KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 21.6.2021 r.
COM(2021) 339 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

wniosku dotyczącego decyzji wykonawczej Rady

w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Słowacji

{SWD(2021) 161 final}

ZAŁĄCZNIK

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

1. Opis reform i inwestycji

SEKCJA 1: ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII I INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA

Celem komponentu „odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna" słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest bezpośredni wkład w osiągnięcie celów w zakresie zmiany klimatu na 2030 r. Zgodnie z 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 kierowane na zwiększenie zdolności nowych źródeł odnawialnych, a także na rozbudowę istniejących instalacji odnawialnych, w tym modernizację biogazu i elektrowni wodnych. 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 DNSH (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 Węgrami.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 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 przedsiębiorstw 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 aukcyjnego jest zgodny z polityką inwestycyjną określoną w ramach 3. etapu 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 (repowering)

Celem środka jest przedłużenie okresu technologicznego, modernizacja i zwiększenie efektywności istniejących zdolności w zakresie odnawialnych źródeł energii. Modernizacja dotyczy przekształcania biogazowni i elektrowni wodnych. System zapewnia co najmniej 100 MW zmodernizowanej mocy ze źródeł odnawialnych na potrzeby wytwarzania energii elektrycznej (przetwarzania energii elektrycznej) przyłączonej do sieci, wspieranej 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 wykorzystującego odnawialne źródła energii ocenia się oddzielnie, z uwzględnieniem zasady opłacalności. Systemy wsparcia są zgodne z polityką inwestycyjną określoną w ramach kluczowego etapu 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 68 MW, spowodowany nowymi zdolnościami magazynowania i zwiększenie mocy bilansującej istniejących elektrowni wodnych podłączonych do sieci. Dokładny podział celu 68 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 spełniają warunki dotyczące polityki inwestycyjnej określone w ramach 3. etapu 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

Nr	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	Poziom 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				Q4	2022	Ramy prawne zostaną zmienione poprzez zmianę ustawy 251/2012 Coll. w sprawie energii oraz ustawy 250/2012 Coll. w sprawie regulacji w sektorach sieciowych w celu transpozycji dyrektywy 2019/944. Ponadto zaktualizowane ramy prawne ułatwiają nową działalność i dostęp uczestników rynku energii elektrycznej (społeczności energetyczne, koncentrator, prosument, magazynowanie 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.				Q2	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.

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 w ramach inwestycji 1), inwestycji w odnawialne źródła energii (zdefiniowanych w ramach inwestycji 2) oraz inwestycji zwiększających				Q4	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 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 muszą zapewniać co najmniej 80 % oszczędności emisji gazów cieplarnianych zgodnie z metodyką ograniczenia emisji gazów cieplarnianych i odpowiednikiem kopalnym określonym w załączniku VI do dyrektywy (UE) 2018/2001. Wspierane są wyłącznie inwestycje w energię wodną, które są zgodne z dorobkiem prawnym UE.

				elastyczność systemu elektroenergetycznego (zdefiniowane w ramach inwestycji 3)						
4	1 - odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna - Inwestycje 1: Budowa nowych odnawialnych źródeł energii elektrycznej	Wartość docelowa	Nowe zdolności w zakresie odnawialnych źródeł energii		MW	0	120	Q2	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 jest zgodny z warunkami polityki inwestycyjnej określonymi w ramach kluczowego etapu 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 odnawialnyc	Wartość docelowa	Zrekonstruowane moce wytwórcze energii ze źródeł odnawialnych		MW	0	100	Q2	2026	Zwiększenie o co najmniej 100 MW zmodernizowanej zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (repowering), spowodowane przyłączeniem do sieci zmodernizowanych odnawialnych źródeł energii elektrycznej w ramach środka. Wsparcie dla różnych rodzajów zmodernizowanych urządzeń jest oceniane oddzielnie, z uwzględnieniem zasady opłacalności. Modernizacja dotyczy przekształcania biogazowni i elektrowni wodnych. Systemy wsparcia są zgodne z warunkami polityki

	h źródeł energii (repowering)									inwestycyjnej określonymi w ramach kluczowego etapu 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 elektroenergetycznych na rzecz większej integracji odnawialnych źródeł energii	Wartość docelowa	Łączny wzrost mocy instalacji zwiększający elastyczność systemów energetycznych		MW	0	68	Q2	2026	Zwiększenie o co najmniej 68 MW nowych instalacji magazynowania energii elektrycznej, spowodowane uruchomieniem nowych zdolności magazynowania w ramach środka. System wspiera instalację nowych mocy instalacji akumulatorów, instalację nowych mocy ogniw wodorowych oraz zwiększenie mocy bilansującej elektrowni wodnych. Dokładny podział celu 68 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 są zgodne z warunkami polityki inwestycyjnej określonymi w ramach kluczowego etapu 3 („1 - odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna - reforma 2: Ramy prawne promowania odnawialnych źródeł energii”).

SEKCJA 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 DNSH (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. Projekt systemów wsparcia, kryteria i warunki oraz etapy wdrażania zostaną przedstawione w planie wdrażania, który zostanie opublikowany przez słowacką Agencję Środowiska do dnia 30 września 2022 r. Aby zapewnić skuteczne i terminowe wdrożenie, należy zwiększyć 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 30 000 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 DNSH, w tym z wymogami dotyczącymi zapobiegania powstawaniu odpadów budowlanych i rozbiórkowych i ich recyklingu oraz z systemem wymiany kotłów, co stanowi niewielką część ogólnego programu renowacji.

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

Reforma 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 mapowania zabytków państwowych poprzez ocenę ich aspektów technicznych, budowlanych i związanych z energią. W wyniku mapowania wydaje się co najmniej 1000 paszportów budowlanych odpowiednich budynków zabytkowych będących własnością państwa. Reforma ułatwia podejmowanie decyzji inwestycyjnych w sprawie renowacji w celu zachowania wartości zabytkowej oraz, w stosownych przypadkach, poprawy efektywności energetycznej.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 2: Renowacja zabytkowych i wpisanych na listę 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. W ramach ogólnego celu renowacja 130 000 m² obejmuje modernizację co najmniej 117 000 m² powierzchni podłogowych zabytkowych i wymienionych budynków publicznych, 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 DNSH, w tym z wymogami dotyczącymi zapobiegania powstawaniu odpadów budowlanych i rozbiórkowych i ich recyklingu oraz z systemem wymiany kotłów, co stanowi niewielką część ogólnego programu renowacji.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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 niebezpiecznych rozbiórki i odpadów budowlanych w odniesieniu do renowacji i budowy budynków finansowanych w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. .

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2022 r.

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

Nr	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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	2 - renowacja budynków - reforma 1: Harmonizacja mechanizmów wsparcia na rzecz renowacji domów rodzinny	Kamień milowy	Plan wdrożenia mający na celu uruchomienie ekologicznej renowacji domów rodzinnych	Przyjęcie planu realizacji przez Ministerstwo Środowiska				Q3	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. Systemy te są zaprojektowane w taki sposób, aby zachęcać średnio do co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej i postępować zgodnie z zasadą „nie czyń poważnych szkód” wytycznych technicznych „Nie szkodzić” (2021/C58/01).

	ch									
2	2 - renowacja budynków - reforma 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				Q3	2022	Systemy mobilizacji oszczędności energii i ekologicznej renowacji są opracowywane i uruchamiane zgodnie ze środkami i harmonogramem przyjętymi w ramach planu wdrażania. Odpowiednie zaproszenia zostaną opublikowane przez słowacką Agencję Środowiska na stronie internetowej.
3	2 - renowacja budynków -	Wartość docelowa	Liczba odnowionych domów rodzinnych osiągających średnio co najmniej 30 %		Numer	0	18000	Q4	2024	18 000 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.

	Inwestycja 1: Poprawa efektywności energetycznej domów rodzinnych		oszczędności energii pierwotnej							Wykaz możliwych środków obejmuje: izolacja, wymiana okien, odbudowa dachu, retencja wody deszczowej, wymiana lub usunięcie kotła azbestowego lub inne środki zgodne z tekstem elementu. Oszczędność energii w odnowionych domach weryfikuje się przede wszystkim za pomocą świadectwa charakterystyki energetycznej lub innych odpowiednich dokumentów. Inwestycje finansowane z RRF nie zapewniają wsparcia dla kotłów na biomasę.
4	2 - renowacja budynków - Inwestycja 1: Poprawa efektywności energetycznej domów rodzinnych	Wartość docelowa	Liczba odnowionych domów rodzinnych osiągających średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Numer	18 000	30 0000	Q2	2026	Łącznie 30 000 domów jednorodzinnych podlega renowacji zgodnie z wymogami systemów, w tym zgodnością z zasadą DNSH, oraz w celu zapewnienia zachęt do osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej i dodatkowych środków uzupełniających. Wykaz możliwych środków obejmuje: jako izolacja, wymiana okien, odbudowa dachu, retencja wody deszczowej, wymiana lub usunięcie kotła azbestowego lub inne środki zgodne z tekstem komponentu i przewidzianym kosztorysem. Oszczędność energii w odnowionych domach weryfikuje się przede wszystkim za pomocą świadectwa charakterystyki energetycznej lub innych odpowiednich dokumentów. Inwestycje finansowane z RRF nie zapewniają wsparcia dla kotłów na biomasę.
5		Kamień	Metodyka procesu decyzyjnego Rady	Publikacja metod przez			3	Q4	2023	Opracowanie i przyjęcie trzech metod klasyfikacji zabytków w celu zwiększenia

	2. Renowacja budynków - reforma 2: Zwiększenie przejrzystości i usprawnienie decyzji Rady Zabytków Republiki Słowackiej	milowy	Zabytków Republiki Słowackiej	Radę Zabytków						przejrzystości, akceptacji społecznej i przyspieszenia procesu decyzyjnego Rady Zabytków Republiki Słowackiej. W oparciu o znormalizowane metody Rada ds. Zabytków wydaje co najmniej 1000 paszportów budowlanych w celu przeprowadzenia diagnoz technicznych i energetycznych aspektów odpowiednich zabytków państwowych w celu ułatwienia podejmowania decyzji w sprawie renowacji.
6	2-renowacja budynków - Inwestycja 2: Renowacja zabytkowych budynkó	Wartość docelowa	Całkowita powierzchnia (m²) budynków publicznych poddanych renowacji zabytkowych i budynków umieszczonych w wykazie,		Powierzchnia (m2)	0	60 000	Q4	2024	Ogólnym celem jest renowacja 66 000 m² budynków zabytkowych i wymienionych w wykazie budynków publicznych o powierzchni co najmniej 60 000 m² zgodnie z wymogami otwartego zaproszenia, w którym określa się warunki osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej, zgodność z zasadami DNSH i zachęcanie do wdrażania innych środków uzupełniających (takich jak retencja wody deszczowej, usuwanie azbestu, dostępność budynków). Oszczędności energii monitoruje

	w publicznych i budynków wpisanych na listę zabytków		przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej							się i weryfikuje w odniesieniu do budynków poddanych renowacji za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
7	2-renowacja budynków - Inwestycja 2: Renowacja zabytkowych budynków publicznych i budynków wpisanych na listę zabytkó	Wartość docelowa	Całkowita powierzchnia (m²) wyremontowanych budynków zabytkowych i zabytkowych osiągnięcie co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Powierzchnia (m2)	60 000	117000	Q2	2026	Ogólnym celem jest renowacja 130 000 m² budynków publicznych o powierzchni co najmniej 117 000 m² zabytkowych i umieszczonych w wykazie budynków publicznych, zgodnie z wymogami otwartego zaproszenia, w którym określa się warunki osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej, zgodność z zasadami DNSH i 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 świadectw charakterystyki energetycznej.

	w									
8	2 - renowacja budynków - reforma 3: Gospodarowanie odpadami z budowy i rozbiórki	Kamień milowy	Zmiana ustawy o odpadach	Wejście w życie nowelizacji ustawy o odpadach		0	1	Q2	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.

SEKCJA 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, ilość przewożonych towarów w transporcie intermodalnym przyjaznym dla środowiska, a także wspieranie rozwoju alternatywnej infrastruktury napędowej, a tym samym zmniejszenie emisji CO_2 w transporcie i poprawa 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 DNSH (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 umożliwia 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2025 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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 3.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr	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	Poziom 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				Q2	2021	Ministerstwo Transportu i Budownictwa we współpracy z Ministerstwem Finansów przygotuje 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	Kamień milowy	Metodyka wyboru, przygotowania i realizac	Publikacja metodologii				Q4	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 drogowego na transport rowerowy.

	dziedzinie transportu		ji projektów w zakresie transportu rowerowego							
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 do dekretu nr 350/2010 Coll. w sprawie budowy i porządku technicznego linii kolejowych przez Ministerstwo Transportu i Budownictwa] oraz wejście w życie przepisów				Q1	2023	Zmiany legislacyjne uproszczą i usprawnią wymogi legislacyjne i techniczne dotyczące parametrów infrastruktury transportowej, zgodnie z dobrymi praktykami stosowanymi w innych państwach UE i prawodawstwem europejskim, co stworzy warunki do przyspieszenia tempa przygotowywania modernizacji infrastruktury kolejowej, zmniejszenia kosztów na kilometr zmodernizowanej linii oraz umożliwi wcześniejsze zbudowanie szybszych i bezpieczniejszych kolei.

4	3 - zrównoważony transport - 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				Q1	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 zoptymalizowanego rozkładu jazdy w transporcie kolejowym	Wejście w życie zoptymalizowanego rozkładu jazdy				Q4	2023	Ministerstwo Transportu i Budownictwa wdroży zamówienie usług kolejowego transportu pasażerskiego zgodnie z sfinalizowanym planem usług transportowych do dnia 31 grudnia 2023 r.

6	3– zrównoważony transport - reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Wartość docelowa	Liczba okręgów, w których obowiązuje integracja taryfowa umożliwiająca podróżowanie wielomia środkami transportu publicznego lub przez przewoźnika na jeden bilet		Numer	1	6	Q2	2026	Wskaźnik jakościowy odnosi się do liczby okręgów, w których tworzony jest zintegrowany system transportowy, który umożliwia pasażerski transport multimodalny podróż na jeden bilet.
7	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury	Wartość docelowa	Długość nowej infrastruktury rowerowej (km)		Numer	0	200	Q2	2026	Wskaźnik jakościowy odnosi się do długości nowo wybudowanej infrastruktury rowerowej (w km). Cel ten obejmuje trasy rowerowe i miejsca parkingowe dla rowerów.

	transportowej									
8	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Długość przebudowanej lub zmodernizowanej czystej infrastruktury kolejowej pasażerskiej (w km ważonej)		Numer	0	69	Q2	2026	Wskaźnik jakościowy odnosi się do długości przebudowanej lub zmodernizowanej infrastruktury kolejowej pochodzącej ze źródeł planu odbudowy i zwiększania odporności, z zastosowaniem współczynników ważenia dla różnych rodzajów i zakresów projektów (nieobejmujących instalacji dyspozytorskich/bezpieczeństwa, które są liczone oddzielnie w ramach celu 3: długość wysłanych odcinków linii). Spośród ogólnego celu, jakim jest odbudowa lub modernizacja 77 km infrastruktury kolejowej, co najmniej 69 km zostało zmodernizowanych lub przebudowanych. Muszą one obejmować następujące elementy: w pełni zmodernizowany podwójny tor w korytarzu kolejowym zwiększający się do 160 km/h; jedna lub dwie przebudowane tory (odnowienie górnej/dolnej linii lub trakcji/wyposażenia; nowo zelektryfikowana i częściowo zmodernizowana linia kolejowa jednotorowa; w pełni zmodernizowana dwutorowa linia tramwajowa z wyposażeniem; jednostopniowa nowa linia trolejbusowa, w tym zasilanie energią elektryczną.

