanowienie wykazu projektów inwestycyjnych na poziomie sektorowym oraz zwiększenie stosunku kosztów do korzyści w przypadku nowych projektów inwestycyjnych.

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, bezemisyjnego transportu i promowania umiejętności ekologicznych przyczynią się do 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 z odnawialnych źródeł energii w całej Europie. Środki dotyczące zwiększenia efektywności energetycznej podczas renowacji budynków, w tym renowacji budynków historycznych lub renowacji jednorodzinnych gospodarstw domowych, mają również istotny wymiar transgraniczny, ponieważ oczekuje się, że przyczynią się do zmniejszenia zapotrzebowania na importowane paliwa kopalne. Środki dotyczące zwiększenia efektywności energetycznej przy renowacji budynków (inwestycja 3), w tym renowacja budynków historycznych lub renowacja domów jednorodzinnych, mają również 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 poprzez uproszczenie dostępu do sieci, usprawnienie i uproszczenie procedur wydawania pozwoleń i procedur administracyjnych, modernizację systemu elektroenergetycznego, a także dostosowanie, przyspieszenie i wspieranie renowacji budynków.

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).

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, z których pierwsza dotyczy promowania zrównoważonej energii, a druga – wspierania transformacji ekologicznej w zakresie odnawialnych źródeł energii. Celem tych reform jest uproszczenie procedur wydawania pozwoleń i procedur administracyjnych w celu dalszego rozwoju odnawialnych źródeł energii, w tym cyfryzacji procesów i utworzenia pilotażowych obszarów docelowych odpowiednich dla rozwoju energii wiatrowej. Reforma obejmuje również niezbędną poprawę umiejętności i wzmocnienie zdolności administracyjnych, które są niezbędne do usunięcia wąskich gardeł związanych z wprowadzaniem odnawialnych źródeł energii.

Celem inwestycji jest dalszy rozwój i modernizacja systemu przesyłowego energii elektrycznej i regionalnych sieci dystrybucyjnych, co umożliwi zwiększenie zdolności technicznej 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 na słowackim rynku 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 wdrażaniu projektów dotyczących zastępowania paliw kopalnych w zakresie energii ze źródeł odnawialnych, zielonej transformacji i dekarbonizacji Słowacji. Cel ten wymaga usprawnienia i przyspieszenia procesów wydawania zezwoleń, zwłaszcza w odniesieniu do wydawania pozwoleń środowiskowych. Reforma obejmuje również wzmocnienie profesjonalnych zdolności kadrowych niezbędnych do terminowego wydawania ocen oddziaływania na środowisko. Oczekuje się, że reforma odzwierciedli wymogi i potrzeby regulacyjne w zakresie nowoczesnych technologii na potrzeby zielonej transformacji, w tym wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w przemyśle i gospodarstwach domowych, a także będzie wspierać wdrażanie innych zielonych technologii, w tym wodoru, geotermii i zrównoważonego biometanu.

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

Celem środka jest uproszczenie i przyspieszenie procedur oceny oddziaływania na środowisko proponowanych lub zmodyfikowanych projektów dotyczących energii odnawialnej na podstawie ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko nr 24/2006 Coll. w sprawie oceny oddziaływania na środowisko („ustawa OOŚ”) w związku z ustawą nr 25/2025 Coll. o budownictwie, która została zatwierdzona w lutym 2025 r. i wchodzi w życie w dniu 1 kwietnia 2025 r. Reforma ustawy o OOŚ musi być zgodna z wymogami wynikającymi z prawa UE, a także z innymi międzynarodowymi zobowiązaniami prawnymi (konwencja z Aarhus), które mają zastosowanie do udziału społeczeństwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości.

Reforma doprowadzi do usprawnienia procedur dla proponowanych projektów lub ich modyfikacji w dziedzinie energii odnawialnej, które nie będą zgodne z ustawą ooś lub ustawą IPPC. Ustanawia się jednolitą procedurę obejmującą ocenę oddziaływania na środowisko i inne procedury oceny, w tym pozwolenie na budowę. Wydanie pozwolenia na budowę pozostaje uzależnione od

zakończenia procedur prowadzących do wydania zezwolenia na inwestycję w rozumieniu dyrektywy OOS, z jasno określonym prawem zainteresowanej społeczności do odwołania się od decyzji wydanych na podstawie ustawy OOS oraz procedur prowadzących do udzielenia zezwolenia na inwestycję. Oczekuje się, że strony zainteresowane ocenianym przedsięwzięciem będą miały możliwość wypowiedzenia się na temat wyniku procedur przewidzianych w ustawie oos i prowadzących do udzielenia zezwolenia na inwestycję. Oczekuje się, że reforma ta ograniczy zakres stanowiących nadużycie powtarzających się procedur odwoławczych na różnych etapach postępowania, przy jednoczesnym zachowaniu prawa zainteresowanej społeczności do udziału w procesach wydawania pozwoleń. Zmieniona ustawa IPPC łączy ocenę IPPC z procesem oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do proponowanych lub zmodyfikowanych projektów dotyczących energii ze źródeł odnawialnych, skutkując jednym zintegrowanym pozwoleniem dla instalacji objętych oceną IPPC.

Wartości progowe określone w tabeli 2 załącznika 8 do ustawy oos zostają zmienione w celu przyspieszenia procedur przewidzianych w ustawie oos w odniesieniu do energii geotermalnej i wiatrowej. Terminy kontroli i obowiązkowych ocen oddziaływania na środowisko dla tych technologii zostaną określone w zmienionej ustawie oos. W przypadku projektów, które nie podlegają procedurze zintegrowanej, celem reformy jest uproszczenie procesu wydawania pozwoleń poprzez aktualizację i połączenie istniejących rejestrów i systemów informacyjnych oraz wzmocnienie zdolności administracyjnych organów wydających zezwolenia, a także poprzez zmiany organizacyjne prowadzące do ustanowienia „częściowo wyspecjalizowanej administracji państwowej”.

Wdrożenie wyników zmian legislacyjnych (nowa ustawa o budownictwie obowiązująca od 1 kwietnia 2025 r.; znowelizowanej ustawy IPPC; oczekuje się, że nowa ustawa o OOS zostanie zapewniona poprzez następujące kroki:

1. Organem odpowiedzialnym za wyżej wymienione procedury staje się Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska (SEI). Zdolności administracyjne niezbędne do przeprowadzenia procedur na podstawie ustawy oos zostaną wzmocnione o co najmniej 100 pracowników i uzupełnione o zmianę struktury organizacyjnej SEI w celu oddzielenia działań kontrolnych od działań związanych z udzielaniem zezwoleń, a następnie o opracowanie dokumentów metodologicznych leżących u podstaw działalności Inspekcji i jej biura regionalnego.
2. W przypadku procedur zintegrowanych kompetencje w zakresie oceny wpływu proponowanej lub zmodyfikowanej działalności oraz wydawania pozwolenia zintegrowanego (obejmującego OOS i pozwolenie na budowę) są przekazywane organowi ds. OOS, ale wyłącznie w przypadku odnawialnych źródeł energii. W tym celu wprowadza się nowe kompetencje dla poszczególnych organów w ramach struktury SEI, przy czym inspektoraty regionalne pełnią funkcję organu pierwszej instancji, a centrala SEI wyznacza się jako organ drugiej instancji ds. OOS w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii.
3. Na pierwszym etapie (do IV kwartału 2024 r.) wprowadza się „dozwolony plan działania” składający się ze zmian ustawodawczych, organizacyjnych i administracyjnych.
4. W drugim etapie (IV kw. 2025 r.) zostanie przyjęta nowa struktura funkcjonowania wyspecjalizowanej administracji państwowej do IV kwartału 2025 r. i oczekuje się, że zostanie zapewniona długoterminowa stabilność jej finansowania.

C19.R1. Poddziałanie 2: Poprawa wykorzystania energii geotermalnej

Celem tego poddziałania jest sfinalizowanie „paszportowania” co najmniej 60 odwiertów geotermalnych w celu określenia ich potencjału geotermalnego. Poddziałanie pomoże przyspieszyć inwestycje w wykorzystanie energii geotermalnej w świetle korzystnych warunków geologicznych w niektórych częściach Słowacji, w tym w technologii ogrzewania geotermalnego.

Informacje na temat odwiertów i obiektów geotermalnych udostępnia się poprzez przetwarzanie archiwów i prac w terenie, a ich wyniki publikuje się w internecie na platformie internetowej Państwowego Instytutu Geologicznego Dionyza Stura. Właściciele odwiertów prywatnych mogą zdecydować się na dobrowolne przekazanie informacji na platformie.

Oczekuje się, że w przyszłości stworzy to centralny punkt dostępu do wszystkich istotnych danych dla co najmniej 60 odwiertów geotermalnych na Słowacji. Oczekuje się, że informacje te będą również istotne dla poszukiwań geotermalnych na obszarach sąsiadujących dla wszystkich potencjalnych inwestorów. W ramach środka nie przeprowadza się odwiertów.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do II kw. 2026 r.

C19.R1. Poddziałanie 3: Wsparcie pomp ciepła

Celem tego poddziałania jest wspieranie wdrażania inwestycji w pompy ciepła typu woda-woda. Przyczyni się on do przyspieszenia transformacji ekologicznej i zmniejszenia zależności Słowacji od importu paliw kopalnych, w szczególności biorąc pod uwagę dużą zależność systemów ogrzewania na Słowacji od gazu ziemnego.

Poddziałanie wprowadza zwolnienie z obowiązku uiszczania opłaty za użytkowanie wód podziemnych do celów energetycznych pomp ciepła typu woda-woda poprzez zmianę ustawy o wodzie nr 364/2004, obowiązującej w przeszłości do 2014 r. Zmiana ustawy Prawo wodne będzie zgodna z proponowaną reformą OOS w ramach poddziałania 1 (reforma 1).

Zmiana ustawy – Prawo wodne (nr 364/2004) dotycząca opłat pobieranych od pomp ciepła typu woda-woda jest zgodna z ramową dyrektywą wodną (2000/60/WE). W szczególności wymaga to, aby ogólna polityka ustalania cen wody nadal zapewniała odpowiedni wkład różnych zastosowań wody w zwrot kosztów usług wodnych (art. 9) oraz aby decyzje o zezwoleniu zapewniały również wystarczającą ochronę środowiska (art. 11 ust. 3i).

Reforma zostanie zakończona do III kw. 2024 r.

C19.R1. Poddziałanie 4: Ustanowienie centrum BAT i dostarczanie dokumentów referencyjnych BAT

W ramach poddziałania ustanawia się najlepsze dostępne technologie (BAT) jako wiedzę i główne krajowe centrum kompetencji, które koordynuje gromadzenie, przetwarzanie i wymianę informacji na temat innowacyjnych i nowych technologii w dziedzinie dekarbonizacji, efektywności energetycznej, z jednej strony, oraz ochrony środowiska, z drugiej strony. Lepsze zarządzanie programem BAT i dostęp do wszystkich istotnych informacji, w tym dokumentów dotyczących BAT (BREF), dla wszystkich właściwych organów administracyjnych oraz uczestników rynku dodatkowo wspierają wdrażanie dostępnych BAT, a tym samym wspierają również dywersyfikację źródeł energii, dekarbonizację przemysłu, w tym wdrażanie zasad i projektów dotyczących odnawialnych źródeł energii i gospodarki o obiegu zamkniętym, tj. transformację ekologiczną, w tym wprowadzanie odnawialnych źródeł energii.