9	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Długość wysłanych odcinków linii kolejowych (km)		Numer	0	100	Q2	2026	Wskaźnik jakościowy odnosi się do długości linii kolejowych (w km), na których uruchomiono pokładowe/cyfrowe urządzenia bezpieczeństwa. . W ramach ogólnego celu, jakim jest wysłanie 111 km linii kolejowych, wysłano co najmniej 100 km linii kolejowych.
10	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 2: Promowanie ekologicznego transportu pasażerskiego	Wartość docelowa	Liczba zakupionego ekologicznie taboru pasażerskiego (wartość ważona)		Numer	0	5	Q2	2025	Wskaźnik jakościowy odzwierciedla liczbę zakupionego ekologicznego 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				Q4	2022	Koncepcja rozwoju transportu intermodalnego zostanie zatwierdzona przez rząd Słowacji do dnia 31 grudnia 2021 r. Obejmuje ona wnioski dotyczące zmian legislacyjnych niezbędnych do przyjęcia środków na rzecz systemowego rozwoju przyjaznych dla środowiska rodzajów transportu towarowego. Wsparcie ma na celu usunięcie problemów technicznych związanych z przejściem na transport intermodalny i uczynienie go bardziej atrakcyjnym. Na tej podstawie do dnia 31

				transportu intermodalnego						grudnia 2022 r. zostaną ogłoszone zaproszenia do składania wniosków dotyczących nowych systemów wsparcia, które przyczynią się do poprawy dostępności transportu intermodalnego na niedyskryminacyjnych zasadach, torując drogę dla jego rozwoju we wszystkich regionach Słowacji. Zaproszenie zatwierdza Ministerstwo Transportu i Budownictwa.
12	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 3: Rozwój intermodalnego transportu towarowego	Wartość docelowa	Liczba jednostek transportu intermodalnego zamówionych w dwudziestostopowych jednostkach ekwiwalentnych		Numer	0	1000	Q2	2026	Liczba jednostek transportu intermodalnego IPU (obsługujących naczepy, nadwozia wymienne, kontenery). Jednostki transportu intermodalnego wyraża się w TUE (dwudziestostopowa jednostka ekwiwalentna 20' (6,1 m); Podstawowy rozmiar kontenera ISO 1C - 20' x 8' x 8' (maszyna).
13	3– zrównoważony transport - reforma 4: Wprowadzenie nowych strategii	Kamień milowy	nowy pakiet środków promujących alternat	Wejście w życie rezolucji promującej alternatywne napędy				Q4	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,

	politycznych na rzecz długoterminowego promowania paliw alternatywnych w sektorze transportu		ywne napędy							przewidywalnych wieloletnich ram wsparcia budowy odpowiedniej alternatywnej infrastruktury napędowej.
14	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 4: Wspieranie rozwoju infrastruktury dla pojazdów napędzanych paliwami alternatywnymi	Wartość docelowa	Liczba działających punktów ładowania lub punktów uzupełniania wodoru.		Numer	0	3029	Q2	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.

SEKCJA 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 należy do państw członkowskich o najwyższym średnim stężeniu cząstek pyłu w powietrzu w UE, głównie ze względu na starzenie się technologii przemysłowych i spalanie paliw stałych 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 Nitra 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 DNSH (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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

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

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

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

Wsparcie dla instalacji w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji ogranicza ich emisje znacznie poniżej poziomu odniesienia 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 przekazują dane dotyczące dekarbonizacji projektów w ramach programu (które mają zostać udostępnione najpóźniej do dnia 30 czerwca 2026 r.) lub wykazują, że ograniczenie emisji gazów cieplarnianych zostanie osiągnięte w oparciu o zakładane parametry wspieranych technologii w ramach środka (na podstawie certyfikatów producentów) lub połączenie obu podejść.

Wdrażanie 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 1 369 917 ton ekwiwalentu CO2, system dekarbonizacji zapewnia redukcję o co najmniej 1 232 926 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 r.

Inwestycja 2: Wspieranie 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

Nr	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	Poziom 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				Q4	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	Przyjęcie programu dekarbonizacji przemysłu przez Ministerstwo Środowiska				Q4	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 programu obejmuje co 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 przedsiębiorstw oraz określenie celów w zakresie dekarbonizacji. • wspieranie jedynie projektów zgodnych z najlepszymi dostępnymi technologiami; • wspierane instalacje objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji zmniejszają swoje emisje znacznie poniżej poziomu odniesienia odpowiedniego dla oferty projektowej.

										Warunek „znacznie poniżej poziomu odniesienia” stanowi część kryteriów wyboru dotyczących udzielania zamówień. • nie wspiera się paliw kopalnych. • 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 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				Q2	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 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 1 369 917 ton ekwiwalentu CO2, system dekarbonizacji zapewnia co najmniej redukcję o 1 232 926 ton ekwiwalentu CO2.

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				Q2	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.

SEKCJA 5: PRZYSTOSOWANIE SIĘ 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 DNSH (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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma nr 2 dotycząca ochrony przyrody i gospodarki wodnej.

Reforma ma na celu poprawę stanu siedlisk na obszarach chronionych, co zagwarantuje ich długoterminowy rosnący wkład w ochronę krajobrazu przed zmianą klimatu i ich własną odporność na niekorzystne skutki zmiany klimatu. Do dnia 31 grudnia 2023 r. wejdzie w życie zmieniona ustawa o ochronie przyrody i krajobrazu oraz prawodawstwo 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 rewitalizacja cieków wodnych i stworzy przestrzeń dla ekologicznego zarządzania, odbudowy przestrzeni rzecznej i postępującej ochrony przeciwpowodziowej z uwzględnieniem ochrony przyrody i retencji wody na obszarach wiejskich.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2023 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr	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	Przebieg procedury	Wartość docelowa	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				Q4	2022	Do dnia 31 grudnia 2022 r. Ministerstwo Środowiska przygotuje akt, który następnie zostanie zatwierdzony przez Radę Narodową Republiki Słowackiej. Aktowi temu towarzyszy opracowanie do dnia 31 grudnia 2022 r. metodyki oceny wartości krajobrazu i ekosystemów, która ma na celu zapewnienie, by kwestie przystosowania się do zmiany klimatu były uwzględniane w terytorialnych procesach decyzyjnych i budowlanych, promowanie wdrażania opartych na przyrodzie środków zapobiegania powodziom oraz środków zapobiegających 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 wodnych	Wejście w życie zmienionej ustawy o ochronie przyrody i krajobrazu oraz prawodawstwa wodnego				Q4	2023	. Ministerstwo Środowiska przygotuje zmianę do ustawy o ochronie przyrody, która wejdzie w życie w styczniu 2022 r. Następnie zostanie przedstawiona propozycja nowego modelu funkcjonowania obszarów chronionych (do dnia 31 grudnia 2022 r.). Reforma gospodarki wodnej w kraju utoruje drogę rewitalizacji cieków wodnych, zwiększając tym samym ochronę przeciwpowodziową w kraju. Ministerstwo Środowiska opracowuje nową koncepcję polityki wodnej do dnia 31 grudnia 2022 r. i wprowadza zmiany do ustawy - Prawo wodne do dnia 31 grudnia 2023 r., ustanawiając normy techniczne umożliwiające rewitalizacji cieków wodnych w sposób maksymalizujący retencję wody w kraju, spowalniając odpływ wody i przywracając rezerwy wód gruntowych.
3	5 - dostosowanie do zmian klimatu - Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym	Wartość docelowa	Rekultywacja cieków wodnych (w km rekultywowanych cieków wodnych)		Numer	0	52	Q4	2024	Km zrekultywowanych 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. W oparciu o dokumentację techniczną wnioskodawca

	uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej									przedstawia 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 uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Wartość docelowa	Rekultywacja cieków wodnych (w km rekultywowanych cieków wodnych)	Km zrekultywowanych cieków wodnych	Numer	52	90	Q2	2026	Km zrekultywowanych 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 w celu przywrócenia przepływów. W oparciu o dokumentację techniczną wnioskodawca przedstawia projekty na zasadzie rotacji g począwszy od dnia 30 czerwca 2023 r. do dnia 31 grudnia 2025 r.
5	6 - dostosowanie do zmian klimatu - Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian	Wartość docelowa	Porozumienie majątkowe z prywatnymi właścicielami		Numer	0	14000	Q4	2023	Jednym z celów ogólnych jest osiągnięcie osiedli majątkowych na obszarze 14750 ha, osiedla mieszkaniowe o powierzchni co najmniej 14000 ha. Do dnia 30 czerwca 2022 r. grupa robocza w Ministerstwie Środowiska i ŠOP SR opracowuje metodykę określania wartości

	klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej		gruntów (na obszarze gruntów osiedlonych w ha)							i ceny gruntów. Zaproszenia do zakupu gruntów na obszarach chronionych, przede wszystkim w parkach narodowych, ogłasza się na podstawie obszaru/terytoriów w sposób ciągły, począwszy od dnia 31 marca 2023 r. i kończąc do dnia 30 czerwca 2023 r.
6	6 - dostosowanie do zmian klimatu - Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Wartość docelowa	Porozumienie majątkowe z prywatnymi właścicielami gruntów (na obszarze gruntów osiedlonych w ha)		Numer	14000	27000	Q4	2025	Celem ogólnym jest doprowadzenie do osiedli o powierzchni 29509 ha, na co najmniej 27000 ha. Do dnia 30 września 2022 r. grupa robocza w Ministerstwie Środowiska i ŠOP SR opracowuje metodykę określania wartości i ceny gruntów. Zaproszenia do zakupu gruntów na obszarach chronionych, przede wszystkim w parkach narodowych, są ogłaszane na podstawie obszaru/terytoriów w sposób ciągły, począwszy od dnia 30 czerwca 2022 r. i kończąc do dnia 30 grudnia 2025 r.
7	6 - dostosowanie do zmian klimatu - Inwestycje 1: Dostosowanie	Wartość docelowa	Wykaz wybranych projektów dla regionów		Numer	0	2	Q2	2022	Rada kierownicza wybiera projekty dla dwóch regionów Muránska Planina i Polonina zgodnie z zasadą DNSH na podstawie otwartej dyskusji z odpowiednimi podmiotami lokalnymi.

	regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej		Muránska Planina i Polonina							

SEKCJA 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 DNSH (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*. *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 zmieni nakazowe finansowanie przedszkoli w oparciu o rzeczywiste koszty personelu i koszty operacyjne danego instrumentu. Pracownicy dydaktyczni i specjaliści są zobowiązani do podnoszenia kwalifikacji do poziomu wykształcenia wyższego w ramach programu nauczania w zakresie wczesnej i przedszkolnej edukacji. Reforma obejmuje również środki mające na celu zwiększenie możliwości przedszkoli, tak aby każde dziecko w wieku od trzech lat do rozpoczęcia obowiązkowej edukacji mogło uczestniczyć w edukacji przedszkolnej do dnia 1 września 2025 r. Celem jest zapewnienie co najmniej 12 352 miejsc w obiektach przy jednoczesnym osiągnięciu średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej w wyremontowanych obiektach.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 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. 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. 10 000 nauczycieli i wyspecjalizowanych pracowników weźmie udział 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 zapobiegających przedwczesnemu kończeniu nauki i dostosowanie programu studiów typu F. Reforma polega na zmianie odpowiednich przepisów prawnych mających na celu zwiększenie możliwości osiągnięcia wyższego poziomu wykształcenia przez młodych ludzi, którzy nie ukończyli szkoły podstawowej, poprzez zapewnienie możliwości ukończenia kształcenia na poziomie gimnazjalnym w szkołach zawodowych na poziomie gimnazjalnym (NSOV) w ramach połączonego programu trwającego dwa lata i trzy lata. Zmiany legislacyjne mają również na celu optymalizację programów nauczania typu F poprzez rozszerzenie obowiązku określania planów skuteczności działania szkół średnich na dyscypliny zawodowe na poziomie gimnazjalnym. 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 w szkołach. 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. W ramach reformy ustanowiono program nauczania głównie dla uczniów zagrożonych niepowodzeniem w egzaminach szkolnych ze względu na ograniczone możliwości uczestnictwa w edukacji podczas pandemii. Koncentruje się ona w szczególności na przedmiotach z tzw. „głównych dziedzin kształcenia”. Wyboru uczniów zagrożonych niepowodzeniami szkolnymi oraz komunikacji z przedstawicielami prawnymi uczniów zapewnia szkoła.

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 szkołach w 252 dużych szkołach średnich, aby umożliwić dzieciom znajdującym się w niekorzystnej sytuacji prowadzenie edukacji w przyjemnym środowisku. Inwestycja jest poprzedzona: 1) złożona analiza mająca na celu określenie potrzeb w zakresie znoszenia barier i dostarczenie 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

Nr	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	Przebieg procedury	Wartość docelowa	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	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	Przyjęcie przez parlament ustawy nr 597/2003, ustawy nr 596/2003, ustawy nr 245/2008, ustawy nr 138/20				Q4	2022	Odpowiednie przepisy ustawy nr 597/2003 o finansowaniu szkół podstawowych, szkół średnich i placówek szkolnych, ustawy nr 596/2003 o administracji państwowej w edukacji i samorządzie szkolnym oraz ponownej oceny formuły zawartej w rozporządzeniu rządowym nr 668/2004 zostają zmienione, w tym zmiana rozporządzenia rządowego nr 630/2008 Coll. Należy ustanowić zróżnicowany i przejrzysty system finansowania edukacji przedszkolnej w celu zapewnienia stabilności, odporności i wyodrębnienia funduszy przeznaczonych na edukację. Skuteczność zmian legislacyjnych wprowadzonych w dniu 1 stycznia 2023 r. Ustawa nr 245/2008 wprowadza powszechne uprawnienie prawne do miejsca w przedszkolu lub innych placówek

	placówkach szkolnictwa przedszkolnego od trzeciego roku życia		szkolnictwa przedszkolnego od trzeciego roku życia.	19, zmiany rozporządzenia rządu nr 668/2004 Coll., rozporządzenia rządu nr 630/2008 Coll., zmiany dekretu nr 1/2020.						szkolnictwa przedszkolnego dla dzieci w wieku od czterech lat, a następnie od trzeciego roku życia. Przepisy zostaną przyjęte do dnia 31 grudnia 2022 r., ze skutkiem od dnia 1.1.2024 r. i 1.1.2025 r., i zapewniają wystarczającą liczbę miejsc w przedszkolu 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.). Zmiana ustawy nr 138/2019 o pracownikach pedagogicznych i zawodowych oraz zmiana dekretu nr 1/2020 Coll. w sprawie wymogów kwalifikacyjnych dla kadry nauczycielskiej 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 programie nauczania w zakresie wczesnej i przedszkolnej edukacji. Zmianę przyjmuje się najpóźniej do dnia 31 grudnia 2022 r., z datą rozpoczęcia stosowania od 1.1.2029 r. Nauczycieli z doświadczeniem pedagogicznym w przedszkolu przez co najmniej 10 lat uznaje się za spełniających określone wymogi w zakresie kwalifikacji. W przypadku nauczycieli z doświadczeniem zawodowym krótszym niż 10 lat, w tym przychodzących absolwentów pełnego kształcenia

										zawodowego na poziomie średnim, ustanawia się warunek przystąpienia do odpowiedniego kursu uniwersyteckiego do dnia 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	Wartość docelowa	Wskaźnik zatrudnienia dzieci w wieku powyżej pięciu lat w szkołach przedszkolnych		%	88	95	Q3	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	Wartość docelowa	Liczba nowo wybudowan		Numer	0	12 352	Q4	2025	Uzyskanie zdolności przedszkolnej stwarza warunki do ubiegania się o prawo do

	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		ych zdolności							edukacji przedszkolnej dla dzieci w wieku od czterech lat, a następnie od trzeciego roku życia. Cel (12 352) to szacowana liczba nowo wybudowanych obiektów. Budynki poddawane renowacji przyczyniają się do transformacji ekologicznej poprzez osiągnięcie 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	Kamień milowy	Przyjęcie ustawy o ponownym określeniu pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych oraz przygotowanie materiałów metodologic	Przyjęcie przez parlament zmiany ustawy nr 245/2008 Coll., ustawy nr 597/20				Q4	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

	modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania		znych towarzyszących nauczycielom, wyspecjalizowanym pracownikom i kadrze kierowniczej szkół.	03 Coll.; Zmiana rozporządzenia rządu nr 630/2008 oraz przyjęcie przez rząd materiałów metodologicznych dotyczących pionowego modelu środków wsparcia, materiałów dydaktycznych i metodologicznych do						słowackiego nr 630/2008, 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.

				naucza nia języka słowac kiego jako drugieg o języka oraz wprowa dzenie wsparci a dla dzieci z różnym i językami ojczyst ymi w edukacj i						
5	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Reforma 2:Definicja pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów	Kamień milowy	Wejście w życie nowej definicji pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnyc h	Wejście w życie zmiany ustawy nr 245/20 08 Coll., ustawy nr 597/20				Q1	2023	Zmiana ustawy nr 245/2008 o edukacji (wraz z odrębnym nowym dekretem) określa dzieci i uczniów doświadczających przeszkód w dostępie do edukacji, a ich uprawnienia do wsparcia edukacji za pośrednictwem szczególnych środków wsparcia wejdą w życie do dnia 31 marca 2023 r.

	oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania			03 Coll.;						
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 ich systemu finansowania	Wartość docelowa	Liczba wyszkolonych nauczycieli i wyspecjalizowanego personelu		Numer	0	10000	Q4	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.

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, prawdopodobnych zmian i rozporządzenia rządu nr 630/2008 Coll.				Q1	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 dla 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.
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	Wejście w życie zmiany ustawy nr 245/2008, ustawy nr 61/2015 oraz zmiana dekretu nr 292/2019.Z. z.				Q1	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 planowania skuteczności działania dla programu badań typu F poprzez określenie szczegółowych kryteriów. Uwzględniają one specyfikę

			oraz ofertę programów NSOV w odniesieniu do potrzeb edukacyjnych docelowej grupy uczniów							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	Wartość docelowa	Udział programów kształcenia zawodowego I stopnia (NSOV) zoptymalizowanych w odpowiedzi na potrzeby rynku pracy		%	0	30	Q2	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 edukacji włączającej -	Kamień milowy	Przyjęcie poprawek legislacyjnych	Przyjęcie przez parlame				Q3	2023	Zmiany w przepisach dotyczą ustawy o przeciwdziałaniu dyskryminacji (nr 365/2004 Coll.) lub ustawy o szkolnictwie (nr 245/2008 Coll.) oraz innych przepisów

	Reforma 5:Wspieranie desegregacji szkół		wprowadzających do prawodawstwa definicję segregacji w szkołach oraz opracowanie materiałów metodologicznych służących wdrażaniu desegregacji	nt zmiany ustawy nr 245/2008 lub ustawy nr 365/2004 oraz utworzenie i zatwierdzenie przez Ministerstwo Edukacji materiałów metodologicznych						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:Wspieranie desegregacji szkół	Kamień milowy	Wejście w życie legislacyjnej definicji segregacji w szkołach	Wejście w życie ustawy nr 245/2008 lub ustawy nr 365/20				Q3	2025	Ustawa wchodzi w życie z dniem 1/9/2025 r.

				04						
12	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Reforma 5:Wspieranie desegregacji szkół	Wartość docelowa	Odsetek szkół stosujących normy desegregacji wynikające z przyjętej metodyki		%	0	100	Q4	2025	Metoda ta opiera się na zatwierdzonych przepisach, które weszły w życie do 3. kwartału 2025 r.
13	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Reforma 6:Środki wyrównawcze łagodzące wpływ pandemii na edukację dla uczniów szkół podstawowych i średnich	Wartość docelowa	Liczba uczniów biorących udział w programach nauczania		Numer	0	12000	Q4	2022	12000 uczniów biorących udział w programach nauczania. W pierwszej kolejności program nauczania jest skierowany do tych uczniów, którzy nie byli w stanie w pełni uczestniczyć w kształceniu w okresie przerwania nauki w szkołach w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 i w związku z tym są bezpośrednio narażeni na niepowodzenia w szkole. Nauczanie odbywa się w formie indywidualnej lub grupowej (w małych grupach do pięciu uczniów) po południu. Koncentruje się ona w szczególności na przedmiotach z tzw. „głównych dziedzin kształcenia”.
14	6 - dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej -	Kamień milowy	Wprowadzenie definicji normy znoszenia	Zatwierdzenie przez Ministe				Q1	2022	Podręcznik określa normy znoszenia barier w celu zaspokojenia rzeczywistych potrzeb dzieci, uczniów i studentów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji zdrowotnej oraz

	Inwestycje 1: Usuwanie barier w budynkach szkolnych		barier, opracowanie podręcznika na temat zniesienia barier oraz określenie potrzeb szkolnych na wszystkich poziomach kształcenia	rstwo Edukacji norm znoszenia barier, podręcznik na temat zniesienia barier oraz publikacja wyników map potrzeb na stronie internetowej Ministerstwa Edukacji						w celu przestrzegania zasad projektowania uniwersalnego. Opiera się on na 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 w budynkach	Wartość docelowa	Usuwanie barier architektonicznych w większych szkołach średnich		Numer	0	252	Q2	2025	Wskaźnik ilościowy określa liczbę wykluczonych większych szkół średnich.

	szkolnych									

SEKCJA 7: EDUKACJA 21.CENTURY

Ten element słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności wprowadzi reformę programów nauczania w szkołach podstawowych i gimnazjalnych, 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 DNSH (2021/C58/01).

Komponent ten przyczyni się do realizacji zalecenia dla Słowacji w sprawie potrzeby wzmocnienia umiejętności cyfrowych i zapewnienia równego dostępu do wysokiej jakości kształcenia. (Zalecenia dla poszczególnych państw 2/2020) *Poprawa jakości i inkluzywności edukacji na wszystkich poziomach oraz wspieranie umiejętności* (zalecenie szczegółowe nr 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 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 60 % nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjalnych zostanie przeszkolonych. Odpowiednie zmiany legislacyjne regulują kompetencje i zakres podmiotów świadczących usługi w zakresie nauczania.

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:

- inkluzja: 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Ukończenie infrastruktury szkolnej. Pierwsza część inwestycji ma na celu wyeliminowanie wszystkich dwuzmianowych szkół na Słowacji, które mogą przyczynić się do lepszej integracji uczniów ze środowisk defaworyzowanych. Inwestycje mogą przybrać formę rozbudowy istniejących zdolności, renowacji i budowy nowej siedziby w 49 szkołach, które obecnie prowadzą zajęcia dwuzmianowe. Renowacja budynków wymaga osiągnięcia średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.

Druga część inwestycji skierowana jest do szkół, w których zapisuje się dzieci ze środowisk znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej, w których tworzy nowe biblioteki lub modernizuje istniejące biblioteki i przekształca je w nowoczesne ośrodki edukacyjne w szkołach. Biblioteki szkolne zapewniają przestrzeń do nauczania przedmiotów, badań i pracy grupowej, pisania prac domowych, realizacji projektów lub spędzania czasu wolnego.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr	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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 1:Treść edukacji i reforma form - reforma Horyzontalna i podręcznikowa	Kamień milowy	Zatwierdzenie ostatecznej wersji nowego programu nauczania dla wszystkich wieloletnich cykli kształcenia podstawowego i gimnazjalnego	Zatwierdzenie przez Ministra Edukacji nowego programu szkolnictwa podstawowego.				Q1	2023	Zintegrowany program nauczania dla szkół podstawowych i gimnazjów 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 nowego programu nauczania do 9/2026 r.
2	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 1:Treść edukacji i reforma form - reforma Horyzontalna i podręcznikowa	Wartość docelowa	Utworzenie sieci regionalnych centrów wsparcia		Numer	0	40	Q3	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 wchodzą nauczyciele, dyrektorzy szkół, inni specjaliści w dziedzinie kształcenia młodzieży i dorosłych, eksperci trzeciego sektora oraz eksperci z wydziałów przygotowujących nauczycieli w regionie.

3	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 1:Treść edukacji i reforma form - reforma Horyzontalna i podręcznikowa	Wartość docelowa	Szkoły podstawowe realizujące nowy program nauczania (w procentach)		%	0	30	Q4	2025	Co najmniej 30 % publicznych szkół podstawowych wdrażających nowy program nauczania
4	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 1:Treść edukacji i reforma form - reforma Horyzontalna i podręcznikowa	Wartość docelowa	Wprowadzenie matury on-line (ostateczny egzamin dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych]		%	23	100	Q4	2025	Odsetek matur (ostateczny egzamin dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych) odbytych w internecie.
5	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 2: Przygotowanie i rozwijanie nauczycieli na nowe treści i formy 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, ustawa nr 597/2003 Coll., ustawa nr 131/2002 o szkolnictwie wyższym, oraz dekrety Ministerstwa Edukacji, Nauki, Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej nr 244/2019 i nr 1/2020 w sprawie systemu związków				Q1	2023	Zmiany legislacyjne skutkują: • Wprowadzenie nowych programów nauczania przygotowujących przyszłych nauczycieli, • program dotacji dla uniwersytetów mający na celu wspieranie tworzenia nowych programów nauczania. Obejmuje to finansowanie zmian w programach wspierających wprowadzenie edukacji włączającej, edukację uczniów o różnych językach ojczystych oraz rozwój kompetencji cyfrowych wśród studentów nauczania. • Dodatek motywujący nauczycieli i pracowników zawodowych do rozwoju zawodowego przez całe życie; • Regulacja kompetencji i zakresu podmiotów świadczących usługi w zakresie kształcenia

				naukowych Republiki Słowackiej.						atestacyjnego, funkcjonalnego i kwalifikacyjnego w sektorze edukacji. • nowy model akredytacji programów szkoleniowych w zakresie doskonalenia zawodowego.
6	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 2: Przygotowanie i rozwijanie nauczycieli na nowe treści i formy nauczania	Wartość docelowa	Odsetek nauczycieli przeszkolonych w przygotowaniach do nowego programu nauczania, edukacji włączającej i umiejętności cyfrowych		%	0	60	Q4	2023	Do dnia 31 grudnia 2023 r. co najmniej 60 % nauczycieli zostanie przeszkolonych.
7	7 - edukacja w XXI wieku - Inwestycja 1: Infrastruktura cyfrowa w szkołach	Wartość docelowa	Wzrost odsetka szkół z podstawowym poziomem sprzętu cyfrowego		%	30	90	Q4	2024	
8	7 - edukacja w XXI wieku - Inwestycja 2: Zakończenie budowy infrastruktury szkolnej	Wartość docelowa	Likwidacja szkół dwuzmianowych		Numer	49	0	Q2	2026	Celem jest wyeliminowanie obecnej dwuzmianowej operacji w 49 szkołach. Należy wezwać szkoły dwuzmianowe do budowy nowych pomieszczeń lub przebudowy pomieszczeń, które nie nadają się do obsługi uczniów. Budynki poddawane renowacji przyczyniają się do transformacji ekologicznej poprzez osiągnięcie co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej, które mają być monitorowane za pomocą certyfikatów oszczędności energii.

9	7 - edukacja w XXI wieku - Inwestycja 2: Zakończenie budowy infrastruktury szkolnej	Wartość docelowa	liczba szkół posiadających własną bibliotekę jako ośrodek edukacyjny lub zmodernizowaną bibliotekę		Numer	0	200	Q4	2024	Celem jest przekształcenie bibliotek szkolnych ośrodków edukacyjnych w szkołach, w których uczestniczy ponad 15 uczniów o słabym statusie społeczno-ekonomicznym, w celu promowania umiejętności czytania, co należy osiągnąć poprzez renowację budynków lub budowę nowych. W tym celu wymagane jest specjalne zaproszenie do składania wniosków. Dzięki temu uczniowie mają dostęp do książek – 87 % uczniów ze środowisk znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej i 28 % uczniów, którzy obecnie go nie posiadają. Celem ogólnym jest utworzenie lub remont 211 bibliotek, co najmniej 200 bibliotek zostało wybudowanych lub wyremontowanych. Budynki poddawane renowacji przyczyniają się do transformacji ekologicznej poprzez osiągnięcie co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej, które mają być monitorowane za pomocą certyfikatów oszczędności energii.

SEKCJA 8: POPRAWA WYNIKÓW SŁOWACKICH UCZELNI

Głównym celem tego elementu słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego. Wprowadzona zostanie nowa forma finansowania zawodowych programów studiów licencjackich i krótkich programów studiów wyższych, 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 DNSH (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), a także zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości kształcenia. (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 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.

Wdrażanie 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. Domyślnie SAAVŠ korzysta z zagranicznych ekspertów i praktyków przy ocenie programów uniwersyteckich. Oczekuje się, że co najmniej 90 % uniwersytetów ubiega się o sprawdzenie zgodności wewnętrznych systemów jakości i programów studiów ze standardami akredytacji.

Wdrażanie 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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2021 r.

Reforma 5: Koncentracja doskonałego potencjału edukacyjnego i badawczego. Celem reformy jest wspieranie łączenia uniwersytetów w większe jednostki. 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.

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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr	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	Poziom 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				Q4	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 między innymi zwiększenie udziału profesjonalnie ukierunkowanych programów studiów licencjackich w publicznym szkolnictwie wyższym z 4 % do 10 % do 4. kwartału 2024 r.

2	8 - poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 1:Zmiana w finansowaniu szkół wyższych, w tym wprowadzenie umów o wykonanie	Wartość docelowa	Umowy o wykonanie podpisane z publicznymi uniwersytetami (w procentach)	Nie dotyczy	%	0	90	Q4	2023	Co najmniej 90 % podpisanych umów 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				Q1	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	Wartość	Liczba przeprowadzon		Numer	0	20	Q4	2022	Cel ten odnosi się do wszystkich

	słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 2: Wprowadzenie systemu okresowej oceny wyników naukowych	docelowa	ych ocen							uniwersytetów publicznych.
5	8 - wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 3:Nowe podejście do akredytacji szkolnictwa wyższego	Wartość docelowa	Odsetek uniwersytetów ubiega się o sprawdzenie zgodności wewnętrznych systemów jakości i programów studiów z normami		%	0	90	Q4	2022	Co najmniej 90 % uniwersytetów złożyło wniosek 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 asesorzy są również rutynowo zaangażowani w ocenę zgodności z normami akredytacji w zakresie jakości kształcenia. Bardziej rygorystyczne przepisy prowadzą do zmniejszenia liczby programów studiów, większej dywersyfikacji i profilowania oraz

										większego ukierunkowania na studentów, ponieważ uniwersytety koncentrują się na programach, w których mogą zapewnić najwyższą jakość kształcenia.
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,				Q4	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 - poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa	Kamień milowy	Rozpoczęcie łączenie uniwersytetów w większe	Zatwierdzony przez Ministerstwo Edukacji, Nauki,				Q4	2021	Zatwierdzony plan działania pakietowy dla co najmniej 2 jednostek uniwersyteckich. W mapie drogowej opracowuje się harmonogram i różne kroki prowadzące do

	wyższego - Reforma 5: Koncentracja doskonałego potencjału edukacyjnego i badawczego		jednostki	Badań Naukowych i Sportu Republiki Słowackiej (MŠVVaŠ SR) plan działania obejmujący co najmniej 2 jednostki uniwersyteckie.						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 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 - poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 5: Koncentracja doskonałego potencjału edukacyjnego i badawczego	Kamień milowy	Zakończenie procesu łączenia jednostek badawczych	Formalny proces połączenia przeprowadzony dla co najmniej 2 jednostek szkolnictwa wyższego. [COM: SK należy dostarczyć				Q2	2026	Formalny proces połączenia przeprowadzony dla co najmniej 2 jednostek szkolnictwa wyższego potwierdzony nowym statutem wspólnych uniwersytetów.
9	8 - wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Inwestycje1:	Kamień milowy	co najmniej 2 zaproszenia do składania wniosków dotyczące	Udzielanie zamówień w następstwie zaproszeń do składania				Q3	2022	2 wezwania do wspierania strategicznego rozwoju uniwersytetów opisane w reformie 5 zawierają: a) podprogram na rzecz rozwoju uniwersytetów wspiera projekty infrastrukturalne na rzecz rozwoju

	wsparcie strategicznego rozwoju uniwersytetów		wspierania strategicznego rozwoju uniwersytetów	ofert						infrastruktury badawczej, edukacyjnej i hotelarskiej 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 nauczania w profesjonalnych kursach licencjackich, modernizacja istniejących lub nowych pomieszczeń dla obiektów w pomieszczeniach, znoszenie barier i nowoczesna cyfryzacja budynków. b) program na rzecz rozwoju uniwersytetów wspiera zarządzanie projektami i indukowane inwestycje poprzez zbliżanie uniwersytetów. Po zatwierdzeniu planu działania, w zależności od jego wykonalności i ambicji, a także uzasadnienia niezbędnych inwestycji i zapewnienia ich trwałości, zawiera on plan inwestycyjny związany z procesem łączenia jednostek uniwersyteckich.
10	8 - wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Inwestycje1:	Wartość docelowa	zrekonstruowany obszar uniwersytecki i stamtąd o oszczędności energii pierwotnej		Numer	0	262647	Q2	2026	Cel ten wynosi 291830 m², ale należy odbudować co najmniej 262647 m² powierzchni uniwersyteckiej, w tym ambulatoria na uniwersytetach, przy czym oszczędności energii pierwotnej w wysokości ponad 30 % należy monitorować za pomocą certyfikatów oszczędności

	wsparcie strategicznego rozwoju uniwersytetów		przekraczające j 30 % (w m²)							energii.

SEKCJA 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 sektora prywatnego w badaniach, rozwoju i innowacji poprzez zwiększenie prywatnych wydatków na rozwój obszarów wiejskich.

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 DNSH (2021/C58/01).

Komponent ten składa się z 2 reform i 7 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) silnej strategii i koordynacji ponadrządowej, (ii) skutecznych przekrojowych standardów instrumentów wsparcia, (iii) konsolidacji agencji dotacji i poszerzania ich wiedzy fachowej, (iv) stosowania zasad dobrego zarządzania i skuteczności oraz v) jednolitego systemu 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 w celu określenia strategicznego kierunku polityki, celów i narzędzi mających 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 niewydajność, zasady dobrego zarządzania i skutecznego finansowania przekładają się na metody stosowane *ex ante* w inwestycje w badania, rozwój i innowacje. Nowa strategia i środki w zakresie badań, rozwoju i innowacji uwzględniają zmienioną strategię inteligentnej specjalizacji w celu wspierania koncentracji tematycznej, a także zalecenia z ostatnich badań, takie jak OECD, mające na celu poprawę wdrażania inwestycji w badania, rozwój i innowacje oraz wnioski wyciągnięte z okresów programowania polityki spójności. Proces oceny zostanie zreformowany w celu zwiększenia wykorzystania paneli i zagranicznych oceniających, a procedury administracyjne zostaną usprawnione.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

Reforma 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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone 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 programy ramowe UE i RI, jest bardzo niski, a Słowacja zajmuje obecnie 24. miejsce w UE w odniesieniu do 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 podoktoranckie w ramach działań „Maria Skłodowska-Curie", łączenie w zespoły, program Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych z oceną A w drugiej rundzie).
- Projekty uczestniczące w programie Europejskiej Rady ds. Innowacji z Nagrodą „Pieczęć doskonałości" z regionu Bratysławy.