Reforma zostanie zakończona do trzeciego kwartału 2025 r.

C19.R1. Poddziałanie 5: Przygotowanie oceny trajektorii zrównoważonego wykorzystania i dostaw biomasy na Słowacji w latach 2025–2035

Środek ten ma na celu promowanie rozwoju zrównoważonego wykorzystania biomasy do celów energetycznych oraz ocenę dostępnych zrównoważonych ilości biomasy i zasobów w tym zakresie.

W ramach oceny ocenia się trajektorie zrównoważonego wykorzystania biomasy na Słowacji oraz jego wpływ na pochłaniacze związane z użytkowaniem gruntów, zmianą użytkowania gruntów i leśnictwem (LULUCF) oraz na różnorodność biologiczną w okresie do 2035 r. Wpływ na jakość powietrza ocenia się w zakresie dostępnych danych, a w stosownych przypadkach w ocenie określa się luki w dostępności danych. W ocenie 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 krajów.

Oczekuje się, że wynik oceny trajektorii nie zwiększy presji na obszary chronione i ekosystemy leśne ani na pozyskiwanie drewna w parkach narodowych i obszarach chronionych na Słowacji. Ocena zawiera zalecenia dotyczące przyszłych inwestycji w biomasę finansowanych przez rząd Słowacji lub fundusze UE (takie jak RRF, fundusz modernizacyjny i Fundusz Spójności).

Zintegrowany krajowy plan w dziedzinie energii i klimatu (KPEiK) na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/1999 zawiera odniesienia i uwzględnia wyniki oceny, o ile są one dostępne, w aktualizacji i sprawozdawczości, a także w zaktualizowanym krajowym programie ograniczania zanieczyszczenia powietrza (KPOZP) na podstawie dyrektywy NEC (UE) 2016/2284.

Analiza dostępnych danych dotyczących biomasy w odniesieniu do energii elektrycznej i ciepła jest aktualizowana co roku.

Ocenę publikuje się do II kwartału 2025 r.

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

Podśrodek zapewnia kompleksową mapę potencjału produkcyjnego biogazu i biometanu, katalogi technologiczne, a także plan działania dotyczący biogospodarki o obiegu zamkniętym określający odpowiednie obszary rozwoju biogospodarki o obiegu zamkniętym. W planie działania określa się stacje biogazów nadające się do przekształcenia w produkcję biometanu, których przekształcenie będzie objęte zakresem uproszczonej procedury wydawania pozwoleń na mocy ustawy ooś. Kompleksową ocenę map przeprowadza się z uwzględnieniem wiążących przepisów, a mianowicie dyrektywy (UE) 2018/2001 (RED II).

Na podstawie wyników kompleksowej mapy i dwóch katalogów technologii należy określić potencjał Słowacji w zakresie produkcji biogazu i biometanu oraz ich skuteczne włączenie do sieci. Plan działania i katalogi określają potencjał produkcji biometanu z odniesieniem geograficznym i punkty przyłączenia do sieci, a tym samym promują najbardziej odpowiednie miejsca do budowy zakładów i przekształcania wytwórni biogazu w biometan. Mapa jest dostępna zarówno dla finansowania prywatnego, jak i publicznego. Następnie wprowadza się plan zapewniający trajektorię inwestycyjną w celu osiągnięcia zidentyfikowanego potencjału krajowego do 2030 r. i 2050 r., w powiązaniu ze zintegrowanymi krajowymi planami w dziedzinie energii i klimatu na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/1999 oraz wiążącymi ramami czasowymi jego aktualizacji. Wchodzi w życie zestaw środków ustawodawczych lub, w stosownych przypadkach, środków nielegislacyjnych niezbędnych do usunięcia zidentyfikowanych barier dla wydawania zezwoleń i produkcji lub wprowadzania biometanu do sieci oraz stosowania pozostałości biometanu jako nawozów.

Środki te powinny poprawić zasobooszczędność w sektorze rolnym, wykorzystując dane dotyczące złożonego odzysku energii i składników odżywczych z bioodpadów w celu zwiększenia zdolności produkcyjnych i produkcyjnych energii odnawialnej z biometanu, w szczególności z odpadów biomasy. Oczekuje się, że doprowadzi to do poprawy monitorowania próbek gleby na terytorium Słowacji w celu zidentyfikowania obszarów odpowiednich do stosowania produktu

pofermentacyjnego oraz monitorowania wpływu stosowania produktów pofermentacyjnych i nawozów organicznych na zawartość węgla w glebie, tj. na pochłaniacze dwutlenku węgla w glebie. Oczekuje się, że stworzy on system umożliwiający zrównoważony rozwój i mierzalne składowanie dwutlenku węgla w glebie.

Reforma zostanie wdrożona do IV kwartału 2025 r.

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

Reforma ta składa się z trzech poddziałań i jednej inwestycji z czterema podczęściami. Celem tej reformy jest przyspieszenie wdrażania nowych odnawialnych źródeł energii poprzez stworzenie bardziej sprzyjającego otoczenia dla inwestycji w odnawialne źródła energii oraz lepsze wykorzystanie dostępnej przepustowości sieci. Środki przewidziane w reformie 2 opierają się również na reformach i inwestycjach ujętych w komponencie 1 słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności, w szczególności w obszarze reformy rynku energii i wsparcia na rzecz odnawialnych źródeł energii.

C19.R2. Poddziałanie 1: Opracowanie metodologii i ustanowienie pilotażowych obszarów docelowych nadających się do rozwoju energii wiatrowej

Celem poddziałania jest wspieranie dalszej integracji odnawialnych źródeł energii w koszyku energetycznym na Słowacji, w szczególności zwiększenie potencjału inwestycji w energię wiatrową.

Poddziałanie ma na celu rozwój pilotażowych obszarów docelowych o łącznej mocy zainstalowanej wynoszącej co najmniej 300 MW (w tzw. „strefach pilotażowych w zakresie rozwoju energii wiatrowej”). Potencjalne inwestycje zostaną ułatwione poprzez usprawnienie odpowiednich procedur wydawania pozwoleń środowiskowych (zgodnie z ustawą ooś) oraz postępy w przygotowaniach technicznych zarówno na poziomie systemów przesyłowych, jak i dystrybucyjnych.

Projekt metodyki ustanawiania „obszarów docelowych” w odniesieniu do energii wiatrowej, w szczególności poprzez ustanowienie struktury procedur, oraz odpowiednie normy dotyczące ustanawiania, rozmieszczania i eksploatacji „obszarów docelowych” zaczną obowiązywać w czwartym kwartale 2024 r. Przepisy ramowe dotyczące rozwoju energetyki wiatrowej i ustanawiania obszarów docelowych wchodzi w życie również do IV kwartału 2024 r. Wdrożenie pilotażowych „obszarów docelowych” w odniesieniu do energii wiatrowej oraz przyjęcie ostatecznej metodyki zostanie zakończone do IV kwartału 2025 r.

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

W ramach poddziałania określa się cele w zakresie wykorzystania wodoru, a także priorytety w zakresie rozwoju przede wszystkim krajowego ekosystemu wodoru odnawialnego, w oparciu o scenariusze bilansu produkcji wodoru, zużycia wodoru oraz bilansów importu i wywozu wodoru w ramach europejskiej sieci przesyłowej wodoru.

Poddziałanie obejmuje wejście w życie zmian legislacyjnych niezbędnych do wdrożenia technologii wodorowych na Słowacji oraz pomoc w dostosowaniu sektora wodoru do wymogów prawodawstwa UE, w szczególności dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii. Reformie towarzyszą normy i standardy ustawodawcze i techniczne dotyczące produkcji wodoru

odnawialnego, magazynowania wodoru, transportu wodoru oraz wykorzystania wodoru w sektorze przemysłu, energii i mobilności.

Wdrożenie poddziałania zostanie zakończone do II kw. 2025 r.

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. Reformy zawarte w słowackim planie odbudowy i zwiększania odporności od 2021 r. doprowadziły do znacznego wzrostu dostępnej zdolności do podłączenia odnawialnych źródeł energii na poziomie przesyłu (zakończenie tzw. „stanu zawieszenia” w kwietniu 2021 r.). W ostatnich latach jedynie niewielka część dostępnej mocy została jednak wykorzystana do przyłączenia nowych operatorów instalacji wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych.

W ramach podśrodka rezerwacja zdolności w zakresie przyłączenia odnawialnych źródeł energii elektrycznej do sieci elektroenergetycznej staje się mniej uciążliwa i wydajniejsza dzięki niezbędnym działaniom ustawodawczym i nieustawodawczym. Nowe zasady i procedury są wiążące dla wszystkich trzech regionalnych operatorów systemów dystrybucyjnych na terytorium Republiki Słowackiej. W ramach poddziałania uwzględnia się wszystkie odnawialne źródła energii, z wyjątkiem małych odnawialnych źródeł energii, które nie wymagają rezerwacji mocy w sieci. Nowe przepisy obejmują w szczególności:

1. zmniejszenie barier przyłączeniowych do sieci poprzez dostosowanie zasad ponownego uwolnienia niewykorzystanych zdolności i co najmniej jednego z następujących elementów: określenie terminów rezerwacji zdolności przesyłowych sieci; b) zachęty finansowe zniechęcające do niewykorzystania przydzielonych zdolności przesyłowych w odpowiednim czasie.
2. zwiększenie przejrzystości procesu przyłączenia (w tym decyzji o przyłączeniu) dzięki regularnie aktualizowanym online informacjom na temat dostępnych zdolności przyłączenia do sieci, zarówno na poziomie operatorów systemów przesyłowych, jak i dystrybucyjnych. Wymogi dotyczące przejrzystości powinny zostać ujednolicone we wszystkich przedsiębiorstwach dystrybucyjnych.
3. harmonizacji przepisów dotyczących przyłączania instalacji odnawialnych do systemów dystrybucji energii elektrycznej przez wszystkich operatorów regionalnych systemów dystrybucyjnych, w szczególności poprzez jednolity proces wydawania zezwoleń na przyłączenie do sieci.
4. wprowadzenie wiążących terminów dla procedur przyłączenia do sieci dla małych i lokalnych odnawialnych źródeł energii.
5. przyjęcie dodatkowych, regulacyjnych mechanizmów zachęt dla operatorów systemów dystrybucyjnych przez regulatora przemysłu sieciowego w celu inwestowania w rozwój sieci dystrybucyjnej w celu wspierania integracji odnawialnych źródeł energii w sieci.

Reforma zostanie wdrożona do pierwszego kwartału 2025 r.

C19. Inwestycja 1: Modernizacja i cyfryzacja systemów przesyłowych i regionalnych systemów dystrybucyjnych

Celem inwestycji 1 rozdziału REPowerEU, składającej się z czterech części, jest przyczynienie się do modernizacji i cyfryzacji sieci elektroenergetycznych na Słowacji. W szczególności przyczynia się on do uwzględnienia spodziewanego wzrostu nieciągłych odnawialnych źródeł energii.

Inwestycja jest odpowiedzią na potrzebę stworzenia nowych zdolności przyłączania nowych odnawialnych źródeł energii – dla produkcji energii elektrycznej, instalacji magazynowych, koncentratorów, a także dla społeczności energetycznych. Zwiększenie zdolności przesyłowych

umożliwia również zwiększenie handlu energią elektryczną z sąsiednimi państwami członkowskimi w celu lepszego wykorzystania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.

Inwestycja 1 – część 1: koncentruje się na wzmocnieniu i zwiększeniu zdolności do transformacji między systemami przesyłowymi i dystrybucyjnymi. Inwestycja w modernizację podstacji doprowadzi do (i) wymiany transformatorów, w tym zwiększenia mocy przetwórczej o co najmniej 150 MVA, (ii) przejścia podstacji sieci z poziomu napięcia 220 kV do 400 kV na poziomie przesyłu, (iii) uruchomienia zdalnie sterowanej podstacji z krajowego centrum dyspozycyjnego słowackiego operatora systemu przesyłowego (SEPS) oraz (iv) instalacji urządzeń kompensacyjnych, zwiększając zdolność regulacji napięcia w systemie przesyłowym.

Realizacja inwestycji 1 (część 1) zostanie zakończona do II kw. 2026 r.

Inwestycja 1 – część 2: obejmuje modernizację linii przesyłowych zapewniających bezpieczeństwo dostaw w związku z rosnącym zapotrzebowaniem na zdolności przesyłowe w związku z włączeniem odnawialnych źródeł energii do sieci. Inwestycja ma na celu modernizację elementów istniejących linii w celu zwiększenia amprakcyjności, zdolności przesyłowej i utrzymania niezawodnej eksploatacji. Przyczynia się ona do poprawy ogólnej wydajności sieci elektroenergetycznej poprzez zmniejszenie ograniczeń przesyłowych na linii przesyłowej. Inwestycja ma również silny wymiar transgraniczny, przyczyniając się do utrzymania przesyłu energii elektrycznej do sąsiednich państw członkowskich, wspierając również przepływy energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych między północą a południem Unii Europejskiej.

Celem jest modernizacja 250 km, ale co najmniej 225 km linii przesyłowych. Przewiduje się renowację w ramach sieci słowackiego operatora systemu przesyłowego (SEPS), polegającą na modernizacji elementów (izolatorów, izolacji, przewodów) linii przesyłowych wysokiego napięcia.

Realizacja inwestycji 1 (część 2) zostanie zakończona do IV kw. 2025 r.

Inwestycja 1 – część 3: przyczynia się do modernizacji sieci elektroenergetycznych na poziomie dystrybucji na Słowacji. Inwestycja ta przyczyni się w szczególności do zaspokojenia spodziewanego wzrostu zapotrzebowania na włączenie odnawialnych źródeł energii o nieprzewidywalnej charakterystyce produkcji do sieci w określonych lokalizacjach systemów dystrybucyjnych.

Spośród ogólnego celu 1 085,78 MW należy osiągnąć co najmniej 977,20 MW łącznej dodatkowej mocy na potrzeby przyłączenia odnawialnych źródeł energii do sieci dystrybucyjnych na Słowacji. Inwestycje – takie jak budowa nowych lub rozbudowa istniejących linii, instalacja urządzeń kompensacyjnych oraz zwiększenie wymiarów lub instalacji nowych transformatorów – przyczyniają się do usunięcia wąskich gardeł w sieciach w celu maksymalizacji dodatkowej zdolności technicznej do integracji nowych odnawialnych źródeł energii.

Realizacja inwestycji 1 (część 3) zostanie zakończona do II kw. 2026 r.

Inwestycja 1 – część 4: wspiera wdrażanie 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.) obowiązującej od 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, a jednocześnie pomoże im chronić ich prawa w nowym otoczeniu rynkowym.

Celem inwestycji jest wdrożenie systemu informacyjnego EDC w celu zapewnienia jego skutecznego funkcjonowania, 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; akumulacja danych podstawowych, zarządzanie nimi; dane z inteligentnych systemów pomiarowych; udostępnianie danych dotyczących wytwarzania energii elektrycznej (wspieranie fakturowania, rozliczania i rozliczania niezbilansowań) oraz sprawozdawczość.

Realizacja inwestycji 1 (część 4) zostanie zakończona do III kw. 2024 r.

Obszar tematyczny 2: Renowacja budynków i zarządzanie nimi

Reforma 3: Utworzenie bazy danych i systemu wymiany danych dotyczących charakterystyki energetycznej budynków

Celem tej reformy jest ustanowienie jednolitej cyfrowej platformy danych do celów gromadzenia, przetwarzania, przechowywania i udostępniania ustrukturyzowanych informacji na temat charakterystyki energetycznej budynków publicznych i prywatnych na Słowacji. Celem platformy danych jest zapewnienie dostępu do danych dotyczących budynków odpowiednim zainteresowanym stronom oraz przyczynienie się do przyspieszenia i priorytetowego traktowania inwestycji w renowację budynków, w szczególności tych o najniższej charakterystyce energetycznej.

Platforma stanowi centralny punkt dostępu do wszystkich istotnych danych na poziomie poszczególnych budynków zgodnie z koncepcją cyfrowego dziennika budynku zgodną z nadchodzącą przekształceniem dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (EPBD) i zapewnia integrację, interoperacyjność i wymianę danych z istniejącymi krajowymi systemami budynków (np. rejestrem nieruchomości) oraz przekazywanie ich do obserwatorium budynków UE. Projekt platformy i jej wzajemne połączenie z istniejącymi bazami danych, a także proces gromadzenia danych zostaną przedstawione w studium wykonalności, które ma zostać zakończone do IV kwartału 2023 r.

Do Q2/2026 należy zakończyć gromadzenie danych dotyczących co najmniej 4100 budynków publicznych obejmujących świadectwa energetyczne i paszporty renowacji budynków zawierające plany konkretnych działań renowacyjnych dla każdego budynku. Reforma obejmuje również (i) kampanię informacyjną skierowaną do właścicieli budynków publicznych w celu promowania renowacji i oszczędności energii oraz (ii) działania informacyjne i szkoleniowe dla niezależnych ekspertów odpowiedzialnych za przygotowanie paszportów renowacji budynków.

Reforma zostanie zakończona do II kwartału 2026 r.

Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych

Celem reformy jest stworzenie ram efektywnego zarządzania budynkami instytucji rządowych na szczeblu centralnym, w szczególności poprzez poprawę zarządzania energią, bardziej efektywne wykorzystanie dostępnej przestrzeni budowlanej oraz strategiczne i priorytetowe planowanie renowacji i budowy budynków.

Reforma obejmuje przygotowanie strategii zarządzania budynkami instytucji rządowych, w której określa się narzędzia i procesy służące (i) optymalizacji zasobów budowlanych instytucji rządowych na szczeblu centralnym i ich wydajniejszemu wykorzystaniu; zwiększenie efektywności energetycznej, dążenie do oszczędności energii oraz zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej i rozwiązań przyjaznych dla środowiska; oraz (iii) obniżenia ogólnego kosztu

użytkowania budynków. Strategia ta obejmuje mapowanie obecnych ram regulacyjnych, finansowych i operacyjnych dotyczących budynków państwowych i zostanie przyjęta przez rząd w II kwartale 2025 r.

Strategia obejmuje badanie mające na celu mapowanie systemów i instrumentów wsparcia renowacji, propozycje ich optymalizacji oraz formułuje zalecenia dotyczące praktyk gruntownej renowacji i zarządzania energią (takich jak stosowanie umów o poprawę efektywności energetycznej i instrumentów finansowych), które zostanie opublikowane do 1. kwartału 2024 r.

Na podstawie planu działania i wniosków sformułowanych w strategii w ramach reformy ustanawia się centralny organ koordynujący ds. budynków administracyjnych instytucji rządowych na szczeblu centralnym, w szczególności zapewniający rozwój nieruchomości i zarządzanie nimi, politykę renowacji, politykę najmu i własności, zarządzanie obiektami i wytyczne dotyczące zarządzania energią. Koordynator centralny staje się funkcjonalny do II kwartału 2026 r.

Reforma zostanie zakończona do II kwartału 2026 r.

Inwestycja 2: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej

Celem inwestycji jest zmniejszenie zużycia energii w budynkach publicznych poprzez szybkie interwencje w zakresie efektywności energetycznej w budynkach publicznych.

Inwestycja obejmuje szybkie interwencje w zakresie efektywności energetycznej w około 85 budynkach o łącznej powierzchni co najmniej 184 000 m² wybranych w drodze zaproszenia do składania wniosków. Zaproszenie do składania wniosków jest opracowywane z uwzględnieniem potrzeb poszczególnych budynków i wymaga wdrożenia co najmniej dwóch z następujących interwencji w zakresie efektywności energetycznej: i) wymiana okien, ii) zarządzanie energią w budynkach (takie jak instalacja inteligentnych systemów pomiarowych energii, wprowadzenie trybów oszczędności energii, sterowanie równomiernym lub strefowym w systemie ogrzewania, instalacja termostatów), iii) modernizacja oświetlenia, iv) izolacja cieplna dachu/attyka. Wdrażanie odnawialnych źródeł energii jest jednym ze środków opcjonalnych. Świadectwo energetyczne i paszport renowacji wydaje się w ramach interwencji ułatwiającej kompleksową renowację w przyszłości i włącza się je do bazy danych w ramach reformy 3 (bez wliczania się do celu w ramach reformy 3).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do pierwszego kwartału 2025 r.

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

Celem tego działania jest zwiększenie skali istniejącej inwestycji 2 w ramach komponentu 2 SK-C[C2]-I[I2], zgodnie z art. 21c ust. 2 rozporządzenia w sprawie RRF. Inwestycja ma na celu poprawę charakterystyki energetycznej i warunków konstrukcyjnych historycznych i wymienionych budynków publicznych. Inwestycja prowadzi do powstania co najmniej 29 500 m² dodatkowych powierzchni zabytkowych i wymienionych budynków publicznych poddanych renowacji, przy jednoczesnym osiągnięciu średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do II kw. 2026 r.

Inwestycja 4: Wspieranie renowacji gospodarstw domowych zagrożonych ubóstwem energetycznym

Celem tego środka jest przeciwdziałanie ubóstwu energetycznemu poprzez wspieranie renowacji domów jednorodzinnych grup szczególnie wrażliwych. Osoby określone jako zagrożone ubóstwem energetycznym obejmują na przykład osoby otrzymujące wszelkie świadczenia społeczne dla osób

o znacznym stopniu niepełnosprawności i osób o niskich dochodach. Środek składa się z dwóch poddziałań (jedna inwestycja i jedna reforma).

Wsparcie dla instalacji kotłów gazowych nie jest dozwolone w ramach tych inwestycji.