- „Dopasowanie dotacji dla instytucji badawczych lub przedsiębiorstw do zasobów uzyskanych w ramach programu »Horyzont 2020«/ »Horyzont Europa«”.
- Dotacje na przygotowanie wniosków w ramach programu „Horyzont 2020”/„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 zostanie zakończona 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. W odniesieniu do następujących programów ogłasza się co najmniej pięć zaproszeń:

- „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.
- Staże doktorantów i kadry między przedsiębiorstwami a akademickimi organizacjami badawczymi, w tym wspólne kierowanie doktorantami.
- Systemy wsparcia typu „voucher” - ułatwianie transferu wiedzy, technologii i innowacji oraz zacieśnianie współpracy z sektorem biznesu. Proponuje się trzy rodzaje systemów bonów: (i) bony innowacyjne - w celu stymulowania współpracy MŚP z organizacjami badawczymi lub gminami, ii) bonu cyfrowego - w celu pobudzenia cyfryzacji usług i procesów dla MŚP w przedsiębiorstwach oraz (iii) bonów patentowych - w celu promowania ochrony praw własności intelektualnej.
- Środek polegający na utworzeniu co najmniej dwóch „transformacyjnych i innowacyjnych konsorcjów” ma na celu generowanie nowych projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji w kluczowych sektorach gospodarki o największym potencjale innowacyjnym (takich jak inteligentna mobilność, zielone technologie), przede wszystkim w regionach Koszyc i Bratysława.

Ogólnym celem jest wsparcie 5 900 projektów, wsparto co najmniej 5 500 projektów współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacją w dziedzinie chorób rzadkich, a także bony.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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 (pracownicy pierwszego stopnia, uznani naukowcy, naukowcy ustanowieni, liderzy).
- 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.

Celem ogólnym jest wsparcie 1060 wybitnych naukowców, a co najmniej 1000 wybitnych naukowców otrzymuje wsparcie w ramach różnych programów.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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). Celem ogólnym jest ukończenie 30 projektów, a do dnia 30 czerwca 2026 r. w ramach zaproszeń do składania wniosków ukończono co najmniej 27 projektów.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Celem inwestycji jest wspieranie przejścia na gospodarkę cyfrową. Zaproszenia tematyczne, które mają zostać ogłoszone w 2022 r., są ukierunkowane na tematy oczekiwane w priorytetach tematycznych programu „Horyzont Europa", takie jak kluczowe technologie cyfrowe i przemysłowe, internet rzeczy, sztuczna inteligencja i robotyka) i obejmują cały cykl badań naukowych i innowacji (poziom gotowości technologicznej 1-9). Celem ogólnym jest ukończenie 155 projektów, a do dnia 30 czerwca 2026 r. w ramach zaproszeń do składania wniosków ukończono co najmniej 140 projektów.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje.

Celem inwestycji jest znaczne zwiększenie udziału innowacyjnych przedsiębiorstw, zwłaszcza w dziedzinie innowacji cyfrowych i ekologicznych, oraz inwestowanie w przedsiębiorstwa o znacznym potencjale technologicznym i innowacyjnym. Inwestycja kapitałowa obejmuje etap początkowy (faza zalążkowa) oraz fazę wzrostu (np. fundusze *venture capital*) cyklu życia przedsiębiorstw i jest realizowana przez pośredników finansowych. Aby zwiększyć zachęty dla MŚP do podejmowania projektów ekologicznych i cyfrowych, proponuje się ustanowienie zwrotnej formy finansowania z wykorzystaniem produktów pożyczkowych. Pożyczki ekologiczne i cyfrowe umożliwiają połączenie pożyczki/produktu kredytowego z finansowaniem dotacji.

W celu zapewnienia zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód” wytycznych technicznych (2021/C58/01) strategie inwestycyjne określające wykorzystanie instrumentów finansowych wymagają zastosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do InvestEU lub stosowania wykazu wyłączeń i wymagają zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Strategia inwestycyjna, w tym wymogi związane z zasadą „nie czyń poważnych szkód”, są odpowiednio odzwierciedlone w umowie władz słowackich z partnerami wykonawczymi/pośrednikami finansowymi.

Celem ogólnym jest wspieranie 165 przedsiębiorstw, do dnia 30 czerwca 2026 r. co najmniej 150 przedsiębiorstw otrzymało wsparcie za pomocą instrumentów finansowych w postaci nakładów kapitałowych i mikrokredytów.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7: System informatyczny dotacji na rozwój obszarów wiejskich.

Celem inwestycji ściśle związanej z reformą 1 jest stworzenie jednolitego systemu informatycznego w celu przyspieszenia oceny zaproszeń do składania wniosków o dotacje. System IT posiada następujące cechy: (i) moduł łączący rejestr pracowników szkolnictwa wyższego z personelem BRI i innych sektorów, (ii) moduł rejestrujący organizacje rozwoju obszarów wiejskich, (iii) moduł elastycznego korzystania z różnych systemów oceny, (iv) moduł łączący rejestr wyników publikacji na potrzeby zarówno oceny projektów, jak i sprawozdawczości na temat wyników projektów, oraz (v) interakcje z systemem polityki spójności - moduł „ESIF ITMS” oraz (vi) moduł umożliwiający zmienne ogłaszanie zaproszeń (takie jak projekty VEGA).

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

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

Nr	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	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - reforma 1: Reforma zarządzania, ocena i wsparcie w dziedzinie nauki, badań naukowych i innowacji	Kamień milowy	Reforma zarządzania i wsparcie badań, rozwoju i innowacji.	Wejście w życie nowelizacji ustawy 172/2005				Q1	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, ocena i wsparcie 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				Q3	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, rozwoju i innowacji - reforma 2: Reforma organizacji i finansowania pozazawodowych instytucji badawczych, w szczególności Słowackiej Akademii Nauk	Kamień milowy	Reforma Słowackiej Akademii Nauk (SaS)	Wejście w życie zmiany ustawy nr 133/2002 o SAS oraz zmiany ustawy nr 243/2017 o publicznej instytucji badawczej				Q4	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 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 dotyczących projektów wspierających udział słowackich podmiotów w programie „Horyzont Europa”	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów wspierających udział słowackich podmiotów w programie „Horyzont Europa”			3	Q4	2022	W celu wsparcia udziału słowackich podmiotów w programach „Horyzont Europa” ogłasza się co najmniej trzy zaproszenia do składania wniosków w ramach następujących programów: • Program wspierający przygotowanie wniosków w ramach programu „Horyzont Europa” • Program wsparcia projektów, które uzyskały pieczęć doskonałości lub wysoki wynik • „dopasowanie dotacji” dla udanych projektów 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	Wartość docelowa	Wsparcie finansowe dla wniosków i projektów uczestniczących w programach „Horyzont Europa”, w ramach zaproszeń do składania wniosków finansowanych z funduszu odbudowy,		Kwoty (mln EUR)	0	43	Q2	2026	W ramach ogólnego celu wypłacono 46 300 000 EUR, co najmniej 43 000 000 EUR, na projekty wybrane w ramach zaproszeń do składania wniosków mających na celu zwiększenie udziału w programach „Horyzont Europa”. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • co najmniej 48 wniosków i projektów uczestniczących w programach „Horyzont Europa” • co najmniej 1600 dotacji na wsparcie przygotowania wniosków projektowych

	Europa" i EIT									
6	9 Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 2: Wspieranie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskami akademickimi i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów mających na celu wspieranie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i badaniami naukowymi; organizacje D i vouchery	Ogłaszanie zaproszeń do składania projektów wspiera współpracę między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i badaniami naukowymi; organizacje D i vouchery			5	Q4	2022	Ogłasza się co najmniej pięć zaproszeń do składania projektów w celu wspierania współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskami akademickimi i organizacjami działającymi w dziedzinie chorób rzadkich oraz wspierania systemów bonów: • „dopasowanie" dotacji dla instytucji badawczych w celu pozyskania zasobów pochodzących z sektora prywatnego w ramach współpracy badawczej. • Staże dla studentów studiów doktoranckich i kadry między przedsiębiorstwami a akademickimi organizacjami badawczymi • utworzenie konsorcjów „transformacji i innowacji" • Systemy wsparcia bonów, które obejmują bony innowacyjne, bony cyfrowe i bony patentowe
7	9 bardziej efektywne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 2: Wspieranie współpracy między	Wartość docelowa	Liczba wspartych projektów realizowanych w ramach współpracy i bonów		Liczba projektów	0	2660	Q4	2024	Ogólnym celem jest wsparcie 2 950 projektów, wsparto co najmniej 2 660 projektów współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i organizacjami w dziedzinie chorób rzadkich oraz vouchery. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • Utworzenie co najmniej 2 konsorcjów „transformacyjnych i innowacyjnych" • 2 000 wspólnych projektów wspieranych w ramach odpowiednich dotacji • 50 wspieranych (tymczasowych) staży między przedsiębiorstwami a akademickimi organizacjami badawczymi • 500 innowacyjnych i patentowych poręczeń oraz 400 poręczeń

	przedsiębiorstwami, środowiskami akademickimi i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi									cyfrowych
8	9 bardziej efektywne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 2: Wspieranie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskami akademickimi i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi	Wartość docelowa	Liczba wspartych projektów realizowanych w ramach współpracy i bonów		Liczba projektów	2600	5500	Q2	2026	Ogólnym celem jest wsparcie 5 900 projektów, w tym co najmniej 5 500 projektów współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskami akademickimi i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi oraz voucherów: Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • działają co najmniej 2 konsorcja „transformacyjne i innowacyjne” • 4 000 projektów współpracy wspieranych w ramach odpowiednich dotacji — • 100 wspartych staży między przedsiębiorstwami a akademickimi organizacjami badawczymi • Dostarczenie i ukończenie 500 innowacyjnych, 500 patentów i 800 poręczeń cyfrowych
9	9 bardziej efektywne zarządzanie i wzmocnienie finansowania	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków w celu wsparcia wybitnych	Ogłoszenie zaproszeń do składania projektów mających na celu			6	Q4	2022	W celu wsparcia wybitnych naukowców zgodnie z zasadą „nie czyń poważnych szkód” w ramach następujących programów ogłasza się co najmniej sześć zaproszeń do składania projektów: • stypendia dla doskonałych programów doktoranckich • Stypendia podoktoranckie • Stypendia naukowe dla seniorów

	badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 3: Doskonała baza naukowa		naukowców	wspieranie wybitnych naukowców						• • Duże projekty dla wybitnych naukowców • Dotacje na badania „wczesne stadium” • Zastrzyk kapitałowy dla istniejących systemów wsparcia rozwoju obszarów wiejskich
10	9 Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 3: Doskonała baza naukowa	Wartość docelowa	Liczba wspartych wybitnych naukowców		Liczba naukowców	0	650	Q1	2024	Ogólnym celem jest wsparcie 715 naukowców, co najmniej 650 wybitnych naukowców otrzymuje wsparcie w ramach zaproszeń. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • Wybór 15 dużych dotacji dla doskonałych zespołów naukowców Wsparcie: • 425 stypendiów dla naukowców na różnych etapach kariery zawodowej (R1-R4) • 200 grantów na badania „Wcześniej” dla młodych naukowców • 90 projektów pod zastrzykiem kapitałowym
11	9 Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 3: Doskonała baza naukowa	Wartość docelowa	Liczba wspartych wybitnych naukowców		Liczba naukowców	650	1000	Q1	2026	Ogólnym celem jest wsparcie w ramach zaproszeń do składania wniosków 1060 naukowców, co najmniej 1000 wybitnych naukowców. Oczekuje się, że inwestycja doprowadzi do: • 425 stypendiów dla naukowców na różnych etapach kariery zawodowej (R1-R4) • 500 grantów na badania „Wcześniej” dla młodych naukowców • 120 projektów w ramach pobudzania kapitału • 15 dużych dotacji dla wybitnych naukowców
12	9 Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków			2	Q4	2022	Ogłasza się co najmniej dwa zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na popyt, dotyczących wyzwań związanych z transformacją ekologiczną, dekarbonizacją, a także odpornością

	finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki		dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na popyt w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją ekologiczną	dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na popyt w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją ekologiczną						i przystosowaniem się do zmiany klimatu. Wsparcie jest kierowane na tematy przewidziane w priorytetach tematycznych programu „Horyzont Europa", takie jak: • Energia bezemisyjna • Elektryfikacja • Technologie wodorowe, bateryjne i paliwa alternatywne • Niskoemisyjne procesy i materiały przemysłowe • Biogospodarka, zrównoważone rolnictwo i leśnictwo. Zaproszenia do składania wniosków obejmują cały cykl badań naukowych i innowacji (poziom gotowości technologicznej1-9).
13	9 bardziej efektywne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Wartość docelowa	Liczba wybranych projektów dotyczących wyzwań związanych z transformacją ekologiczną		Liczba projektów	0	27	Q4	2024	Celem ogólnym jest wybranie 30 projektów, co najmniej 27 projektów, wybranych 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:	Wartość docelowa	Liczba ukończonych projektów dotyczących wyzwań związanych z transformacją		Liczba projektów	0	27	Q2	2026	Celem ogólnym jest ukończenie 30 projektów, a co najmniej 27 projektów wybranych w ramach zaproszeń do składania wniosków zostało ukończonych.

	Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki		ekologiczną							
15	9 bardziej efektywne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na zapotrzebowanie w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją cyfrową	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na zapotrzebowanie w odpowiedzi na wyzwania związane z transformacją cyfrową			2	Q4	2022	Ogłasza się co najmniej dwa zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów tematycznych ukierunkowanych na zapotrzebowanie, które dotyczą wyzwań związanych z transformacją cyfrową i przyczyniają się do 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, czujniki i internet rzeczy; mikroelektronika i komponenty elektroniczne oraz rozwiązania w chmurze) • Sztuczna inteligencja i robotyka Zaproszenia do składania wniosków obejmują cały cykl badań naukowych i innowacji (poziom gotowości technologicznej 1-9).
16	9 bardziej efektywne zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 5: Badania naukowe i	Wartość docelowa	Liczba projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji wybranych w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących		Liczba projektów	0	140	Q4	2024	Ogólnym celem jest wybór 155 projektów, wybieranych jest co najmniej 140 projektów w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących tematycznych projektów ukierunkowanych na popyt, dotyczących wyzwań transformacji cyfrowej na różnych poziomach gotowości technologicznej (TRL -1-9).

	innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki		wyzwań związanych z transformacją cyfrową.							
17	9 Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Wartość docelowa	Liczba ukończonych projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji dotyczących wyzwań związanych z transformacją cyfrową		Liczba projektów	0	140	Q2	2026	Celem ogólnym jest ukończenie 155 projektów, a co najmniej 140 projektów wybranych w ramach zaproszeń do składania wniosków zostało ukończonych.
18	9 bardziej efektywne 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	Q4	2022	Na etapie inwestycyjnym uruchamia się co najmniej dwa instrumenty finansowe zgodnie ze strategią inwestycyjną/umową, które są zgodne z zasadą „nie czyń poważnych szkód” wytycznych technicznych (2021/C58/01), które wymagają kryteriów kontroli zrównoważonego rozwoju lub wykluczenia inwestycji i wymagają zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Aspekty dotyczące zasady „nie czyń 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 życia

										przedsiębiorstwa • Wkład kapitałowy w przedsiębiorstwa działające na etapie wzrostu • mikrokredyty obejmujące pożyczki „zielone” i „cyfrowe”
19	9 Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych za pomocą instrumentów finansowych		Liczba przedsiębiorstw	0	150	Q2	2026	Ogólnym celem jest wsparcie 165 przedsiębiorstw, co najmniej 150 przedsiębiorstw, za pomocą instrumentów finansowych w postaci nakładów kapitałowych i mikrokredytów. Szacuje się, że 40 przedsiębiorstw korzysta z zastrzyku kapitałowego, a 125 przedsiębiorstw z pożyczek „zielonych” lub „cyfrowych”.
20	9 Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 7: Wspiera on jednolity system dotacji na rzecz rozwoju obszarów wiejskich	Kamień milowy	Projekt nowego systemu informacyjnego D do oceny programów dotacji	Pierwsze zaproszenia do składania wniosków o dotacje wdrożone w nowym systemie informacyjnym dotyczącym oceny dotacji na rozwój obszarów wiejskich		0	1	Q1	2023	Nowy system informacyjny służący do oceny dotacji na rozwój obszarów wiejskich jest operacyjny i jest testowany w ramach pierwszych zaproszeń do składania wniosków. Oczekuje się, że system informatyczny będzie miał następujące cechy szczególne: • moduł łączący rejestr pracowników szkolnictwa wyższego z personelem BRI i innymi sektorami, • moduł rejestrujący organizacje zajmujące się chorobami rzadkimi, • modułowość systemu elastycznego korzystania z różnych systemów oceny, • moduł łączący rejestr wyników publikacji zarówno na potrzeby oceny projektów, jak i sprawozdawczości na temat rezultatów projektu, • interakcje z systemem informatycznym polityki spójności oraz • modułowość umożliwiająca zmienne ustawienia połączeń

SEKCJA 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 DNSH (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 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. Stworzone zostaną ramy prawne dla „punktów kompleksowej obsługi” (centrów kompleksowego doradztwa i usług ułatwiających założenie przedsiębiorstwa na Słowacji i rozpoczęcie kariery zawodowej), a następnie utworzenia trzech takich ośrodków. Poprzez szkolenia należy zwiększyć umiejętności językowe pracowników sektora publicznego (w szczególności pierwszego personelu kontaktowego) oraz budowanie ich zdolności w zakresie doradztwa integracyjnego dla cudzoziemców.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 marca 2025 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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) ponadprzeciętna liczba uczniów ze środowisk znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej i ekonomicznej lub należących do określonych grup defaworyzowanych (takich jak sieroty, dzieci w ośrodkach dla dzieci i rodzin, tzw. studenci pierwszego pokolenia) - mierzony stopniem 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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;
- wsparcie programów mobilności studentów (stypendia w ramach programu CEEPUS, stypendia na podstawie umów dwustronnych, słowacki program stypendialny);
- promowanie słowackiego szkolnictwa wyższego i nauki za granicą oraz wspieranie międzynarodowych sieci słowackich uniwersytetów.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 marca 2026 r.

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

Nr	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	Poziom 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.				Q1	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	Przyjęcie przez Parlament i wejście w życie				Q1	2022	Zmiana ustawy nr 40/1993 o obywatelstwie słowackim, która ułatwi powrót do kraju i zwiększy atrakcyjność tego kraju dla cudzoziemców mających więzi rodzinne ze Słowacją. Zmiana wprowadza uproszczony system uzyskiwania obywatelstwa poprzez zniesienie wymogu minimalnego okresu pobytu na Słowacji.

			rodzinne							
3	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - reforma 2: Uproszczenie systemu uznawania kwalifikacji i kwalifikacji zawodowych do wykonywania zawodów regulowanych	Kamień milowy	Uproszczenie uznawania wykształcenia i kwalifikacji zawodowych	Przyjęcie przez Parlament i wejście w życie				Q1	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 dwustronne umowy w dziedzinie uznawania dyplomów/dokumentów szkoleniowych, poprzez zmniejszenie liczby wymaganych dokumentów od wnioskodawcy (np. świadectw kwalifikacji uniwersyteckich w celu zapewnienia odpowiedniego wykształcenia); • Wzmocnienie kompetencji Centrum Uznawania Kwalifikacji (SUDV) w zakresie uznawania dokumentów służących do walidacji wykształcenia wyższego również w krajach spoza Europejskiego Obszaru Szkolnictwa Wyższego (EHEA) bez umowy dwustronnej, która znacznie przyspieszy i uprości proces w porównaniu z obecną sytuacją, w której jedyne kwalifikujące się instytucje mają ułatwić 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 tymczasowego stażu dla lekarzy poza pandemię
4	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	Wartość docelowa	Liczba punktów kompleksowej obsługi na Słowacji		Numer	0	3	Q4	2023	W pełni funkcjonujące ośrodki (punkty kompleksowej obsługi) zapewniające kompleksowe doradztwo i usługi ułatwiające zakładanie przedsiębiorstw na Słowacji
5	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - Inwestycje 1: Narzędzia wsparcia i pomoc dla osób powracających, wysoko wykwalifikowanych pracowników z państw trzecich i członków ich	Wartość docelowa	Liczba cudzoziemców korzystających z usług Centrum Informacji Migracyjnej IOM		Numer	0	7000	Q1	2025	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.

	rodzin oraz zagranicznych studentów szkolnictwa wyższego studiujących na Słowacji									
6	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - Inwestycje 2: Zacieśnianie stosunków z diasporą, wspieranie inicjatyw obywatelskich	Wartość docelowa	Liczba wspieranych wydarzeń wzmacniających stosunki z diasporą		Numer	0	200	Q1	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 wpływu zmiany ustawy o pobycie cudzoziemców, która ułatwi powrót i zwiększy atrakcyjność kraju dla cudzoziemców mających więzi rodzinne ze Słowacją. • Wspieranie inwestycji 4 tj. dwukierunkowej mobilności studentów i internacjonalizacji środowisk akademickich; • Wspieranie wpływu inwestycji w inne komponenty, np. inwestycje w badania, rozwój i innowacje, poprzez wspieranie współpracy między krajowymi i europejskimi 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	Wartość docelowa	Liczba przyznanych stypendiów dla utalentowanych studentów.		Numer	0	4500	Q4	2024	Spośród ogólnego celu, jakim jest 4800 stypendiów motywacyjnych, przyznanie co najmniej 4500 stypendiów motywacyjnych dla większości utalentowanych studentów krajowych, największych talentów z zagranicy i utalentowanych uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej.

8	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - Inwestycje 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim	Kamień milowy	Strategia na rzecz internacjonalizacji uniwersytetów	Przyjęcie strategii przez rząd				Q4	2021	Przyjęcie strategii umiędzynarodowienia uniwersytetów, mającej na celu zaproponowanie środków wspierających przygotowanie wspólnych programów studiów, przyciągnięcie zagranicznych studentów i pracowników akademickich lub wdrożenie systemowych zmian instytucjonalnych na uniwersytetach słowackich.
9	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - Inwestycje 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim	Wartość docelowa	Liczba projektów wspieranych w celu promowania lub rozwijania internacjonalizacji uniwersytetów i instytucji badawczych		Numer	0	28	Q4	2025	Z ogólnego celu 31 projektów wspiera co najmniej 28 projektów promujących lub rozwijających umiędzynarodowienie uniwersytetów i instytutów badawczych poprzez: - wdrożenie instytucjonalnych strategii umiędzynarodowienia na poziomie uniwersytetów (takich jak przygotowywanie nowych programów w językach obcych, poprawa przygotowania krajowych nauczycieli szkolnictwa wyższego/studentów doktorskich do działania w środowisku międzynarodowym); - zwiększenie stopy finansowania programów stypendialnych; - wspieranie uczestnictwa uniwersytetów w zagranicznych targach i imprezach rekrutacyjnych dla studentów; - promocja Słowacji na imprezach międzynarodowych.
10	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - Inwestycje 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku	Wartość docelowa	Osobo-miesiące wspierane w ramach programów stypendialnych w zakresie		Osobo-miesiące objęte wsparciem	9976	17 600	Q1	2026	Łączny wzrost liczby wspieranych projektów mobilności w ramach stypendiów CEEPUS, stypendiów przyznawanych na podstawie umów dwustronnych i słowackiego krajowego programu stypendialnego z rocznej liczby 2494 do 4440 osobo-miesięcy w latach 2022-2025

	akademickim		mobilności zagranicznej							

SEKCJA 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 pięć inwestycji.

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 DNSH (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 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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone 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) kontrola centralna, budżetowanie, planowanie wyników i monitorowanie; 2) procesy centralnego zakupu produktów leczniczych, materiałów medycznych, sprzętu; 3) 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 zdrowotnej ostrych przypadków i nowa definicja opieki zdrowotnej 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. Siatka ostrych przypadków ma się opierać na zapotrzebowaniu na interwencje zgodnie z diagnozą i regionami, na rozkładzie geograficznym stacji pogotowia ratunkowego, z uwzględnieniem sieci drogowej i infrastruktury, dostępności odpowiednich rodzajów placówek szpitalnych, przy wykorzystaniu modelowania matematycznego i symulacji opartych na rzeczywistych danych (takich jak model p-median).

Wprowadza się nową definicję opieki zdrowotnej w nagłych wypadkach w celu określenia liczby upoważnionych użytkowników usług pogotowia ratunkowego oraz sposobów 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

Celem ogólnym jest stworzenie 170 praktyk ambulatoryjnych - wsparcie zostanie przeznaczone na stworzenie co najmniej 153 nowych praktyk dla lekarzy ogólnych dla osób dorosłych i pediatrycznych w formie dotacji w celu zrekompensowania kosztów praktyki ambulatoryjnej w pierwszym roku działalności. Wsparcie finansowe zapewnia się lekarzom, którzy decydują się na świadczenie usług podstawowej opieki zdrowotnej w obszarach, w których brakuje lekarzy, aby zrekompensować ryzyko i początkowe inwestycje w pierwszym roku, gdy środki finansowe z ubezpieczenia są niewystarczające ze względu na małą liczbę zarejestrowanych pacjentów. 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 31 grudnia 2025 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. Podstawą tej inwestycji jest plan optymalizacji sieci szpitali wynikający z reformy 1 tego komponentu, *optymalizacja sieci szpitali*.

Inwestycje rozpoczynają się od zaproszenia do składania ofert określającego wymogi dotyczące zapewnienia łóżek szpitalnych, zgodnie z zasadą niepowodowania znaczących szkód (DNSH). Oznacza to, że budynek musi spełniać wysokie wymagania w zakresie efektywności energetycznej dla nowych szpitali i uzyskać certyfikat systemu oceny oddziaływania budynków na środowisko (BREEAM). W przypadku wyremontowanego budynku należy osiągnąć 30 % oszczędności energii pierwotnej. W ramach ogólnego celu 2 666 łóżek szpitalnych tworzy się lub odnawia co najmniej 2 400 łóżek szpitalnych. W celu ułatwienia przygotowania i realizacji tych projektów ustanawia się specjalną agencję.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia

Inwestycja będzie wspierać realizację reformy 3 tego komponentu - centralizacja zarządzania największymi szpitalami. 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 zdrowotnej w ostrych przypadkach i nowa definicja opieki zdrowotnej w nagłych wypadkach*, zapewnienie wdrożenia przenoszenia stacji zgodnie z nową siecią opieki doraźnej 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.

Inwestycja 5: Modernizacja floty karetek pogotowia ratunkowego

Oczekuje się, że zakup i wyposażenie pojazdów pogotowia ratunkowego na potrzeby usług pogotowia ratunkowego będzie spełniać wymogi wysokiej jakości i bezpieczeństwa w zakresie zapewniania opieki medycznej w nagłych wypadkach w terenie, jak również inne niezbędne pojazdy operacyjne - stacjonarne, terenowe i masowe pojazdy transportowe przeznaczone dla osób z niepełnosprawnościami masowymi oraz ćwiczenia. Zakup 197 pojazdów musi być w pełni zgodny z zasadą DNSH.

Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Nr	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	Poziom 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				Q1	2022	Zmiany legislacyjne w ustawach i powiązanych aktach prawnych (w tym: 576/2004, 577/2004, 578/2004, 579/2004, 581/2004) wprowadzające optymalizację sieci szpitalnych, określają hierarchię podmiotów świadczących opiekę szpitalną 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	Wartość docelowa	Odsetek szpitali poddanych zmianie profilu (zatwierdzonych w ramach szpitali ogólnych i		%	0	40	Q4	2025	Istnieje okres przejściowy, w którym szpitale i zakłady ubezpieczeń zdrowotnych zobowiązane są do przestrzegania nowo określonych przepisów. 40 % obecnych szpitali (szpitale

	Optymalizacja sieci szpitalnej (ONZ)		specjalistycznych) w ramach nowej sieci szpitali							zatwierdzone w ramach szpitali ogólnych i specjalistycznych) zostanie przeprofilowanych zgodnie z nową reformą.
3	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Reforma 2 dotycząca przygotowania planów inwestycji w dziedzinie zdrowia	Kamień milowy	Priorytetowy plan inwestycyjny zgodny z metodologią oceny inwestycji przyjętą przez Ministerstwo Zdrowia	priorytetowy plan inwestycyjny opublikowany na stronie internetowej Ministerstwa Zdrowia				Q2	2022	Plan obejmuje wszystkie inwestycje, które mają być finansowane w ramach planu naprawy gospodarczej i odporności oraz funduszy strukturalnych UE, i rozpoczyna przygotowanie tych projektów jako priorytet do realizacji (związane z inwestycjami 1, 2 i 3). Należy opracować metodologię oceny inwestycji w dziedzinie zdrowia, która określi kryteria podejmowania decyzji w oparciu o korzyści finansowe, medyczne, ale również pośrednie, w tym korzyści społeczne i społeczno-gospodarcze. Należy opracować model podejmowania decyzji w sprawie efektywności 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	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				Q4	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

	szpitalami									ludzkimi, jakością i ryzykiem w powiązaniu z procesami klinicznymi. Komisja przedstawia również zalecenia dotyczące optymalizacji wydatków i wykazów leków i wyrobów medycznych.
5	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Reforma 3 centralizacja zarządzania największymi szpitalami	Wartość docelowa	Liczba szpitali zaangażowanych w centralny system zarządzania		Numer	0	19	Q2	2025	Centralny system zarządzania obejmuje 19 szpitali kontrolowanych przez państwo w fazie pilotażowej.
6	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	Wchodzą w życie przepisy dotyczące nowej optymalnej sieci karetek pogotowia ratunkowego.				Q1	2023	Zmiany legislacyjne wprowadzają nową sieć stacji pogotowia ratunkowego oraz nową definicję opieki medycznej w nagłych wypadkach. Nowa sieć gwarantuje dostępność służb ratunkowych w ciągu 15 minut dla 90 % ludności. Jest ona geograficznie i proceduralnie powiązana z nową siecią szpitali ONZ. 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	Kamień milowy	Nowa ustawa o ustanowieniu sieci podmiotów świadczących usługi opieki ogólnej i wprowadzeniu	Wejście w życie aktu prawnego				Q2	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);

	podstawowej opieki nad osobami dorosłymi, dziećmi i młodzieżą		podziału na strefy							- potrzeby w zakresie zdolności (liczba lekarzy ogólnych dla dorosłych i dzieci, w zależności od wielkości i struktury wiekowej populacji).
	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Inwestycje 1 Wsparcie otwarcia nowej podstawowej opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Liczba klinik ambulatoryjnych podstawowej opieki zdrowotnej wspieranych w ramach programu pilotażowego		Numer	0	153	Q4	2025	Ogólnym celem jest stworzenie 170 praktyk ambulatoryjnych - wsparcie na utworzenie co najmniej 153 nowych klinik ambulatoryjnych dla lekarzy ogólnych dla osób dorosłych i pediatrycznych w formie dotacji w celu zrekompensowania kosztów praktyk ambulatoryjnych w pierwszym roku działalności.
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 zamówienia na projekty, zgodne z kryteriami kwalifikowalności/wyboru				Q1	2024	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na cel ogólny 2 666 nowych łóżek szpitalnych, z czego co najmniej 2400 łóżek, w podziale na: 1. co najmniej 870 łóżek w zupełnie nowych szpitalach o pełnej sprawności* w budynkach spełniających wymagania w zakresie efektywności energetycznej 25 ter pola interwencyjnego posiadającego certyfikat BREEAM (cel to 968 łóżek) 2 co najmniej 1 035 łóżek w zupełnie nowych szpitalach na poziomie „budowa brutto”** w budynkach spełniających wymagania w zakresie efektywności energetycznej pola interwencyjnego 25b certyfikowanego BREEAM (cel to 1

										150 łóżek) 3. Co najmniej 495 łóżek w szpitalach po ważniejszych renowacji w celu zapewnienia pełnej sprawności*** w budynkach spełniających wymogi w zakresie efektywności energetycznej w obszarze interwencji 26a (cel to 548 łóżek) *Pełne wyposażenie - zupełnie nowy szpital wyposażony w sprzęt materialny gotowy do przyjmowania pacjentów. **Budowa brutto - fundamenty, budownictwo, rurociągi, izolacja, odwadnianie, zewnętrzne instalacje wodno-kanalizacyjne, bez maszyn, centralnego ogrzewania, okablowania, podłóg, wykończenia i wyposażenia. *** Szeroko zakrojone remonty w celu pełnej adaptacji znacznej części budynków, izolacji, dachów, okien, drzwi, oświetlenia, wymiany wyposażenia technicznego (ogrzewanie, okablowanie, elektryczność, windy). Rekonstrukcja obejmuje reorganizację wewnętrznych procesów szpitala i renowację sprzętu technicznego. Rekonstrukcja budynku podlega oszczędnościom energii pierwotnej przekraczającym 30 %, które mają być monitorowane za pomocą świadectw oszczędności energii.
10	11 - nowoczesna i dostępna opieka	Wartość docelowa	Łóżka udostępniane w		Numer	0	2400	Q4	2025	Łóżka udostępniane w zmodernizowanych szpitalach o pojemności co najmniej 2 400 łóżek w podziale 1. Co najmniej 870 łóżek

	zdrowotna - Inwestycje 2 Nowa sieć szpitali - budowa, przebudowa i wyposażenie		zmodernizowanych szpitalach							w zupełnie nowych szpitalach na poziomie pełnej sprawności* w budynkach spełniających wymagania w zakresie efektywności energetycznej 25ter pola interwencyjnego posiadającego certyfikat BREEAM 2. Co najmniej 1 035 łóżek w zupełnie nowych szpitalach na poziomie „budowa brutto” w budynkach spełniających wymagania w zakresie efektywności energetycznej pola interwencyjnego 25b certyfikowanego BREEAM 3 Co najmniej 495 łóżek w szpitalach po ważniejszych renowacji w celu zapewnienia pełnej sprawności w budynkach spełniających wymogi w zakresie efektywności energetycznej w obszarze interwencji 26a (oszczędność energii o 30 % w porównaniu z obecnym stanem).
11	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Inwestycje 3 Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Wartość docelowa	Liczba szpitali podłączonych do centralnego systemu ERP		Numer	0	19	Q4	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	Wartość docelowa	System nawigacji do leczenia migotania przedsionków w 3 instytucjach chorób układu krążenia		Numer	0	3	Q4	2023	Celem jest wyposażenie 3 instytutów chorób układu krążenia w system nawigacji do leczenia migotania przedsionków, który skróci czas spędzony na chirurgii migotania przedsionków o 65 %.

	dziedzinie zdrowia									
13	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Inwestycje 4 Budowa i rehabilitacja stacji pogotowia ratunkowego (usługi karetek)	Wartość docelowa	Liczba wybudowanych lub przebudowanych stacji pogotowia ratunkowego		Numer	0	55	Q2	2025	Celem jest zbudowanie lub przebudowa lokalizacji stacji pogotowia ratunkowego, które będą zlokalizowane w nowej sieci usług pogotowia ratunkowego. 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 rozporządzeniem obowiązującym 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: (1) 90 % populacji dostępnej w ciągu 15 minut od wysłania (2) 80 % pacjentów z pierwszą diagnozą kwintetową powinno zostać dotartych w ciągu 8 minut od wysłania (3) przez przeniesienie czasu reakcji stacji jest krótsza niż obecna sytuacja.
14	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna -	Wartość docelowa	Zakup środków transportu		Numer	0	197	Q4	2024	158 karetki pogotowia ratunkowego, 9 pojazdów do zbiorowego transportu osób i 30 pojazdów rendez-vous jest nabywanych i dostarczanych zgodnie z zasadą DNSH.