Poddziałanie 1: Lekki program renowacji

Celem poddziałania jest wspieranie „łagodnej renowacji” domów jednorodzinnych osób zagrożonych ubóstwem energetycznym w drodze zaproszenia do składania wniosków, które wymaga wdrożenia co najmniej jednego z następujących środków lub ich kombinacji: izolacja cieplna (w tym wymiana okien), wymiana instalacji grzewczych i instalacji OZE. Umowy zawierają klauzulę, zgodnie z którą domy rodzinne zostaną odnowione w ciągu 12 miesięcy.

W przypadku gdy system renowacji obejmuje wsparcie dla kotłów na biomasę, zezwala się na zastąpienie przestarzałych kotłów węglowych/olejowych/biomasowych kotłami na biomasę, jeżeli zostaną one zastąpione wysokowydajnymi kotłami na biomasę w jednej z dwóch najwyższych klas efektywności energetycznej zgodnie z rozporządzeniem w sprawie etykietowania energetycznego zasilanych granulatem, brykietami i zrębkami. Wymiana przestarzałych kotłów gazowych na kotły na biomasę jest dozwolona w przypadku zastąpienia ich wysokosprawnymi kotłami na biomasę w jednej z dwóch najwyższych klas efektywności energetycznej zgodnie z rozporządzeniem w sprawie etykietowania energetycznego zasilanych granulatem. Nie zezwala się na wymianę kotłów gazowych na kotły na biomasę w strefach jakości powietrza, w których przekroczono dopuszczalne wartości PM10.

Z ogólnego celu, jakim jest 4530 renowacji domów jednorodzinnych, inwestycja obejmuje co najmniej 4080 wyremontowanych domów, które należy zakończyć do trzeciego kwartału 2025 r. Oczekuje się, że do 3. kwartału 2024 r. Ministerstwo Środowiska podpisze umowy.

Poddziałanie 3: Pomoc techniczna w celu wsparcia renowacji domów jednorodzinnych

Celem poddziałania jest wzmocnienie pomocy technicznej udzielanej przez Słowacką Agencję Środowiska w zakresie renowacji domów jednorodzinnych, które mają być dostarczane na miejscu właścicielom, ze szczególnym uwzględnieniem domów rodzinnych osób zagrożonych ubóstwem energetycznym. Dodatkowe zdolności obejmujące co najmniej 35 pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy wzmacniają sieć istniejących biur regionalnych. Ogólnie rzecz biorąc, pomoc techniczna (w biurach regionalnych i przez ekspertów zewnętrznych) obejmuje konsultacje na temat możliwych środków w zakresie efektywności energetycznej, pomoc w procesie składania wniosków o dotację oraz, na wniosek, wypełnienie wniosku o dotację, a także przeprowadzenie osobistej kontroli na miejscu obiektu renowacyjnego itp.

Oczekuje się, że rozpatrzy się 20000 wniosków/konsultacji wspomaganych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do II kwartału 2026 r.

Obszar tematyczny 3: Zrównoważony transport

Inwestycje mają na celu uzupełnienie środków związanych z istniejącymi inwestycjami w ramach komponentu 3. Celem inwestycji jest wspieranie rozwoju bezemisyjnego transportu i odpowiedniej infrastruktury, w tym kolei i tramwajów. Celem inwestycji jest realizacja celów REPowerEU, jakimi są zmniejszenie zużycia paliw kopalnych w transporcie, zwiększenie efektywności sektora, a także przyspieszenie przejścia na pojazdy bezemisyjne w transporcie publicznym poprzez dalszą elektryfikację.

Inwestycja 5: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej

Inwestycja ma na celu zwiększenie skali istniejącego działania w ramach inwestycji 1 w ramach komponentu 3, zgodnie z art. 21c ust. 2 rozporządzenia w sprawie RRF. Inwestycja doprowadzi do powstania dodatkowych 10 km linii trolejbusowych elektrycznych w Bratysławie.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do końca II kwartału 2026 r.

Inwestycja 6: Promowanie ekologicznego transportu pasażerskiego

Celem inwestycji jest zwiększenie skali istniejącego działania w ramach inwestycji 2 w ramach komponentu 3, zgodnie z art. 21c ust. 2 rozporządzenia w sprawie RRF. Inwestycja prowadzi do wdrożenia 5 dodatkowych elektrycznych zespołów tramwajowych i 10 dodatkowych tramwajów. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do końca II kwartału 2026 r.

Obszar tematyczny 4: Umiejętności ekologiczne

Reforma 6: Umiejętności na rzecz transformacji ekologicznej

Celem reformy jest aktualizacja obecnych programów kształcenia i szkolenia w celu odzwierciedlenia obecnych potrzeb rynku pracy w zakresie umiejętności ekologicznych. Reforma składa się z trzech części.

W pierwszej części przewidziano dostosowanie programu nauczania dla średnich szkół zawodowych, które koncentrują się na rozwijaniu umiejętności ekologicznych potrzebnych w sektorach o największym potencjale wzrostu, w szczególności: odnawialne źródła energii i elektromobilność. Zaktualizowany program nauczania musi być zgodny z klasyfikacją umiejętności ekologicznych ESCO (Europejska Klasyfikacja Zawodów, Umiejętności i Kompetencji).

Druga część reformy doprowadzi do zmiany standardów kwalifikacji w zakresie kształcenia przygotowawczego nauczycieli w średnich szkołach zawodowych, a także do aktualizacji samych programów kształcenia nauczycieli. Nowo utworzone szkolenia dla nauczycieli i innych pracowników dydaktycznych w średnich szkołach zawodowych koncentrują się na rozwijaniu umiejętności nauczania w następujących obszarach: odnawialne źródła energii i elektromobilność. Aktualizacja programu dla nauczycieli odzwierciedla klasyfikację umiejętności ekologicznych ESCO (Europejska Klasyfikacja Zawodów, Umiejętności i Kompetencji).

Część trzecia przewiduje opracowanie programów szkoleniowych dla dorosłych w celu nabywania lub poszerzania umiejętności lub kwalifikacji w zawodach, w których występuje niedobór wykwalifikowanych pracowników, lub w sektorach przechodzących poważną transformację (takich jak przemysł ciężki, przemysł motoryzacyjny). Programy szkoleniowe dla dorosłych koncentrują się na umiejętnościach w następujących obszarach: odnawialne źródła energii i elektromobilność. Programy szkoleniowe opracowuje się w ścisłej współpracy z odpowiednimi ekspertami.

Wdrażanie reformy zakończy się do dnia 30 grudnia 2024 r.

Inwestycja 7: wyposażenie i szkolenia dla szkół

Celem inwestycji jest dostosowanie i wyposażenie szkół w odpowiedni sprzęt do nauczania teoretycznego i praktycznego. Zapewnienie materialnego wyposażenia technicznego oraz niezbędne dostosowania strukturalne pomieszczeń odbywają się w trzynastu średnich szkołach zawodowych w celu przeprowadzenia specjalnych programów szkoleniowych koncentrujących się na odnawialnych źródłach energii lub elektromobilności.

Druga część inwestycji ma na celu zapewnienie szkoleń dla pracowników dydaktycznych i zawodowych w oparciu o zaktualizowany program szkoleń dla nauczycieli, który zostanie opracowany w ramach reformy 6. Do września 2025 r. zapewnione zostanie co najmniej 180 szkoleń dla nauczycieli i trenerów szkół średnich w celu realizacji tematów dotyczących odnawialnych źródeł energii i elektromobilności w szkołach (niektórzy uczestnicy mogą wziąć udział w więcej niż jednym szkoleniu).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Obszar tematyczny 5: Zdolności w zakresie koordynacji i wsparcie w zakresie komunikacji

Inwestycja 8: Celem tego działania jest zwiększenie skali istniejącej inwestycji 4, komponentu 16 koncentrującego się na usprawnieniu, optymalizacji i wzmocnieniu zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji rządowej, SK-C[C16]-I[I4], zgodnie z art. 21c ust. 2 rozporządzenia w sprawie RRF.

Inwestycja ma na celu wspieranie realizacji działań komunikacyjnych, w tym kampanii związanych z komponentem REPowerEU, w szczególności w odniesieniu do: i) procesy energetyczne i procesy wydawania pozwoleń w zakresie OZE, (ii) renowacja budynków i zarządzanie nimi oraz (iii) umiejętności w zakresie transformacji ekologicznej. Działania komunikacyjne wspierają wdrażanie odpowiednich środków indywidualnych, przy jednoczesnym zastosowaniu innowacyjnych elementów komunikacji skierowanych do potencjalnych beneficjentów, w oparciu o szczególne potrzeby komunikacyjne każdego działania. Inwestycja ta prowadzi do utworzenia specjalnego zespołu ds. komunikacji behawioralnej na poziomie NICA, składającego się z 3 pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy i 2 pracowników zewnętrznych.

Ponadto inwestycja wspiera zdolność wdrożeniową i personel niezbędny do koordynacji procesów związanych z wdrażaniem REPowerEU poprzez zapewnienie dodatkowych 5 pracowników zewnętrznych zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy i 2 pracowników zewnętrznych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do II kwartału 2026 r.

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

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	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 słowackiej Inspekcji Ochrony Środowiska i właściwych organów	Liczba zatrudnionych pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy.	0	115	KW. 2	2026	Udziela się pomocy technicznej w formie 115 dodatkowych pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy w celu przyspieszenia procedur przewidzianych w ustawie o oś, a następnie procedur wydawania pozwoleń zintegrowanych na proponowane lub zmodyfikowane projekty w zakresie odnawialnych źródeł energii. Co najmniej 100 ze 115 pracowników powinno pracować bezpośrednio nad zezwoleniami OOS i kolejnymi pozwoleniami na budowę w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii. Przyjęcie zmian w strukturze organizacyjnej SEI oraz publikacja dokumentów strategicznych dotyczących działalności inspektoratu i biura regionalnego.

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	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 ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 2	2025	Wartości progowe określone w tabeli 2 załącznika 8 do ustawy ooś zostają zmienione w celu przyspieszenia procedur OOS dla energii geotermalnej i wiatrowej. Zamiast obowiązkowej oceny oddziaływania na środowisko wymagana jest procedura preselekcji na podstawie ustawy ooś w odniesieniu do instalacji poszczególnych turbin wiatrowych o mocy od 0,1 do 1 MW włącznie. W przypadku energii geotermalnej podlega ona procedurze preselekcji zgodnie z ustawą ooś w odniesieniu do odwiertów o długości 300 m (włącznie). Zmieniona ustawa ooś wprowadza nowe wiążące i egzekwowalne terminy dla wszystkich procedur przewidzianych w ustawie ooś, które mogą być różne dla niektórych technologii odnawialnych. W przypadku wszystkich projektów dotyczących odnawialnych źródeł energii, z wyjątkiem energii wodnej, obowiązkowa ocena trwa nie dłużej niż 8 miesięcy, a ocena preselekcji – nie dłużej niż 3 miesiące. Wchodzą w życie zmiany legislacyjne dotyczące wszystkich przepisów w zakresie ochrony

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiska (woda, powietrze, odpady itp.) wraz ze zmianami organizacyjnymi prowadzącymi do utworzenia „częściowo wyspecjalizowanej administracji państwowej” dla procedur na podstawie ustawy ooś.
3	3 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 2 – Poprawa wykorzystania energii geotermalnej	Cel	„Paszportyzacja” odwiertów geotermalnych		Liczba „pasportowanych” odwiertów geotermalnych	0	60	KW. 2	2026	Co najmniej 60 odwiertów geotermalnych jest „pasportowanych”. Zapewnia on publiczny dostęp do informacji na temat obiektów geotermalnych na Słowacji. Informacje online publikowane na stronie internetowej Państwowego Instytutu Geologicznego Dionyza Stura zawierają co najmniej następujące informacje: lokalizacja odwiertu, jego głębokość, stan techniczny, parametry wody i potencjał wykorzystania geotermalnego.
4	4 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 3 – Wsparcie pomp ciepła	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy Prawo wodne nr 364/2004	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy Prawo wodne nr 364/2004				KW. 3	2024	Nowelizacja legislacyjna wprowadza zwolnienie z obowiązku uiszczania opłaty za użytkowanie wód podziemnych do celów energetycznych pomp ciepła typu woda-woda poprzez zmianę ustawy nr 364/2004. Zmiana ustawy jest zgodna z proponowaną reformą OOŚ w ramach poddziałania 1 (reforma 1).

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
5	5 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 4 – Centrum najlepszych dostępnych technologii	Cel	Uruchomienie centrum najlepszych dostępnych technologii (BAT) i dostarczenie dokumentów referencyjnych BAT	Ustanowienie centrum BAT i publikacja dokumentów referencyjnych BAT				KW. 4	2025	Uruchomienie centrum BAT, które koordynuje i zapewnia pozyskiwanie, przetwarzanie i wymianę informacji dotyczących BAT, nowych technologii, w tym obszarów obiegu zamkniętego w procesach i materiałach przemysłowych, dekarbonizacji przemysłu i dywersyfikacji dostaw energii. Przetłumaczone dokumenty BAT (BREF) 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 w latach 2025–2035	Kamień milowy	Ocena trajektorii zrównoważonego wykorzystania biomasy i dostaw biomasy na Słowacji	Publikacja oceny				KW. 2	2025	Ministerstwo Środowiska kończy i publikuje ocenę trajektorii zrównoważonego wykorzystania biomasy na Słowacji oraz jej wpływu na użytkowanie gruntów, zmianę użytkowania gruntów i pochłaniacze lasów, różnorodność biologiczną oraz jakość powietrza na Słowacji w okresie do 2035 r. Wpływ na jakość powietrza ocenia się w zakresie dostępnych danych, a w stosownych przypadkach w ocenie określa się luki w dostępności danych. Ocena zawiera zalecenia dotyczące przyszłych inwestycji w biomasę finansowanych przez rząd lub fundusze UE (takie jak RRF,

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										modernizacja, fundusze spójności). Zintegrowany krajowy plan w dziedzinie energii i klimatu (KPEiK) na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/1999 zawiera odniesienia i uwzględnia wyniki oceny, jeżeli są one dostępne w aktualizacji i sprawozdawczości, a także w zaktualizowanym krajowym programie ograniczania zanieczyszczenia powietrza (KPOZP) na podstawie dyrektywy NEC (UE) 2016/2284.
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. Przepis wskazujący na wejście w życie środków ustawodawczych i nieustawodawczych ułatwiających inwestycje w biometan.				KW. 4	2025	Należy wprowadzić plan działania dotyczący biogospodarki o obiegu zamkniętym, w którym ocenia się potencjał Słowacji w zakresie produkcji biogazu i biometanu oraz skuteczne włączenie tych ostatnich do sieci. W planie działania określa się stacje biogazów nadające się do przekształcenia w produkcję biometanu. Przekształcenie wchodzi w zakres procedury wydawania pozwoleń na przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. Dokument ten przedstawia trajektorię osiągnięcia zidentyfikowanego potencjału krajowego do 2030 r. i 2050 r. Wchodzi w życie zestaw środków ustawodawczych lub, w stosownych przypadkach, środków nielegislacyjnych niezbędnych do

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										usunięcia zidentyfikowanych barier dla wydawania zezwoleń i produkcji lub wprowadzania biometanu do sieci oraz stosowania pozostałości biometanu jako nawozów. Należy zająć się kwestią wykonalności stosowania biogenicznego CO2. Na stronie internetowej Ministerstwa Rolnictwa publikuje się kompleksową mapę potencjału produkcyjnego biogazu i biometanu, katalogi technologiczne oraz plan działania dotyczący biogospodarki o obiegu zamkniętym określający odpowiednie obszary rozwoju biogospodarki o obiegu zamkniętym. Mapa obejmuje gromadzenie i aktualizację danych dotyczących jakości, ilości i lokalizacji przestrzennej bioodpadów na Słowacji nadających się do odzysku energii i składników odżywczych. Obejmuje ono również dane dotyczące sieci wytwórni biogazu i biometanu, jej stanu strukturalnego i parametrów operacyjnych. Opracowuje się i przyjmuje dwa katalogi technologii i jeden katalog środków.

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8	8 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 1 – Opracowanie metodologii i 2 obszarów pilotażowych nadających się do rozwoju energetyki wiatrowej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących obszarów docelowych w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii oraz publikacja projektu metodyki ustanawiania obszarów docelowych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 4	2024	Wejście w życie przepisów dotyczących obszarów docelowych,wprowadzających specjalne uproszczone procedury wydawania pozwoleń i przyłączenia do sieci na potrzeby rozwoju instalacji na takich obszarach. Publikacja i stosowanie projektu metodyki ustanawiania obszarów docelowych odpowiednich do rozwoju energii wiatrowej („metodyka energii wiatrowej”). Wprowadza ona jednolite kryteria wyboru i oceny obszarów odpowiednich do rozwoju energetyki wiatrowej. Metodyka ta wprowadza również środowiskowe, ekonomiczne, techniczne i społeczne kryteria udziału i przyłączania do sieci w odniesieniu do wyznaczania obszarów docelowych. Metodykę opracowuje się we współpracy z odpowiednimi zainteresowanymi stronami, w tym w drodze konsultacji publicznych i przejrzystego dialogu.
9	9 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 1 – Opracowanie metodologii i ustanowienie 2 obszarów pilotażowych „obszarów	Cel	Ustanowienie pilotażowych obszarów docelowych nadających się do rozwoju energetyki wiatrowej. Przyjęcie		MW	0	300	KW. 4	2025	Ustanawia się pilotażowe „obszary docelowe” dla energii wiatrowej o potencjalnej, całkowitej mocy zainstalowanej wynoszącej co najmniej 300 MW. Pilotażowe obszary docelowe zawierają ich mapy cyfrowe (np. prędkość wiatru i moc wiatru, liczba dni wiatru, odległość od torów lotu, strefy buforowe, strefy

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	docelowych” nadających się do rozwoju energii wiatrowej		i stosowanie ostatecznej metodyki ustanawiania obszarów docelowych.							karmienia ptaków, korytarze migracyjne itp.), z uwzględnieniem procedur przewidzianych w dyrektywie w sprawie odnawialnych źródeł energii. Pozwolenie środowiskowe na podstawie ustawy oś jest wydawane dla obszarów docelowych dla przedsięwzięć i inwestycji na jego terytorium w celu uproszczenia procedur wydawania pozwoleń na przedsięwzięcia na danym obszarze. Przyjmuje się i stosuje ostateczną metodykę.
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	W planie działania określa się priorytety rozwoju ekosystemu wodoru przede wszystkim odnawialnego na Słowacji, w szczególności analizując różne segmenty słowackiej gospodarki wodorowej, w szczególności dostosowując podaż i popyt na wodór odnawialny do ram prawnych UE. W planie działania określa się priorytety w zakresie finansowania publicznego dla różnych segmentów słowackiego ekosystemu wodorowego oraz określa harmonogram ogłaszania odpowiednich zaproszeń do składania wniosków o finansowanie. Planowi działania towarzyszy wykaz prawa pierwotnego, prawa wtórnego i wiążących norm technicznych, które

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zostaną przyjęte 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 zestawu środków ustawodawczych i innych środków				KW. 2	2025	W ramach warunków podstawowych planu działania w zakresie wodoru władze słowackie przyjmują środki ustawodawcze i techniczne dotyczące produkcji wodoru odnawialnego, norm w zakresie magazynowania wodoru oraz wykorzystania w przemyśle i energii oraz w odniesieniu do różnych rodzajów transportu. Środki ustawodawcze są przyjmowane przez Radę Narodową Republiki Słowackiej. Wykaz środków opiera się na wykazie środków legislacyjnych i norm technicznych, dołączonym do planu działania w zakresie wodoru.
12	11 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 3 – Włączenie odnawialnych źródeł energii do sieci elektroenergetycznej	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	Przyjęcie następujących środków, które są obowiązkowe dla organów krajowych i operatorów sieci: 1/obniżenie barier dla przyłączenia do sieci, w tym poprzez dostosowanie zasad ponownego uwolnienia niewykorzystanych zdolności; oraz co najmniej jedno z następujących kryteriów: określenie terminów rezerwacji zdolności przesyłowych sieci; b) wprowadzenie zachęt finansowych zniechęcających do

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										niewykorzystania przydzielonych zdolności w odpowiednim czasie; 2/środki zwiększające przejrzystość procesu przyłączenia (w tym decyzji o przyłączeniu) poprzez regularnie aktualizowane w internecie informacje 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 zostać ujednolicone we wszystkich przedsiębiorstwach dystrybucyjnych. 3/harmonizacja zasad przyłączania instalacji energii odnawialnej do systemów dystrybucji energii elektrycznej przez wszystkich regionalnych operatorów systemów dystrybucyjnych, w szczególności poprzez jednolity proces wydawania zezwoleń na przyłączenie do sieci. 4/przyjęcie dodatkowych, regulacyjnych mechanizmów zachęt dla OSD przez regulatora przemysłu sieciowego do inwestowania w rozwój sieci dystrybucyjnej w celu wspierania integracji odnawialnych źródeł energii w sieci 5/wprowadzenie wiążących terminów dla procedur przyłączenia do sieci dla małych i lokalnych odnawialnych

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										źródeł energii,
13	12 – REPowerEU – Inwestycje 1.1.: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów dystrybucyjnych – modernizacja podstacji	Kamień milowy	Modernizacja podstacji	Uruchomienie podstacji				KW. 2	2026	Inwestycja prowadzi do uruchomienia podstacji słowackiego operatora systemu przesyłowego (SEPS). Modernizacja obejmuje: 1. wymiana transformatorów, w tym zwiększenie mocy przetwórczej o co najmniej 150 MVA. 2. Podłączenie linii 400 kV do podstacji, nowe podłączenie jej do linii 400 kV i usunięcie starej linii 220 kV. 3. Podstacja zdalnie kontrolowana z krajowego centrum dyspozycyjnego słowackiego operatora systemu przesyłowego (SEPS). 4. Instalacja urządzeń kompensacyjnych, zwiększająca zdolność regulacji napięcia w systemie przesyłowym.
14	13 – REPowerEU – Inwestycje 1.2: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów dystrybucyjnych – modernizacja linii	Cel	Prace remontowe w systemie przesyłowym Republiki Słowackiej		kilometry	0	225	KW. 4	2025	Spośród ogólnego celu, jakim jest 250 km linii przesyłowych, należy zmodernizować co najmniej 225 km linii przesyłowych. Przewiduje się renowację w ramach sieci słowackiego operatora systemu przesyłowego (SEPS), polegającą na modernizacji elementów linii przesyłowych wysokiego napięcia.