	Inwestycje 5 Modernizacja floty karetek pogotowia ratunkowego									W przypadku pojazdów Rendez-vous wybiera się pojazdy bezemisyjne (elektryczne/wodorowe/ogniwa paliwowe) lub niskie emisje poniżej 50 g CO2/km (pojazdy hybrydowe z napędem elektrycznym typu plug-in). W pozostałych przypadkach procedura zakupu wygląda następująco: w pierwszej kolejności - olej napędowy, następnie hybrydowy lub elektryczny - stosuje się najlepszą dostępną technologię w kategorii pojazdu.

SEKCJA 12: OPIEKA ZDROWOTNA DLA LUDZI, NOWOCZESNA I DOSTĘPNA

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

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (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 należy przygotować do dnia 31 grudnia 2022 r. Badanie to dostarczy mapy obecnej sytuacji epidemiologicznej zaburzeń psychicznych na Słowacji.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma 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.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 3: Modernizacja metod diagnostycznych i leczenia

Celem tej reformy jest zapewnienie kompleksowej modernizacji standardowych procedur diagnostycznych i terapeutycznych oraz zapewnienie ich stosowania w praktyce. Ustanawia się grupy robocze w celu dokonania przeglądu międzynarodowych metod psychodiagnostycznych dla różnych grup wiekowych i różnych zastosowań oraz w celu przedstawienia zaleceń dotyczących dostosowania metod krajowych. Ustanawia się grupę roboczą w celu określenia konkretnych instytucjonalnych placówek psychiatrycznych, w których przeprowadza się humanizację i wymianę łóżek wybiegowych.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 1: Zarządzanie projektami i przygotowanie projektów inwestycyjnych

Ustanawia się jednostkę wykonawczą w celu zarządzania projektami inwestycyjnymi w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności, obejmującą projektowanie medyczne, proceduralne i informatyczne tych placówek opieki zdrowotnej. Jednostka koordynuje prace projektowe i inżynieryjne, centralną selekcję wykonawcy, współpracuje przy organizacji działań budowlanych i kontrolnych w celu uzyskania korzyści skali i oszczędności czasu.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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 38 ośrodków. W przypadku renowacji budynków minimalnym celem jest osiągnięcie średniej oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 30 %.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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.

W sumie należy zbudować 15 obiektów stacjonarnych. W przypadku renowacji budynków minimalnym celem jest osiągnięcie średniej oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 30 %.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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. Ustanawia się łącznie 3 nowe ośrodki interwencji diagnostycznej dla osób cierpiących na zaburzenia 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 %.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 6: Utworzenie repozytorium metod psychodiagnostycznych

Celem jest stworzenie nowoczesnego repozytorium metod psychodiagnostycznych dostępnych dla specjalistów i placówek opieki psychologicznej. Obecnie dostępne metody zostaną poddane przeglądowi i zaktualizowane. Brakujące metody uzupełniane są metodami nabywania i tłumaczenia metod języka obcego. Repozytorium ma zarządzać właściwa organizacja zawodowa (Słowackie Stowarzyszenie Psychologów) i zawierać wersję cyfrową dostępną online.

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 inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 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 niezmieniona. Innym środkiem jest zastąpienie łóżek zamkniętych zabezpieczonymi pomieszczeniami izolacyjnymi.

Renowacja obejmuje 244 pacjentów. W przypadku renowacji budynków minimalnym celem jest osiągnięcie średniej oszczędności energii pierwotnej wynoszącej 30 %.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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 opieki zdrowotnej oraz pracownikom spoza sektora opieki zdrowotnej zapewnia się przekwalifikowanie w zakresie zdrowia psychicznego.

W ramach różnego rodzaju programów w zakresie zdrowia psychicznego przekwalifikowuje się łącznie co najmniej 900 pracowników służby zdrowia.

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

Nr	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	Poziom 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				Q2	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 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	Wartość docelowa	Pojemność ośrodków detencyjnych pacjentów		Numer	0	150	Q4	2025	Wprowadzenie do użytku nowych ośrodków detencyjnych o pojemności 150 pacjentów psychiatrycznych.
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	Wartość docelowa	Liczba utworzonych lokalnych ośrodków opieki w zakresie zdrowia psychicznego		Numer	0	56	Q4	2025	Oddanie do użytku 56 lokalnych ośrodków opieki zdrowotnej i społecznej: ośrodki psychospołeczne, dzienne obiekty stacjonarne i urządzenia do leczenia zaburzeń autystycznych.

	u ludzi, nowoczesna i dostępna - Inwestycja 1: Zarządzanie projektami i przygotowanie projektów inwestycyjnych 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 i dostępna - Inwestycja 5: Utworzenie wyspecjalizowanych ośrodków ds. zaburzeń spektrum autyzmu									

4	12 - opieka zdrowotna w zakresie zdrowia psychicznego u ludzi, nowoczesna i dostępna - reforma 3: Modernizacja metod diagnostycznych i leczenia 12 - opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna - Inwestycja 6: Utworzenie repozytorium metod psychodiagnostycznych	Wartość docelowa	Liczba zarejestrowanych i znormalizowanych metod psychodiagnostycznych		Numer	0	112	Q2	2025	Utworzenie cyfrowego rejestru metod psychodiagnostycznych. Spośród ogólnego celu 125 nowych i zaktualizowanych metod standaryzowanych należy zapewnić standaryzację metod 112 wybranych przez grupę ekspertów.
5	12 - opieka zdrowotna w zakresie zdrowia psychicznego u ludzi, nowoczesna i dostępna - reforma 3: Modernizacja metod diagnostycznych i leczenia 12 - opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna - Inwestycja 1: Zarządzanie projektami i przygotowanie projektów inwestycyjnych 12 - opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i	Wartość docelowa	Pojemność pacjenta w pokojach przekształconych w psychiatryczną opiekę psychiatryczną.		Numer	0	244	Q4	2025	Zakończenie przebudowy pomieszczeń w 2 łóżkach w psychiatrycznej placówce psychiatrycznej z pomieszczeniami sanitarnymi oraz wymiana łóżek w pomieszczeniu izolacyjnym.

	dostępna - Inwestycja 7: Humanizacja instytucjonalnej opieki psychiatrycznej									
6	12 - opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna - Inwestycja 8: Szkolenie personelu w zakresie zdrowia psychicznego	Wartość docelowa	Liczba pracowników sektora opieki zdrowotnej przeszkolonych w zakresie zdrowia psychicznego		Numer	0	900	Q2	2025	W ramach ogólnego celu, jakim jest zapewnienie szkoleń w zakresie zdrowia psychicznego dla 1000 pracowników, należy ukończyć krótkoterminowe lub długoterminowe certyfikowane szkolenie w zakresie zdrowia psychicznego dla 900 pracowników służby zdrowia.

SEKCJA 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. Niewystarczający jest dostęp do wysokiej jakości opieki długoterminowej po przystępnych cenach z powodu ogólnego niedofinansowania usług opieki środowiskowej i domowej, rozproszonego zarządzania oraz braku 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 DNSH (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 2: Ocena potrzeb w zakresie opieki

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

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

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2024 r.

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

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

Reforma ta konsoliduje nadzór nad opieką społeczną. Ustanawia się jednolity organ nadzorczy. Nadzór nad świadczeniem usług socjalnych i ich jakością, jakością i zakresem pomocy dla osób otrzymujących osobiste środki na potrzeby opieki oraz świadczeniem opieki zdrowotnej w ramach usług socjalnych (wraz z organem nadzoru opieki zdrowotnej). Jakość opieki ocenia się zgodnie z metodologią opracowaną zgodnie z zestawem narzędzi WHO dotyczącym praw jakości. Środek ten zapewnia również niezbędną infrastrukturę dla nowego systemu nadzoru, składającego się z siedziby głównej i ośmiu oddziałów regionalnych, w tym budynków, 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 komponencie 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 typu społecznościowego, zapewniając dodatkową zdolność nowym beneficjentom i zmniejszając obciążenie opiekunów nieformalnych. W szczególności, budując nowe budynki i remontując istniejące budynki, tworzy się co najmniej 1400 nowych miejsc w obiektach środowiskowych oraz połączonych placówkach opieki

zdrowotnej i społecznej o małej przepustowości. Ponadto należy stworzyć co najmniej 2580 miejsc w nowych placówkach ambulatoryjnych o małej przepustowości o średniej pojemności 20 miejsc dzięki budowie nowych budynków lub renowacji istniejących budynków.

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

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Brakuje jasności legislacyjnej i możliwości poszpitalnego leczenia pacjentów po hospitalizacji, aby zapewnić jak najlepszą rehabilitację. Brak ten przyczynia się do niepotrzebnej i nieefektywnej re hospitalizacji, 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 pielęgniarskie w domu. W szczególności tworzy się co najmniej 650 nowych łóżek opieki poszpitalnej, z wykorzystaniem uwolnionych zdolności w zakresie opieki przewlekłej i w ostrych przypadkach, po optymalizacji sieci szpitali, jak określono w komponencie 11 słowackiego planu odbudowy i zwiększania odporności. 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 z komponentu 13 „Integracja i finansowanie długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej” inwestycja ta poszerzy i poprawi zdolności w zakresie opieki paliatywnej w obliczu braku takich usług, zgodnie ze strategią deinstytucjonalizacji, faworyzowania opieki domowej i środowiskowej. 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. Placówki paliatywne i łóżka opiekuńcze w szpitalach tworzy się poprzez odbudowę istniejących łóżek uwolnionych w wyniku reorganizacji sieci szpitali.
- Rozszerzenie i odnowienie niestacjonarnej opieki paliatywnej poprzez ustanowienie co najmniej 20 nowych hospicjów ambulatoryjnych i odnowienie co najmniej 6 istniejących. Obejmuje to zapewnienie niezbędnego wyposażenia fizycznego i technicznego. Poprzez oparcie nowo utworzonej opieki ambulatoryjnej w hospicjach lub oddziałach paliatywnych należy poprawić jakość opieki nad nimi.

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

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 września 2025 r.

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

Nr	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	Przebieg procedury	Wartość docelowa	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 pielęgniarskiej				Q1	2023	Pierwszy etap wdrażania reformy polega na uregulowaniu zwrotu przez zakłady ubezpieczeń zdrowotnych kosztów opieki pielęgniarskiej w placówkach opieki społecznej, ustaleń dotyczących umów o świadczenie opieki pielęgniarskiej 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. Nowe prawo zdrowotne określa zakres długotrwałej opieki zdrowotnej i

										paliatywnej oraz definiuje opiekę uzupełniającą i jej powiązanie z innymi rodzajami opieki. Ustawa ta zostanie przyjęta do 1. 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				Q4	2023	W wyniku pierwszego etapu przygotowywania reformy finansowania usług socjalnych rząd przedstawi do konsultacji z zainteresowanymi stronami nową koncepcję finansowania usług socjalnych.
3	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - reforma 1:	Kamień milowy	Nowy system finansowania usług socjalnych -	Wejście w życie ustawy o finansowaniu usług				Q4	2025	Wejście w życie przepisów dotyczących usług socjalnych, które wprowadzą nowy system finansowania oparty na budżecie osobistym dla osób potrzebujących. Reforma znosi

	Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna - reforma integracji i finansowania długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej		wprowadzenie budżetu osobistego	socjalnych						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 socjalnych oraz o zmianie ustawy 447/2008 o odszkodowaniach dla osób o znacznym stopniu niepełnosprawności				Q1	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 dotyczące podzależności. Prace oceniające

										należy poddać cyfryzacja - osoby przeprowadzające ocenę medyczną będą korzystać z systemu e-zdrowia. Aby zapewnić skuteczne wdrożenie reformy, środki finansowe w ramach tej reformy zostaną wykorzystane na dostarczenie sprzętu komputerowego i biurowego dla 200 pracowników zajmujących się oceną oraz pojazdu dla każdego z 46 działów.
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				Q2	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 socjalnych i gospodarstwach domowych; Rozszerzenie zakresu nadzoru o nadzór nad nieformalną opieką domową.
6	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - reforma 3: Reforma nadzoru	Wartość docelowa	Ustanowienie jednolitego systemu nadzoru z siedzibą główną i 8		Numer	0	9	Q1	2024	Ukończenie niezbędnej infrastruktury dla funkcjonowania organu nadzorczego - siedziba główna i 8 oddziałów regionalnych. Koszty obejmują budynki, samochody, sprzęt komputerowy i inne warunki

	nad opieką społeczną i zapewnienie infrastruktury w celu jej wdrożenia		oddziałam i							wstępne.
7	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Wartość docelowa	Zwiększenie zdolności usług mieszkaniowych na poziomie społeczności lokalnych oraz placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej przepustowości (wskaźnik: minimalna liczba utworzonych miejsc)		Numer	0	210	Q2	2024	Należy stworzyć co najmniej 210 nowych miejsc w placówkach środowiskowych i placówkach opieki zdrowotnej i społecznej o małej wydajności połączonej z budową nowych budynków i remontami 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 te zostaną zbudowane/wyremontowane zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego i będą miały niską przepustowość, spełniając tym samym warunki Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych.
8	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-	Wartość docelowa	Zwiększenie zdolności usług		Numer	0	1400	Q2	2026	Spośród ogólnego celu utworzenia 1 480 miejsc w obiektach środowiskowych (w tym 1 000 miejsc) oraz placówek opieki

	medyczna - inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych		mieszkaniowych na poziomie społeczności lokalnych oraz placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej przepustowości (wskaźnik: minimalna liczba utworzonych miejsc)							zdrowotnej i społecznej o niskiej wydajności (w tym 480 miejsc) tworzonych zostanie co najmniej 1 400 nowych miejsc dzięki budowie nowych budynków i renowacji 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 te zostaną zbudowane/wyremontowane zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego i będą miały niską przepustowość, spełniając tym samym warunki Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych.
9	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie	Wartość docelowa	Zwiększenie możliwości świadczenia usług opieki ambulatoryjnej (wskaźnik: minimalna		Numer	0	387	Q2	2024	Tworzy się 387 miejsc dla usług ambulatoryjnych w nowych placówkach ambulatoryjnych (np. codziennym stacjonarnym, ośrodku rehabilitacyjnym) o średniej pojemności 20 miejsc dzięki budowie nowych budynków lub renowacji istniejących budynków. Placówki te służą częściowo opiece zastępczej dla opiekunów

	społeczności lokalnych		liczba utworzonych miejsc)							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.
10	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Wartość docelowa	Zwiększenie możliwości świadczenia usług opieki ambulatoryjnej (wskaźnik: minimalna liczba utworzonych miejsc)		Numer	0	2580	Q2	2026	Spośród ogólnego celu stworzenia 2 585 miejsc dla usług ambulatoryjnych w nowych placówkach ambulatoryjnych (np. codziennym stacjonarnym centrum rehabilitacyjnym) o średniej pojemności 20 miejsc, co najmniej 2580 miejsc zostanie utworzonych dzięki budowie nowych budynków lub renowacji istniejących budynków. Placówki te służą częściowo opiece zastępczej dla 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-	Wartość docelowa	Rozbudowa i modernizacja		Numer	0	91	Q1	2025	Inwestycje w sprzęt fizyczny i techniczny 91 nowych i istniejących agencji świadczących usługi domowej pielęgnacji

	zdrowotna - inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie zdolności w zakresie opieki poszpitalnej i pielęgniarskiej		placówek domowej pielęgnacji chorych (wskaźnik: liczba usługodawców objętych wsparciem)							chorych. Będzie on wspierał utworzenie co najmniej 11 nowych i ponowne wyposażenie co najmniej 80 istniejących agencji świadczących usługi domowej pielęgnacji chorych.
12	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna - inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie zdolności w zakresie opieki poszpitalnej i pielęgniarskiej	Wartość docelowa	Tworzenie łóżek po okresie opieki zdrowotnej poprzez rekonstrukcję istniejących łóżek opieki w przypadkach ostrych i przewlekłych (wskaźnik: minimalna liczba zrekonstruowanych łóżek poeksploat		Numer	0	650	Q2	2026	Co najmniej 650 łóżek poeksploatacyjnych tworzy się poprzez wykorzystanie uwolnionych zdolności w zakresie opieki w przypadkach ostrych i przewlekłych po optymalizacji sieci szpitali. Łóżka do rekonwalescencji służą leczeniu pacjentów po hospitalizacji w łóżkach opieki w przypadkach ostrych.