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przesyłowych									
15	15 – 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		MW	0	977,20 MW	KW. 2	2026	Spośród ogólnego celu 1 085,78 MW należy osiągnąć co najmniej 977,20 MW łącznej dodatkowej mocy na potrzeby przyłączenia odnawialnych źródeł energii do sieci dystrybucyjnych na Słowacji. W szczególności projekty te przyczyniają się do usunięcia wąskich gardeł w sieciach i maksymalizacji dodatkowej zdolności technicznej do integracji nowych odnawialnych źródeł energii.
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	Uruchomienie działalności produkcyjnej Centrum Danych Energetycznych.				KW. 3	2024	Centrum Danych Energetycznych rozpoczyna działalność produkcyjną.
17	17 – REPowerEU – Reforma 3: Utworzenie bazy danych i systemu wymiany danych	Cel	Gromadzenie danych na temat świadectw energetycznych i paszportów		Numer	0	4 100	KW. 2	2026	Gromadzenie danych obejmujących świadectwa energetyczne i paszporty renowacji dla co najmniej 4100 budynków publicznych, z których co najmniej 1000 ma powierzchnię

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dotyczących charakterystyki energetycznej budynków		renowacji budynków publicznych							podłogi powyżej 2 000 m ² , należy zakończyć, a dane umieszcza się na nowej funkcjonalnej platformie danych.
18	18 – REPowerEU – Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych	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 optymalizacji zasobów budowlanych instytucji rządowych na szczeblu centralnym i ich bardziej efektywnemu wykorzystaniu; zwiększenie efektywności energetycznej, dążenie do oszczędności energii oraz zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej i rozwiązań przyjaznych dla środowiska; oraz (iii) obniżenia ogólnych kosztów użytkowania budynków. Strategia obejmuje szczegółowy przegląd obecnych ram regulacyjnych, finansowych i operacyjnych dotyczących budynków państwowych. Strategia obejmuje również badanie mapujące systemy i instrumenty wsparcia renowacji wraz z propozycjami ich optymalizacji oraz zaleceniami dotyczącymi praktyk gruntownej renowacji i zarządzania energią, które zostaną opublikowane do 1. kwartału 2024 r.

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
19	19 – REPowerEU – Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych	Kamień milowy	Ustanowienie centralnego organu koordynującego ds. budynków administracyjnych instytucji rządowych na szczeblu centralnym	Wejście w życie odpowiedniego wiążącego aktu prawnego ustanawiającego jednostkę koordynującą				KW. 2	2026	Centralny organ koordynujący ds. budynków administracyjnych instytucji rządowych na szczeblu centralnym ma następujące zadania: rozwój nieruchomości i zarządzanie nimi, polityka renowacji, polityka najmu i własności, zarządzanie obiektami i wydawanie wytycznych dotyczących zarządzania energią.
20	20 – REPowerEU – Inwestycja 2: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Cel	Całkowita powierzchnia pomieszczeń w budynkach objętych wdrożonymi środkami w zakresie efektywności energetycznej		Obszar (m ²)	0	184 000	KW. 1	2025	Interwencje w zakresie efektywności energetycznej przeprowadza się w budynkach publicznych o łącznej powierzchni co najmniej 184 000 m² wybranych w drodze zaproszenia do składania wniosków. Zaproszenie do składania wniosków jest opracowywane z uwzględnieniem potrzeb poszczególnych budynków i wymaga wdrożenia co najmniej dwóch z następujących interwencji w zakresie efektywności energetycznej: wymiana okien, (ii) zarządzanie energią w budynku (takie jak instalacja inteligentnych systemów pomiarowych energii, wprowadzenie trybów oszczędności energii, kontrola równomierna lub strefy w systemie ogrzewania, instalacja termostatów), (iii) modernizacja oświetlenia oraz (iv) izolacja dachowa lub atomowa.

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
21	21 – REPowerEU – Inwestycja 3: Renowacja publicznych budynków historycznych i wymienionych w wykazie – środek SCALE UP SK-C[C2]-I[I2]	Cel	Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków wpisanych na listę zabytków		Obszar (m²)	101 220	130 720	KW. 2	2026	Co najmniej 29 500 m² dodatkowych powierzchni zabytkowych i wymienionych budynków publicznych poddaje się renowacji, aby osiągnąć ostateczny cel dotyczący co najmniej 130720 m² powierzchni podłogowych poddanych renowacji w ramach ogólnego celu 145 228m²; zgodnie ze środkiem SK-C[C2]-I[I2].
22	22 – REPowerEU – Inwestycja 4: Wsparcie renowacji gospodarstw domowych zagrożonych ubóstwem energetycznym – lekki program renowacji	Cel	Liczba wyremontowanych domów dla osób zagrożonych ubóstwem energetycznym		numer	0	4 080	KW. 3	2025	Z ogólnego celu, jakim jest 4530 renowacji domów jednorodzinnych osób zagrożonych ubóstwem energetycznym, co najmniej 4080 należy zakończyć do trzeciego kwartału 2025 r. Jeżeli kotły na biomasę są objęte systemem, muszą one spełniać wymogi dotyczące zasady „nie czyn poważnych szkód” zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). Sieć istniejących regionalnych

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										centrów słowackiej Agencji Środowiska zostanie wzmocniona o dodatkowe 35 pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy oraz o pomoc ekspertów zewnętrznych. Ma to na celu rozpatrzenie 20000 wniosków/konsultacji wspomaganych.
24	24 – REPowerEU – Inwestycja 5: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej, środek SCALE UP SK-C[C3]-I[I1.a]	Cel	Długość przebudowanej lub zmodernizowanej infrastruktury torowej na potrzeby czystego transportu pasażerskiego (w km ważonym)		Długość (ważony km)	49.7	51.7	KW. 2	2026	Całkowita liczba zważonych kilometrów. W ramach całej infrastruktury inwestycja doprowadzi do powstania dodatkowych 10 km jednokierunkowej linii trolejbusowej elektrycznych linii trolejbusowych.
25	25 – REPowerEU – Inwestycja 6: Promowanie przyjaznego dla środowiska transportu pasażerskiego, środek SCALE UP SK-C[C3]-I[I12]	Cel	Liczba zakupionego ekologicznie taboru pasażerskiego (wartość ważona)		Numer (ważona)	9	17	KW. 2	2026	Spośród całkowitej liczby czystego taboru pasażerskiego należy uruchomić co najmniej 5 dodatkowych elektrycznych zespołów tramwajowych i 10 tramwajów.

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
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 słowackie Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu zaktualizowanego programu nauczania dla średnich szkół zawodowych oraz programu szkoleniowego 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 średnie szkoły zawodowe, a program dla nauczycieli jest zatwierdzany przez Ministerstwo Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej.
27	27 – REPowerEU – Inwestycja 7: wypożyczenie szkół i szkolenie nauczycieli	Cel	Przygotowanie szkół do ekologicznych szkoleń		Numer	0	13	KW. 3	2025	13 szkół jest wyposażonych i przystosowanych do nauczania teoretycznego i praktycznego uczniów i kadry dydaktycznej szkół średnich.
28	28 – REPowerEU – Inwestycja 7: wypożyczenie szkół i szkolenie nauczycieli	Cel	Szkolenia dla pracowników dydaktycznych		Numer	0	180	KW. 3	2025	Należy zapewnić 180 szkoleń dla nauczycieli i trenerów średnich szkół zawodowych w dziedzinie odnawialnych źródeł energii i elektromobilności. Uczestnika kilku różnych modułów szkoleniowych liczy się wielokrotnie – raz dla każdego działania szkoleniowego lub edukacyjnego.

Nast. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
29	29 – REPowerEU – Inwestycja 7: wypożyczenie szkół i szkolenie nauczycieli	Cel	Trzeci rok uczniów pod koniec roku szkolnego 2025/26 i absolwentów w dziedzinie odnawialnych źródeł energii lub elektromobilności		Numer	0	565	KW. 2	2026	Co najmniej 5653. uczniowie na koniec roku szkolnego 2025/26 i absolwenci muszą uzyskać certyfikat ukończenia nowych modułów w dziedzinie odnawialnych źródeł energii i elektromobilności.
30	30 – REPowerEU – Inwestycja 8: Część 1 – Komunikat w sprawie wdrażania rozdziału REPowerEU Skala środka UP SK- C[C16]-I[I14]	Cel	Liczba kampanii informacyjnych			0	6	KW. 2	2026	Przeprowadzenie 6 kampanii informacyjnych wspierających wdrażanie obszarów tematycznych REPowerEU: i) procesy energetyczne i procesy wydawania pozwoleń w odniesieniu do OZE; renowacja budynków i zarządzanie nimi oraz (iii) umiejętności w zakresie transformacji ekologicznej. W tym celu NIKA przyjmuje strategię komunikacyjną, na podstawie której realizowane będą działania i kampanie komunikacyjne. Komunikacja i koordynacja komponentu REPowerEU są wspierane przez dodatkowych 8 pełnych pracowników zatrudnionych przez NIKA w okresie od III kwartału 2023 r. do II kwartału 2026 r. W NIKA ustanawia się specjalny zespół ds. komunikacji behawioralnej.