			acyjnych)							
13	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - inwestycja 3: Rozszerzanie i przywracanie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Wartość docelowa	Rozbudowa i odnowienie zdolności w zakresie opieki paliatywnej w miejscu zamieszkania (wskaźnik: liczba utworzonych i odrestaurowanych miejsc noclegowych)		Numer	0	270	Q3	2025	Inwestycja ta obejmuje utworzenie co najmniej 270 łóżek poprzez budowę nowych hospicjów (średnio 20 łóżek) oraz rekonstrukcję istniejących hospicjów. Hospicja będą wykorzystywane do długotrwałej opieki paliatywnej dla pacjentów, których stan lub sytuacja rodzinna nie pozwala na leczenie paliatywne w domu. Łóżka na oddziałach paliatywnych mają być tworzone przez dostosowywanie istniejących łóżek. Niektóre z nich wynikają ze zmiany profilu oddziałów chorób przewlekłych, których część powstaje w wyniku łóżek opieki w ostrych przypadkach uwalnianych w ramach optymalizacji sieci.
14	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - inwestycja 3: Rozszerzanie i przywracanie zdolności w zakresie opieki	Wartość docelowa	Rozbudowa i odnowienie sieci ruchomych hospicjów (wskaźnik: liczba nowych i		Numer	0	26	Q1	2025	W ramach tej inwestycji w sprzęt fizyczny i techniczny nowych i istniejących ruchomych hospicjów wsparcie otrzyma co najmniej 20 nowych ruchomych hospicjów i co najmniej 6 istniejących.

	paliatywnej		przebudowanych dostawców)							

SEKCJA 14: POPRAWA 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 DNSH (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 pakiety indywidualnych środków w oparciu o konsultacje z zainteresowanymi stronami, które są odpowiednie do uproszczenia wymogów administracyjnych dla przedsiębiorstw.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Reforma 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 wchodzą w życie do dnia 31 stycznia 2022 r. Odpowiednie zmiany ustawodawcze ustawy nr 7/2005 o upadłości i restrukturyzacji, ustawy nr 328/1991 o upadłości i składzie, ustawy nr 7/2005 o upadłości i

restrukturyzacji oraz ustawy nr 8/2005 o syndykach, ustawy nr 757/2004 o sądach oraz ustawy nr 371/2004 o siedzibach i okręgach sądów Republiki Słowackiej wchodzą 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. Ma on również na celu poprawę kontroli poprzez cyfryzację i automatyzację udzielania zamówień i ich oceny, a także gromadzenie i analizę cen. 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 wejdzie w życie do dnia 31 marca 2022 r. Jednolita platforma elektroniczna zostanie uruchomiona do dnia 30 czerwca 2023 r.

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

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 wchodzą 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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 zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

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

Nr	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	Przebieg procedury	Wartość docelowa	Kwartał	Rok	
1	14 - poprawa otoczenia biznesu - Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	wprowadzenie nowych narzędzi ograniczania obciążeń regulacyjnych: - Wdrożenie zasady „1-in- 2-out” - wprowadzenie oceny *ex post* obowiązujących rozporządzeń (materiały ustawodawcze i nieustawodawcze) - wprowadzenie ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie	Wejście w życie rezolucji aktualizujących jednolitą metodologię oceny wybranych skutków				Q1	2023	Wejście w życie rezolucji rządu aktualizujących jednolitą metodologię oceny skutków i wprowadzających nowe narzędzia służące zmniejszeniu obciążeń regulacyjnych: - 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.

			rygorystycznym wdrażaniem							
2	14 - poprawa otoczenia biznesu - Inwestycje 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	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				Q2	2025	Zgłaszanie online kontroli zgodności zasady 1-in-2-out (rachunek wirtualny) potwierdza, że zasada ta jest wprowadzana w życie: Kontrola przedłożonych materiałów ustawodawczych (500 rocznie)/Przygotowanie szkoleń dla dostawców materiałów ustawodawczych i nieustawodawczych (1 rocznie)/Liczba konsultacji przewidzianych dla podmiotów przekazujących dane (100 rocznie)/Liczba aktualizacji konta wirtualnego na stronie internetowej MH SR (12 rocznie) - Q4/2024 Regularna ocena *ex post* skuteczności i uzasadnienia obowiązujących przepisów: Przegląd przedłożonych materiałów ustawodawczych (50 w 2022 r., 100 w kolejnych latach). Szkolenie dla dostawców materiałów ustawodawczych (raz w roku) oraz prowadzenie konsultacji. Opracowany zostanie mechanizm kontroli stosowania zasady oceny *ex post* - Q4/2024 Wdrożenie ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem: Opracowany zostanie mechanizm kontroli przedłożonych ocen materiałów

										legislacyjnych (40 rocznie)/szkolenia dla dostawców materiałów ustawodawczych (1x rocznie)/liczba konsultacji (30 rocznie)/Mechanizm monitorowania stosowania zasady ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem. - Q2/2025.
3	14 - poprawa otoczenia biznesu - Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorców	Wejście w życie trzech pakietów zawierających 300 środków mających na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych				Q4	2024	Wejście w życie trzech pakietów zmniejszających obciążenia administracyjne dla przedsiębiorstw, z których każdy zawiera co najmniej 100 środków, i prowadzących do oszczędności dla przedsiębiorców.
4	14 - poprawa otoczenia biznesu - Reforma 2: Reforma ram prawnych dotyczących	Kamień milowy	Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności	Wejście w życie zbioru ustaw regulujących postępowanie upadłości				Q1	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.

	niewypłacalności - dostosowanie przepisów			owe.						przedsiębiorstw. Rząd i parlament zatwierdzają szereg ustaw:- nowa ustawa o niepublicznej restrukturyzacji finansowej i publicznej restrukturyzacji zapobiegawczej; - Zmiana ustawy nr 7/2005 o upadłości i restrukturyzacji, - zmiana ustawy nr 8/2005 o zarządcach, - zmiana ustawy nr 328/1991 o upadłości i układzie; - Zmiana ustawy nr 757/2004 o sądach; - Zmiana ustawy nr 371/2004 o siedzibach i dystryktach sądów Republiki Słowackiej.
5	14 - poprawa otoczenia biznesu - Inwestycje 2:Cyfryzacja procesów upadłościowych	Wartość docelowa	Jednolity, w pełni zdigitalizowany proces upadłości jest w pełni operacyjny.		% postępowań upadłościowych przeprowadzonych w ramach jednolitego procesu cyfrowego	0	100	Q2	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.
6	14 - poprawa otoczenia biznesu -	Kamień milowy	Reforma ustawy o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego	Wejście w życie znowelizowanej				Q1	2022	Zatwierdzona przez rząd i parlament zmiana ustawy o procedurach udzielania zamówień publicznych, która weszła w życie, zapewni: Przyspieszenie i uproszczenie postępowania o

	Reforma 3: Reforma zamówień publicznych - dostosowanie prawodawstwa			ustawy o procedurach udzielania zamówień publicznych przez Parlament						udzielenie zamówienia. Przyspieszenie procesu również w celu skorzystania z 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.
7	14 - poprawa otoczenia biznesu - Reforma 3: Reforma zamówień publicznych - cyfryzacja procedur udzielania	Kamień milowy	Cyfryzacja procedur udzielania zamówień publicznych za pośrednictwem jednej platformy elektronicznej.	Jednolita platforma elektroniczna jest w pełni operacyjna w odniesieniu do 7 nowych funkcji.				Q2	2023	Cyfryzacja procedur udzielania zamówień publicznych jest testowana i w pełni operacyjna, w tym interoperacyjności z systemem informacyjnym centralnego zarządzania danymi referencyjnymi (IS CSRÚ) na mocy ustawy nr 305/2013 Coll. umożliwiającej automatyczne uzupełnianie danych podmiotu zamawiającego, rozszerzenie zakresu na wszystkie towary i usługi oraz monitorowanie zmian cen towarów i usług. Oczekuje się, że system zmian cen towarów i usług będzie wprowadzany stopniowo. Elementy: —Przedstawienie robót budowlanych, dostaw i usług poniżej progu, nie tylko tych, które

	zamówień publicznych									zwykle są dostępne na rynku; Udzielenie zamówienia na podstawie kryterium innego niż cena; —Badania rynkowe w przypadku zamówień o niskiej wartości; Publikacja zamówień o niskiej wartości; Stworzenie funkcji monitorowania cen; Stworzenie funkcji automatycznego plasowania ofert przetargowych; —Integracja z systemem informacyjnym centralnego zarządzania danymi referencyjnymi (IS CSRÚ) na mocy ustawy nr 305/2013 Coll.

SEKCJA 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 DNSH (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 wejdą w życie do dnia 31 grudnia 2021 r. Przejście systemu sądownictwa do mniejszej liczby sądów i wyspecjalizowanych sędziów zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma 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 planowano do dnia 31 grudnia 2020 r. Cały pakiet przepisów wejdzie 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 sądowa 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 80 500 m² budynków sądowych i remontować co najmniej 77 500 m² budynków sądowych. W przypadku renowacji średnia oszczędność energii pierwotnej wynosi co najmniej 30 %. Oczekuje się, że dotyczy to co najmniej remontu 25 sądów powszechnych pierwszej instancji, budowy dwóch nowych sądów rejonowych, budowy Naczelnego Sądu Administracyjnego oraz budowy lub remontu trzech sądów administracyjnych pierwszej instancji, trzech sądów powszechnych apelacyjnych i trzech sądów powszechnych pierwszej instancji.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2024 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 działalności gospodarczej oraz elektroniczny, scentralizowany system zarządzania sądowego. Ten ostatni umożliwia w pełni elektroniczne zarządzanie aktami sądowymi. Uzupełnia ją platforma wsparcia analitycznego zapewniająca cyfrową bazę orzecznictwa z możliwością przeszukiwania, która pomoże sędziom i przyspieszy podejmowanie decyzji. Jeżeli chodzi o sprzęt informatyczny, inwestycja wyposaża co najmniej 6 000 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr	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	Przebieg procedury	Wartość docelowa	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				Q4	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				Q1	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).
3	15 - reforma sądownictwa - Inwestycja 1: reorganizacja sądów - renowacja budynków	Wartość docelowa	Przebudowana powierzchnia budynków sądowych w m²)		Powierzchnia (m2)	0	77 500	Q4	2024	Spośród ogólnego celu, jakim jest odbudowa 86000 m² budynków sądowych, należy odbudować co najmniej 77500 metrów kwadratowych w celu modernizacji i zwiększenia ich przepustowości w wyniku zwiększenia liczby pracowników wymiaru sprawiedliwości i sędziów w połączonych okręgach sądowych. Dokumentację projektową dla przebudowy przygotowuje się do 2. kwartału 2022 r.
4	15 - reforma sądownictwa - Inwestycja 1: Reforma mapy sądowej - Reorganizacja sądów - Budowa/zamówienie nowych budynków	Wartość docelowa	Powierzchnia budynków sądowych wyprodukowana lub zakupiona (w m²)		Powierzchnia (m2)	0	80 500	Q4	2024	Z ogólnego celu budowy lub zakupu 89216 metrów kwadratowych współczesnych budynków na potrzeby największych sądów w systemie sądownictwa (sądów miejskich, niektórych sądów apelacyjnych i sądów administracyjnych) należy wybudować lub zakupić co najmniej 80500 metrów kwadratowych. Dokumentację projektową dla przebudowy przygotowuje się do 2. kwartału 2022 r.

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 kodeksu karnego oraz przepisów Dyscyplinarnych Administracji Najwyższej Trybunału Sprawiedliwości Republiki Słowackiej				Q3	2021	Wejście w życie ustawy o zarządzaniu zabezpieczonym majątkiem, ustawy o reformie sądownictwa, ustawy konstytucyjnej, zmienionej ustawy o prokuraturze oraz zmienionego kodeksu karnego, przyjęcie przepisów Dyscyplinarnych Najwyższego Sądu Administracyjnego Republiki Słowackiej
6	15 - reforma sądownictwa - Inwestycje 2: Instrumenty wspierające reformę mapy sądowej - Rejestr działalności gospodarczej i scentralizowany	Kamień milowy	Opracowanie i przekazanie systemu informatycznego - rejestr działalności gospodarcze	Pełna komunikacja elektroniczna rejestru działalności gospodarczej z firmami i sądami				Q3	2023	Oddanie do użytku nowoczesnego systemu informatycznego umożliwiającego przedsiębiorcom i sądom prowadzenie działalności w zakresie rejestru działalności gospodarczej w pełni drogą elektroniczną.

	system zarządzania sądowego		j							
7	15 - reforma sądownictwa - Inwestycje 2: Instrumenty wspierające reformę mapy sądowej - Rejestr działalności gospodarczej i scentralizowany system zarządzania sądowego	Kamień milowy	Opracowanie i przekazanie IS - scentralizowany system zarządzania wymiarem sprawiedliwości	Nowe akta sądowe mogą być przetwarzane cyfrowo				Q1	2025	Uruchomienie nowoczesnego systemu informatycznego umożliwiającego cyfrowe zarządzanie aktami sądowymi. Uruchomienie scentralizowanego systemu zarządzania sądowego obejmuje migrację wszystkich istniejących danych sądów z istniejących lokalnych baz danych, cyfryzację wszystkich nowych spraw sądowych, wzajemne połączenie wszystkich sądów oraz powiązania z innymi odpowiednimi systemami administracji publicznej.
8	15 - reforma sądownictwa - Inwestycja 2:	Wartość docelowa	Modernizacja sprzętu informatycznego sądu dla personelu sądowego		Numer	0	6 000	Q2	2026	Kupuje się i dostarcza sprzęt cyfrowy sądów, aby usprawnić ich pracę, wyposażyć je w technologię umożliwiającą skuteczne przeprowadzanie rozpraw i czynności na odległość. W ramach ogólnego celu, jakim jest wyposażenie 6 100 pracowników sądów, modernizacja sprzętu informatycznego (nowe notebooki, stacje dokujące, monitory, telefony) zostanie przeprowadzona dla co najmniej 6 000 pracowników sądów 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.				Q2	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.

SEKCJA 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 DNSH (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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma 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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone 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. Co najmniej 310 pracowników jednostek ustanowionych w ramach reformy 2 tego komponentu zapewnia szkolenia i wyposażenie, *Modernizacja i budowanie zdolności sił policyjnych*. Budynki policyjne o powierzchni użytkowej wynoszącej co najmniej 45 000 m² zostaną poddane renowacji, uzyskując średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej i zakupionych co najmniej 700 czystych ekologicznie pojazdów. Wysiłki na rzecz cyfryzacji obejmują utworzenie zautomatyzowanego systemu naruszeń przepisów ruchu drogowego oraz elektronicznego procesu wydawania zezwoleń na pobyt.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 3: Optymalizacja zarządzania kryzysowego

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

Reforma ta optymalizuje zarządzanie kryzysowe i odpowiednie zdolności oraz skuteczną koordynację służb ratowniczych. Obejmuje to jasne określenie ról i porozumień o współpracy służb ratowniczych zintegrowanego systemu ratowniczego, ustanowienie wspólnych procedur reagowania kryzysowego oraz wspólny mechanizm koordynacji. Tworzy również sieć zintegrowanych ośrodków bezpieczeństwa (zob. inwestycja 2 tego komponentu, *Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych*).

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

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.

Celem tej inwestycji jest zapewnienie infrastruktury fizycznej i cyfrowej niezbędnej do pełnego wdrożenia reformy 3 tego komponentu, optymalizacja zarządzania kryzysowego. W tym celu wspiera budowę dwóch nowych budynków mieszkalnych nowych zintegrowanych centrów usług, a także interoperacyjnej technologii informatycznej dla wszystkich służb ratowniczych. Ponadto należy zbudować co najmniej cztery nowe stacje gaśnicze, a co najmniej 3 odnowić i zmodernizować. Renowacje zapewniają średnio co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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. Należy potwierdzić, że system repozytorium służący do rejestrowania i przechowywania wszystkich istotnych danych związanych z wdrażaniem planu odbudowy i zwiększania odporności - osiągnięcia celów pośrednich i końcowych, danych dotyczących ostatecznych odbiorców, wykonawców, podwykonawców i beneficjentów rzeczywistych - będzie operacyjny do dnia 31 grudnia 2021 r. Słowacja przedkłada specjalne sprawozdanie z audytu potwierdzające skuteczność funkcjonalności systemu baz.