1. 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 441323351 EUR. W szczególności szacunkowe łączne koszty działań, o których mowa w art. 21c ust. 3 lit. a) rozporządzenia (UE) 2023/435, wynoszą 0 EUR, natomiast koszty pozostałych działań ujętych w rozdziale REPowerEU wynoszą 441323351 EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE,

1. Rekompensata finansowa

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

1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (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)
7	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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 – Inwestycje 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 transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa
			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
15	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Kamień milowy	Opracowanie programu dotacji na rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych
16	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 7: Poprawa umiejętności cyfrowych osób starszych i rozpowszechnianie starszych tabletów	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	Powiązane działanie (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: Poprawa 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
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 kształcenia przedszkolnego od trzeciego roku życia	Cel	Wskaźnik zatrudnienia dzieci w wieku powyżej pięciu lat w szkołach przedszkolnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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 kształcenia 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.
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 dla uczniów szkół podstawowych i średnich	Cel	Liczba uczniów biorących udział w programach nauczania
13	8 – wzrost 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
14	8 – Zwiększenie wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 1: Zmiana finansowania uniwersytetów, w tym wprowadzenie umów o wykonanie	Kamień milowy	Wprowadzenie umów o wykonanie
15	8 – wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Reforma 2: Wprowadzenie systemu okresowej oceny wyników naukowych	Cel	Liczba przeprowadzonych ocen
16	8 – Zwiększenie 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
17	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
18	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”

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	17 – Słowacja cyfrowa – Inwestycja 3: Udział w transgranicznych projektach europejskich związanych z gospodarką cyfrową	Cel	Liczba centrów innowacji cyfrowych na Słowacji/europejskiego centrum innowacji cyfrowych tworzących sieć
26	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 1: Tworzenie rozwiązań w zakresie e-administracji w priorytetowych sytuacjach życia	Kamień milowy	Plan inwestycyjny w sytuacjach priorytetowych
27	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 3: Zarządzanie transformacją cyfrową gospodarki i społeczeństwa	Kamień milowy	Plan działania na rzecz transformacji cyfrowej Słowacji na lata 2023-2026

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
28	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 rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (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
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 zapobiegania przedwczesnemu 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 na poziomie średnim I stopnia (VET) optymalizacja programów NSOV w odpowiedzi na potrzeby rynku pracy oraz oferta programów opartych na NSOV w odniesieniu do potrzeb edukacyjnych docelowej grupy uczniów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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 dla 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 „lin-2out” – wprowadzenie oceny ex post obowiązujących przepisów (materiały ustawodawcze i nielegislacyjne) – 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
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 (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (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)
6	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 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 dla 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 wyników Słowackie instytucje szkolnictwa wyższego — Inwestycja 1: wsparcie dla strategii rozwój uniwersytetów	Kamień milowy	Co najmniej 2 zaproszenia do składania wniosków dotyczące wspierania strategicznego rozwoju uniwersytetów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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 socjalnych na potrzeby debaty publicznej
14	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowie – Reforma 2: Ocena potrzeb w zakresie opieki	Kamień milowy	Ujednolicenie systemu oceny
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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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 rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
1	2 – Renowacja budynków – Inwestycja 1: Poprawa efektywności energetycznej domów rodzinnych	Cel	Liczba odnowionych domów rodzinnych osiągających średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
2	2 – Renowacja budynków – Inwestycja 2: Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków wpisanych na listę zabytków	Cel	Całkowita powierzchnia (m ²) budynków publicznych poddanych renowacji i wymienionych na liście budynków osiągających co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
3	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)
4	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 kształcenia przedszkolnego 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.
5	7 – edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form – reforma szkolnictwa i podręczników	Cel	Utworzenie sieci regionalnych centrów wsparcia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
6	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 wspartych projektów realizowanych w ramach współpracy i bonów
7	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
8	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.
9	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla osób powracających, wysoko wykwalifikowanych pracowników z państw trzecich i członków ich rodzin oraz zagranicznych studentów szkolnictwa wyższego studiujących na Słowacji	Cel	Liczba punktów kompleksowej obsługi na Słowacji
10	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla osób powracających, wysoko wykwalifikowanych pracowników z państw trzecich i członków ich rodzin oraz zagranicznych studentów szkolnictwa wyższego studiujących na Słowacji	Cel	Liczba cudzoziemców korzystających z usług Centrum Informacji Migracyjnej IOM
11	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 3: Stypendia dla utalentowanych studentów krajowych i zagranicznych	Cel	Liczba przyznanych stypendiów dla utalentowanych studentów.
12	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 2 Nowa sieć szpitali – budowa, przebudowa i wyposażenie	Kamień milowy	Zaproszenie do składania ofert na budowę i przebudowę szpitali
13	11 – Nowa i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 3: Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Cel	Zwiększenie liczby zabiegów fibrylacyjnych na ziemi
14	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Cel	Zwiększenie zdolności lokalnych usług mieszkaniowych i placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej wydajności (wskaźnik: minimalna liczba jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach)
15	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Cel	Zwiększenie zdolności obsługi ambulatoryjnej (wskaźnik: minimalna liczba jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach)
16	14 – poprawa otoczenia biznesu – Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorców
17	14 – Poprawa otoczenia biznesowego – inwestycja 2: Cyfryzacja procesów upadłościowych	Cel	Jednolity, w pełni zdigitalizowany proces upadłości jest w pełni operacyjny.
18	15 – Reforma sądownictwa – Inwestycja 2: Cyfryzacja i zdolności analityczne	Cel	Modernizacja sprzętu informatycznego sądu dla personelu sądowego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
19	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – szkolenie	Cel	Prowadzone są szkolenia związane z reformą policji
20	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – nowy system informacji o rejestracji zagranicznych rezydentów (IS ECU)	Kamień milowy	Cyfryzacja procedur wydawania zezwoleń na pobyt w celu uproszczenia procedur dla obywateli
21	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – inwestycja 4: Wzmocnienie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach sprawowania rządów – ustanowienie wspólnych centrów usług	Cel	Tworzenie wspólnych centrów usług
22	16 – Zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Reforma 4: Kontrola i audyt	Kamień milowy	Przyjęcie a) metodyki zarządzania ryzykiem korupcji oraz b) procedur dotyczących nadzoru przez NIKa nad wdrażaniem tej metodyki
23	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Kamień milowy	Platforma na rzecz rozwoju i zapewniania priorytetowych warunków życia
24	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Cel	Sekcja ds. transformacji cyfrowej administracji publicznej
25	17 – Słowacja cyfrowa – Inwestycja 3: Udział w transgranicznych projektach europejskich związanych z gospodarką cyfrową	Cel	Udział w wielokrajowych projektach cyfrowych z wcześniej określonego zestawu
26	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 6: Wzmocnienie środków zapobiegawczych, przyspieszenie wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS – technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Kamień milowy	Liczba zabezpieczonych systemów informatycznych w środowisku administracji publicznej
27	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Cel	Liczba projektów dotyczących rozwoju i stosowania najnowocześniejszych technologii cyfrowych
28	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 3: Wsparcie pomp ciepła	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy Prawo wodne nr 364/2004
29	19 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 1: Opracowanie metodologii i 2 obszarów pilotażowych nadających się do rozwoju energetyki wiatrowej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących obszarów docelowych w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii oraz publikacja projektu metodyki ustanawiania obszarów docelowych
30	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
31	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	976 600 254 EUR

7. Siódma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (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: Wdrożenie narzędzi zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki i dostosowanie programów studiów typu F	Cel	Udział programów kształcenia zawodowego I stopnia (NSOV) zoptymalizowanych w odpowiedzi na potrzeby rynku pracy
3	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 1: Usuwanie barier w budynkach szkolnych	Cel	Usuwanie barier architektonicznych w większych 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 4 Budowa i rehabilitacja stacji pogotowia ratunkowego (usługi karettek)	Cel	Liczba wybudowanych lub przebudowanych stacji pogotowia ratunkowego
6	12 – opieka zdrowotna w zakresie zdrowia psychicznego u ludzi, nowoczesna i dostępna – reforma 1: Skoordynowana współpraca i regulacja międzyresortowa	Kamień milowy	Ustanowienie dwóch jednostek koordynujących ds. zdrowia psychicznego
7	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – inwestycja 8: Szkolenie personelu w zakresie zdrowia psychicznego	Cel	Liczba pracowników sektora opieki zdrowotnej przeszkolonych w zakresie zdrowia psychicznego
8	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – rozszerzenie i przywrócenie zdolności w zakresie opieki poeksploatacyjnej i pielęgniarstwa	Cel	Rozszerzenie i odnowienie kwalifikacji opiekunów domowych (wskaźnik: liczba wspieranych dostawców)
9	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – rozszerzenie i przywrócenie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Cel	Rozbudowa i odnowienie ruchomej sieci hospicesów (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	Zasada „1-in- 2-out”, ocena ex ante mająca na celu zapobieganie nadmiernie rygorystycznemu wdrażaniu oraz oceny ex post obowiązujących przepisów
11	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
12	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Cel	Liczba wybudowanych i wdrożonych rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
13	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 6: Wzmocnienie środków zapobiegawczych, przyspieszenie wykrywania incydentów i ich rozwiązywania	Kamień milowy	Kontrole bezpieczeństwa aplikacji w środowisku administracji publicznej
14	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
15	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 5: Przygotowanie oceny trajektorii zrównoważonego wykorzystania i dostaw biomasy na Słowacji w latach 2025–2035	Kamień milowy	Ocena trajektorii zrównoważonego wykorzystania biomasy i dostaw biomasy na Słowacji
16	19 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 2 – Plan działania w zakresie wodoru	Kamień milowy	Środki mające na celu promowanie wykorzystania wodoru
17	19 – REPowerEU – Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych	Kamień milowy	Strategia zarządzania budynkami instytucji rządowych
18	19 – REPowerEU – inwestycja 2: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Cel	Całkowita powierzchnia pomieszczeń w budynkach objętych wdrożonymi środkami w zakresie efektywności energetycznej
		Kwota transzy	693 517 408 EUR

8. Ósma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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: 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.	Cel	Liczba wyszkolonych nauczycieli i wyspecjalizowanego personelu
3	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 5: Wspieranie desegregacji w szkołach	Kamień milowy	Wejście w życie legislacyjnej definicji segregacji w szkołach
4	6 – dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej – Inwestycje 5: Wspieranie desegregacji w szkołach	Cel	Odsetek szkół stosujących normy desegregacji wynikające z przyjętej metodyki
5	7 – edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form – reforma szkolnictwa i podręczników	Cel	Szkoły podstawowe realizujące nowy program nauczania (w procentach)
6	7 – edukacja w XXI wieku – reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form – reforma szkolnictwa i podręczników	Cel	Wprowadzenie matury on-line (ostateczny egzamin dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych)
7	7 – Edukacja dla XXI wieku – inwestycja 1: Infrastruktura cyfrowa w szkołach	Cel	Wzrost odsetka szkół z podstawowym poziomem sprzętu cyfrowego
8	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycje 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim	Cel	Liczba projektów wspieranych w celu promowania lub rozwijania internacjonalizacji uniwersytetów i instytucji badawczych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
9	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Reforma 1 Optymalizacja sieci szpitalnej (ONZ)	Cel	Odsetek szpitali poddanych zmianie profilu (zatwierdzonych w ramach szpitali ogólnych i specjalistycznych) w ramach nowej sieci szpitali
10	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycje 3 Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Cel	Liczba szpitali podłączonych do centralnego systemu ERP
11	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – inwestycja 2: Tworzenie ośrodków detencyjnych	Cel	Pojemność ośrodków detencyjnych pacjentów
12	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – inwestycja 3: Tworzenie ośrodków psychospołecznych; Inwestycja 4: Ukończenie psychiatrycznej sieci stacjonarnej; Inwestycja 5: Utworzenie wyspecjalizowanych ośrodków ds. zaburzeń spektrum autyzmu	Cel	Liczba utworzonych lokalnych ośrodków opieki w zakresie zdrowia psychicznego
13	12 – opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna – inwestycja 7: Humanizacja instytucjonalnej opieki psychiatrycznej	Cel	Pojemność pacjenta w pokojach przekształconych w psychiatryczną opiekę psychiatryczną.
14	13 – Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowie – 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
15	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 3: Rozszerzanie i przywracanie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Cel	Rozbudowa i odnowa miejscowej opieki paliatywnej (wskaźnik: liczba utworzonych i odnowionych miejsc noclegowych)
16	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 1: reorganizacja sądów – renowacja budynków	Cel	Przebudowana powierzchnia budynków sądowych w m²)
17	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 1: Reorganizacja sądów – Budowa nowych budynków/zamówienia na nie	Cel	Powierzchnia budynków sądowych wyprodukowana lub zakupiona (w m²)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
18	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 3: Angażowanie się w wielokrajowe projekty europejskie związane z gospodarką cyfrową	Kamień milowy	Opracowanie i budowa superkomputera dla krajowego centrum obliczeń superkomputerowych
19	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 4: Centrum najlepszej dostępnej technologii	Cel	Uruchomienie centrum najlepszych dostępnych technologii (BAT) i dostarczenie dokumentów referencyjnych BAT
20	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
21	19 – REPowerEU – Reforma 2 – Poddziałanie 1: Opracowanie metodologii i ustanowienie dwóch pilotażowych obszarów docelowych nadających się do rozwoju energetyki wiatrowej	Cel	Ustanowienie pilotażowych obszarów docelowych nadających się do rozwoju energetyki wiatrowej. Przyjęcie i stosowanie ostatecznej metodyki ustanawiania obszarów docelowych.
22	19 – REPowerEU – Inwestycje 1.2: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów dystrybucyjnych – modernizacja linii przesyłowych	Cel	Prace remontowe w systemie przesyłowym Republiki Słowackiej
23	19 – REPowerEU – Inwestycja 4: Wspieranie renowacji gospodarstw domowych zagrożonych ubóstwem energetycznym – lekki program renowacji	Cel	Liczba wyremontowanych domów dla osób zagrożonych ubóstwem energetycznym
24	19 – REPowerEU – Inwestycja 7: wyposażenie szkół i szkolenie nauczycieli	Cel	Przygotowanie szkół do ekologicznych szkoleń
25	19 – REPowerEU – Inwestycja 7: wyposażenie szkół i szkolenie nauczycieli	Cel	Szkolenia dla pracowników dydaktycznych
		Kwota transzy	577 423 612 EUR

9. Dziewiąta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 (repowering)	Cel	Zrekonstruowane moce wytwórcze 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: Poprawa 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	Całkowita powierzchnia (m ²) budynków publicznych poddanych renowacji i wymienionych na liście budynków osiągających co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
6	3 – zrównoważony transport – reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Cel	Liczba okręgów, w których obowiązuje integracja taryfowa umożliwiająca podróżowanie wieloma środkami transportu publicznego lub przez przewoźnika 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 dwudziestostopowych 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	Powiązane działanie (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 związane z ponownym zalesianiem
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 kształcenia przedszkolnego od 3. roku życia	Cel	Liczba nowo wybudowanych zdolności
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	Zakończenie procesu łączenia jednostek badawczych
19	8 – wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego – Inwestycja 1: wsparcie strategicznego rozwoju uniwersytetów	Cel	Zrekonstruowany obszar uniwersytecki i dom o oszczędności energii pierwotnej powyżej 30 % (w m ²)
20	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 wniosków i projektów wspieranych w ramach zaproszeń do składania wniosków mających na celu zwiększenie uczestnictwa i wspieranie zwycięskich instytucji i naukowców w zaproszeniach do składania wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”
21	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 wspartych projektów realizowanych w ramach współpracy i bonów
22	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 3: Doskonała nauka	Cel	Liczba wybitnych naukowców objętych wsparciem
23	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Cel	Liczba ukończonych projektów dotyczących wyzwań związanych z transformacją ekologiczną

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa
24	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Cel	Liczba ukończonych projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji dotyczących wyzwań związanych z transformacją cyfrową
25	9 – Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji – Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje	Cel	Liczba przedsiębiorstw wspieranych za pomocą instrumentów finansowych
26	10 – Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów – Inwestycja 2: Zacieśnianie stosunków z diasporą, wspieranie inicjatyw obywatelskich	Cel	Liczba wspieranych wydarzeń wzmacniających stosunki z diasporą
27	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycja 1 Wsparcie otwarcia nowej podstawowej opieki zdrowotnej	Cel	Liczba klinik ambulatoryjnych podstawowej opieki zdrowotnej wspieranych w ramach programu pilotażowego
28	11 – nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna – Inwestycja 2 Nowa sieć szpitali – budowa, przebudowa i wyposażenie	Cel	Łóżka udostępniane w zmodernizowanych szpitalach
29	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Cel	Zwiększenie zdolności lokalnych usług mieszkaniowych i placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej wydajności (wskaźnik: minimalna liczba jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach)
30	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna – inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Cel	Zwiększenie zdolności obsługi ambulatoryjnej (wskaźnik: minimalna liczba jednostek ważonej pojemności w gotowych budynkach)
31	13 – dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna – inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie zdolności w zakresie opieki poszpitalnej i pielęgniarstwa	Cel	Tworzenie łóżek poopiecznych poprzez rekonstrukcję istniejących ostrych i przewlekłych łóżek lub budowę łóżek poeksploatacyjnych (wskaźnik: minimalna liczba zrekonstruowanych lub nowo utworzonych łóżek do pielęgnacji poeksploatacyjnej)
32	15 – reforma sądownictwa – Inwestycja 2: Instrumenty wspierające reformę mapy sądowej – rejestru handlowego i scentralizowanego systemu zarządzania wymiarem sprawiedliwości	Kamień milowy	Opracowanie i przekazanie systemu informatycznego – rejestr działalności gospodarczej
33	15 – Reforma sądownictwa – Inwestycja 2: Cyfryzacja i zdolności analityczne	Kamień milowy	Utworzenie platformy wsparcia analitycznego w zakresie dostępu do orzecznictwa w sądach
34	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych – zautomatyzowany system wykrywania przestępstw lub wykroczeń drogowych	Kamień milowy	Automatyzacja systemu wykrywania naruszeń przepisów ruchu drogowego w celu zapewnienia pełnej operacyjności

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa
35	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 3: Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego – Budowa sieci zintegrowanych centrów bezpieczeństwa	Kamień milowy	Uruchomienie zintegrowanego centrum bezpieczeństwa i wirtualnego zintegrowanego centrum bezpieczeństwa
36	16 – zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycja 3: Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego – odnowienie budynków straży pożarnej	Cel	Modernizacja posterunków pożarniczych
37	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Cel	Liczba wybudowanych i wdrożonych rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej
38	17 – Cyfrowa Słowacja – Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Cel	Sekcja ds. transformacji cyfrowej administracji publicznej
39	17 – Cyfrowa Słowacja – inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Cel	Liczba projektów dotyczących rozwoju i stosowania najnowocześniejszych technologii cyfrowych
40	17 – Cyfrowa Słowacja – inwestycja 5: Szybkie dotacje – hakatony	Cel	Liczba zorganizowanych szybkich wydarzeń związanych z dotacjami – hakatony
41	17 – Cyfrowa Słowacja – reforma 5: Doskonalenie szkoleń i umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa	Cel	Liczba pracowników IT w administracji publicznej przeszkolonych w dziedzinie cyberbezpieczeństwa
42	17 – Cyfrowa Słowacja – inwestycja 7: Poprawa umiejętności cyfrowych osób starszych i rozpowszechnianie starszych tabletów	Cel	Liczba osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, przeszkolonych w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych
43	18 – Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne – Reforma 3: Reforma zarządzania inwestycjami publicznymi	Kamień milowy	Stosowanie metodologii procedur przygotowania i ustalania priorytetów inwestycyjnych
44	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 1: Zmiany legislacyjne i proceduralne przyspieszające wydawanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	Cel	Pomoc techniczna w celu przyspieszenia i poprawy jakości procedur wydawania pozwoleń w zakresie ochrony środowiska
45	19 – REPowerEU – Reforma 1 – Poddziałanie 2: Poprawa wykorzystania energii geotermalnej	Cel	„Paszportyzacja” ścian geotermalnych
46	19 – REPowerEU – Inwestycja 1.1: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów dystrybucyjnych – modernizacja podstacji	Kamień milowy	Modernizacja podstacji
47	19 – REPowerEU – Inwestycja 1.3: Modernizacja i cyfryzacja systemu przesyłowego i regionalnych systemów	Cel	Zakończenie inwestycji w modernizację sieci dystrybucyjnych w Republice

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa
	dystrybucyjnych – modernizacja systemów dystrybucyjnych		Słowackiej
48	19 – REPowerEU – Reforma 3: Utworzenie bazy danych i systemu wymiany danych dotyczących charakterystyki energetycznej budynków	Cel	Gromadzenie danych na temat świadectw energetycznych i paszportów renowacji budynków publicznych
49	19 – REPowerEU – Reforma 4: Zarządzanie budynkami instytucji rządowych	Kamień milowy	Ustanowienie centralnego organu koordynującego ds. budynków administracyjnych instytucji rządowych na szczeblu centralnym
50	19 – REPowerEU – Inwestycja 3: Renowacja publicznych budynków historycznych i wymienionych w wykazie – środek SCALE UP SK-C[C2]-I[I2]	Cel	Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków wpisanych na listę zabytków
51	19 – REPowerEU – inwestycja 5: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej – środek SCALE UP SK-C[C3]-I[I1.a]	Cel	Długość przebudowanej lub zmodernizowanej infrastruktury torowej na potrzeby czystego transportu pasażerskiego (w km ważonym)
52	19 – REPowerEU – inwestycja 6: Promowanie przyjaznego dla środowiska transportu pasażerskiego – środek SCALE UP SK-C[C3]-I[I2]	Cel	Liczba zakupionego ekologicznie taboru pasażerskiego (wartość ważona)
53	19 – REPowerEU – Inwestycja 7: wyposażenie szkół i szkolenie nauczycieli	Cel	Trzeci rok uczniów pod koniec roku szkolnego 2025/26 i absolwentów w dziedzinie odnawialnych źródeł energii lub elektromobilności
54	19 – REPowerEU – Inwestycja 8: Część 1 – Komunikat dotyczący wdrażania rozdziału REPowerEU – działanie SCALE UP SK-C[C16]-I[I4]	Cel	Liczba kampanii informacyjnych
		Kwota transzy	579 000 009 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 akty („ustawa o RRF”). Ustawa reguluje m.in. wybór ostatecznego odbiorcy, obowiązki zaangażowanych stron, sposób przeprowadzania korekt finansowych i postępowania z nieprawidłowościami, konflikt interesów oraz przetwarzanie danych osobowych. Wprowadza również środki mające na celu ochronę interesów finansowych Unii Europejskiej na poziomie każdego podmiotu zaangażowanego we wdrażanie. Reguluje on monitorowanie osiągania 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 kieruje wdrażaniem oraz przeprowadza kontrole organów wykonawczych, pośredników i ostatecznych odbiorców. Odpowiada za monitorowanie i ocenę realizacji planu oraz osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych, a także za dostarczanie Komisji na żądanie zgromadzonych danych.

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 oraz, w stosownych przypadkach, wdrażanie działań w zakresie kontroli i audytu oraz składanie wniosków o płatność do Komisji. 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 istnieje i funkcjonuje system repozytorium służący do monitorowania wdrażania Instrumentu, który jest 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 należycie 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.