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. Ponadto, aby zwiększyć umiejętności personelu publicznego, należy stworzyć platformę edukacyjną oraz przeszkolić zarówno obecny, jak i przeniesiony lub nowo zatrudniony personel.

Ustawa o Instrumencie na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności ma wejść w życie do dnia 31 grudnia 2021 r. Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium należy sporządzić do dnia 31 grudnia 2021 r. System informatyczny Krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji zostanie uruchomiony do dnia 30 września 2022 r. Do dnia 31 grudnia 2024 r. ustanawia się co najmniej 20 wspólnych centrów usług. Oczekuje się, że szkolenia rozpoczną się w dniu 1 stycznia 2023 r. i zostaną ukończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr	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	Przebieg procedury	Wartość docelowa	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				Q1	2022	Wejście w życie przepisów, które ustanowią ramy dla uruchomienia centralnego rejestru rachunków. Uprawnienia policji do sprawdzania majątku w przypadku rozbieżności między legalnymi dochodami a majątkiem używanym zostaną rozszerzone. Biuro ds. zarządzania zajętymi aktywami działa i zwiększa możliwości zamrażania aktywów.
2	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 1: Narzędzia i zdolność do walki z	Kamień milowy	Zapewnienie niezbędnej infrastruktury wspierającej walkę	Infrastruktura związana z przeciwdziałaniem praniu pieniędzy i sygnalistą jest w pełni				Q4	2023	Zakończenie następujących etapów: - Zakup oprogramowania „go AML” do 4 kwartału 2022 r. i wdrożenie go do 3. kwartału 2023 r. - Uruchomienie wersji testowej rejestru rachunków centralnych ze wszystkimi funkcjami określonymi w akcie, z

	korupcją i praniem pieniędzy		z praniem pieniędzy i korupcją	operacyjna.						dostępem do danych do 2. kwartału 2022 r., a następnie uruchomienie ostatecznej wersji w 4 kwartale 2022 r. - Uruchomienie i pełne wyposażenie techniczne biura ochrony demaskatorów do 3. kwartału 2022 r. - Uruchomienie LISA (system gromadzenia danych policyjnych centralnego systemu informacyjnego - jednolita platforma dla usług w zakresie dochodzeń finansowych - NAKA, NCODK, FSJ) do 4. kwartału 2023 r. - Dostosowanie pomieszczeń i sprzętu teleinformatycznego jednostek NCODK i NAKA do celów dochodzeń finansowych i weryfikacji pochodzenia aktywów według szczebla regionalnego (wzór 1 + 4) do 4 kwartału 2023 r.
3	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 1: Narzędzia i zdolność do walki z korupcją i praniem	Wartość docelowa	Przekwalifikowanie funkcjonariuszy policji w dochodzeniach finansowych i działania ch		Numer	0	240	Q4	2023	Utworzenie centrum analitycznego NAKA oraz regionalnych biur analitycznych i finansowych NAKA, a także utworzenie regionalnych biur analitycznych i finansowych Krajowego Centrum ds. Przestępczości Specjalnej (NCODK) w 1. kwartale 2022 r. Spośród ogólnego celu, jakim jest

	pieniędzy		analitycznych							szkolenie 266 pracowników, co najmniej 240 funkcjonariuszy policji uczestniczyło w szkoleniach, warsztatach i seminariach z udziałem wykładowców zagranicznych i krajowych oraz we współpracy z CEPOL-em i Europolem.
4	16 - zwalczanie korupcji - 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	Zmiana organizacyjna sił policyjnych jest skuteczna.				Q4	2021	Zmiany organizacyjne mające na celu utworzenie jednostki zajmującej się wykrywaniem i prowadzeniem dochodzeń w sprawach przestępstw przeciwko środowisku (centrum i regiony), rozszerzenie zdolności analitycznych sił policyjnych na szczebel regionalny, utworzenie nowej jednostki ds. usług w zakresie technologii kryminalnej (centrum i regiony).

5	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych - szkolenie i wyposażenie	Wartość docelowa	Wprowadza się szkolenia i sprzęt związany z reformą policji		Liczba przeszkolonych pracowników	0	310	Q4	2024	Szkolenie co najmniej 310 funkcjonariuszy policji (przestępstwa przeciwko środowisku 200, analizy kryminalne 60, usługi technologii kryminalnej 50) w 4. kwartale 2022 r. Zorganizowanie szkoleń dla co najmniej 300 funkcjonariuszy policji w celu poprawy jakości komunikacji z ofiarami przestępstw dla funkcjonariuszy policji w 4. kwartale 2022 r.
6	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy - Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych - Modernizacja floty pojazdów	Wartość docelowa	Zakup nowych pojazdów (10 % floty) pojazdów elektrycznych i hybrydowych		Numer	0	700	Q4	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 policyjnych – Renowacja	Kamień milowy	Zakres wyremontowanej powierzchni pomieszczeń w budynkach policyjnych w celu		Numer	0	45 000	Q4	2024	Spośród ogólnego celu, jakim jest renowacja 49965 m² powierzchni użytkowej budynków, w budynkach policji dokonuje się renowacji co najmniej 45 000 metrów kwadratowych, aby zmniejszyć ich energochłonność. Co najmniej 5 budynków zostanie poddanych renowacji do 4. kwartału 2023 r. Techniczne, materialne i przestrzenne dostarczanie jednostek analiz

	budynków		zmniejszenia energochłonności budynków (w m²)							kryminalnych, usług technologii kryminalnej i jednostek ds. przestępstw przeciwko środowisku zgodnie z wykazem materiałowym z 4. kwartału 2024 r.
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 nowego systemu				Q4	2024	Uruchomienie w pełni nowego systemu informacyjnego dla cudzoziemców 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 - zautomatyzow	Kamień milowy	Automatyzacja systemu wykrywania naruszeń przepisów ruchu drogowego w celu	Wdrożenie pełnej operacyjności 3 modułów				Q2	2026	Automatyzacja rejestracji naruszeń przepisów ruchu drogowego. Pełna eksploatacja systemu z modułami: 1) rejestrowanie i identyfikacja naruszeń w ruchu drogowym, 2) zmiany w istniejącym systemie automatycznego generowania decyzji oraz 3) statystyki, sprawozdawczość i analiza.

	any system wykrywania przestępstw lub wykroczeń drogowych		zapewnienia pełnej operacyjności							
10	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Reforma 3: Optymalizacja zarządzania kryzysowego	Kamień milowy	Wejście w życie zoptymalizowanego zarządzania kryzysowego	Wejście w życie zmienionej ustawy 129/2002 w sprawie zintegrowanego systemu ratowniczego				Q1	2023	Koncepcja optymalizacji zarządzania kryzysowego jasno określa relacje między służbami reagowania kryzysowego zintegrowanego systemu ratunkowego, ustanawia wspólne procedury postępowania w sytuacjach kryzysowych, przewiduje wspólną koordynację między elementami, z uwzględnieniem zarówno strategicznego, jak i operacyjnego poziomu zarządzania kryzysowego, oraz proponuje sieć zintegrowanych ośrodków bezpieczeństwa. Przepisy wchodzą w życie do 1. kwartału 2023 r.
11	16 - zwalczanie korupcji - Inwestycje 3:Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego - Budowa sieci zintegrowanych centrów bezpieczeństw	Wartość docelowa	Budowa i operacjonalizacja zintegrowanych centrów bezpieczeństwa		Numer	0	2	Q2	2026	Co najmniej 2 zintegrowane ośrodki bezpieczeństwa zostaną zbudowane i uruchomione, co poprawi zarządzanie operacyjne służbami ratowniczymi zintegrowanego systemu ratowniczego, w tym wsparcie informacyjne poprzez utworzenie zintegrowanych ośrodków bezpieczeństwa.

	a									
12	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy – Inwestycje 3: Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego - modernizacja budynków straży pożarnej	Wartość docelowa	Modernizacja posterunków pożarniczych		Liczba	0	7	Q2	2026	Zakończenie prac budowlanych dla co najmniej 4 nowych stacji gaśniczych oraz przebudowa co najmniej 3 istniejących stacji gaśniczych.
13	16 - zwalczanie korupcji - Inwestycje 4:Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji - ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i	Kamień milowy	Zminimalizowanie ryzyka związanego z realizacją poprzez ustanowienie organu koordynującego, finansowego i wykonawczego	Ustanowienie i budowanie zdolności organu ds. RRP				Q3	2022	Krajowy organ ds. wdrażania i koordynacji zostanie utworzony do 3. kwartału 2021 r. Będzie on organem koordynującym, finansowym i wykonawczym dla Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. Kolejne kroki obejmują: Wzmocnienie zdolności Krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji i audytu rządowego do 4. kwartału 2021 r. Nowy system informatyczny na użytek Krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji ma zostać wprowadzony do 3. kwartału 2022 r.

	koordynacji		(Krajowy organ ds. wdrażania i koordynacji) dla Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności							
14	16 - zwalczanie korupcji - Inwestycje 4:Wzmacnianie 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				Q4	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 - 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	Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium				Q4	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 celów pośrednich i końcowych; b) gromadzenie, przechowywanie i zapewnianie dostępu do danych wymaganych na mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia RRF.
16	16 - zwalczanie korupcji - Inwestycje 4:Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji rządowej - ustanowienie wspólnych	Wartość docelowa	Tworzenie wspólnych centrów usług.			0	20	Q4	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).

	centrów usług									
17	16 - zwalczanie korupcji - Inwestycje 4:Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach sprawowania rządów - budowa platformy szkoleń specjalistycznych	Wartość docelowa	Szkolenie w zakresie zautomatyzowanej specjalizacji dla wszystkich nowo zatrudnionych pracowników pierwszego kontaktu		%	0	100	Q2	2026	Wszyscy nowo zatrudnieni i przeniesieni pracownicy pierwszego kontaktu zostaną przeszkoleni w celu poprawy świadczenia usług publicznych. Wiąże się to z kilkoma etapami: Budowa platformy edukacyjnej i treści do 2. kwartału 2022 r. Rozpoczęcie szkolenia pilotów do 4. kwartału 2022 r. Wszystkie pracownicy pierwszych punktów kontaktowych przechodzą odpowiednie szkolenie w 2. kwartale 2026 r.

SEKCJA 17: CYFROWA SŁOWACJA (PAŃSTWO MOBILNE, 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 DNSH (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 MŚP (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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma 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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw

W bezpośrednim związku z reformą 1 tego komponentu „Stworzenie rozwiązań w zakresie e-administracji w priorytetowych sytuacjach życia" inwestycja ta polega na wdrożeniu zintegrowanych rozwiązań w zakresie e-administracji w 16 priorytetowych sytuacjach życia. 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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 przekształci 42 sekcje 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 zostanie zakończona 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. 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 etap tej reformy zostanie zakończony do dnia 31 grudnia 2024 r. Wsparcie dla tych projektów będzie kontynuowane po upływie tego terminu, w ramach wdrażania 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. 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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 jest wykorzystywana do zorganizowania 20 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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.

Reforma:

- 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 łaty bezpieczeństwa.

W ramach zapobiegania zwiększa się ogólny poziom bezpieczeństwa fizycznego i proceduralnego infrastruktury krytycznej administracji publicznej. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez poprawę bezpieczeństwa procesów, odbudowę i ukończenie 72 zabezpieczonych przestrzeni dla systemów informacyjnych infrastruktury krytycznej.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone 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 172 800 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.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr	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	Poziom 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				Q4	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				Q4	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				Q4	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	Wartość docelowa	Liczba wybudowanych i wdrożonych rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej		Numer	0	2	Q1	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 najczęściej stosowanych sytuacji życiowych.
5	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba wybudowanych i wdrożonych rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej		Numer	2	16	Q2	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.
6	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Kamień milowy	Platforma na rzecz rozwoju i zapewniania priorytetowych warunków życia	Pełne wdrożenie platformy				Q4	2024	Modernizacja platformy frontend, procesorów końcowych i oprogramowania pośredniczącego (wspólne moduły) w oparciu o zasady konfigurowalnych elementów platform niskokodowych zarządzanych centralnie dla wszystkich podmiotów służby

										publicznej. 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	Wartość docelowa	Sekcja ds. transformacji cyfrowej administracji publicznej		Numer	0	8	Q4	2024	Należy zoptymalizować i zautomatyzować osiem procesów i sekcji 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	Wartość docelowa	Sekcja ds. transformacji cyfrowej administracji publicznej		Numer	8	42	Q2	2026	42 procesy i sekcje w administracji publicznej są 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				Q4	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	Wartość docelowa	Liczba centrów innowacji cyfrowych/europejskich		Numer	0	5	Q3	2022	Cel ten osiąga się poprzez: 1. Stworzenie sieci czterech europejskich centrów innowacji

	wielokrajowe projekty europejskie związane z gospodarką cyfrową		centrów innowacji cyfrowych							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”, który otrzyma pieczęć doskonałości w konkursie WE lub b) lokalny DIH, który zostanie wybrany w ramach systemu krajowego i będzie stanowił uzupełnienie sieci 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				Q4	2024	Oddanie do eksploatacji i oddanie do użytku infrastruktury informatycznej na podstawie testów funkcjonalnych i protokołu przekazania. W ramach inwestycji sfinansowana zostanie budowa superkomputera z wykorzystaniem architektury z

										zintegrowanym CPU i GPU na pojedynczym mikroprocesorze, a jej celem jest zakwalifikowanie superkomputerów o wysokiej efektywności energetycznej do pierwszej dziesiątki światowej listy Green500. Szczegóły architektury zostaną określone w studium wykonalności.
12	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 3: Angażowanie się w wielokrajowe projekty europejskie związane z gospodarką cyfrową	Wartość docelowa	Udział w wielokrajowych projektach cyfrowych z wcześniej określonego zestawu		Numer	0	2	Q4	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.
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				Q2	2022	Jednostka ds. wdrażania MIRRI dla małych i średnich przedsiębiorstw, dużych przedsiębiorstw, prywatnych instytucji badawczo-rozwojowych, publicznych instytucji badawczo-prądowych, publicznych instytucji badawczo-prądowych, w tym środowiska akademickiego i

										Słowackiej Akademii Nauk, organizacji pozarządowych i organizacji non-profit, mediów, instytucji publicznych, w tym gmin i innych kwalifikujących się wnioskodawców, tworzy i publikuje program dotacji na badania i rozwój w zakresie technologii cyfrowych. System ten służy również jako mechanizm współfinansowania projektów, które zastąpią programy UE zarządzane bezpośrednio (Cyfrowa Europa, program „Horyzont Europa” i instrument „Łącząc Europę”). Pierwszeństwo przyznaje się udanym projektom w oparciu o ocenę IPCEI dokonaną przez Komisję Europejską. Projekty 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	Wartość docelowa	Liczba projektów dotyczących rozwoju i stosowania najnowocześniejszych technologii cyfrowych		Numer	0	20	Q4	2024	Wsparcie wypłacone 20 projektom w zakresie opracowywania i stosowania rozwiązań cyfrowych w ramach programu dotacji

	najnowocześniejszych technologii cyfrowych									
15	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Wartość docelowa	Liczba projektów dotyczących rozwoju i stosowania najnowocześniejszych technologii cyfrowych		Numer	20	43	Q2	2026	Wsparcie wypłacone 43 projektom w zakresie opracowywania i stosowania rozwiązań cyfrowych w ramach programu dotacji
16	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 5: Szybkie dotacje - hakatony	Wartość docelowa	Liczba zorganizowanych szybkich wydarzeń związanych z dotacjami - hakatony		Numer	0	20	Q2	2026	Organizacja 20 hakatonów - wydarzenia, w których przyznaje się szybkie dotacje na innowacyjne rozwiązania najbardziej innowacyjnych rozwiązań w obecnych wyzwaniach 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	Wartość docelowa	Liczba pracowników IT w administracji publicznej przeszkolonych w dziedzinie cyberbezpieczeństwa		Numer	29	600	Q2	2026	Dodatkowych 571 ekspertów IT w środowisku administracji publicznej przeszkolonych w zakresie cyberbezpieczeństwa na poziomach „profesjonalny”, „zarządzający” i „zarządzający

	(ITVS - Technologie informacyjne dla administracji publicznej)									IT”.
18	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 6: Wzmocnienie środków zapobiegawczych, przyspieszenie wykrywania i rozwiązywania incydentów (ITVS - technologie informacyjne dla administracji publicznej)	Wartość docelowa	Liczba zabezpieczonych systemów informatycznych w środowisku administracji publicznej		Numer	70	1000	Q4	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	Kontrole bezpieczeństwa aplikacji w środowisku administracji publicznej	Wdrożenie nowych lub aktualizacja istniejących aplikacji				Q2	2025	Wdrożenie nowych lub zmienionych narzędzi kontroli podatności publicznych aplikacji informatycznych na zagrożenia cybernetyczne. Ocenę 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				Q4	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	Wartość docelowa	Liczba osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, przeszkolonych w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych		Numer	0	1000	Q2	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	Wartość docelowa	Liczba osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, przeszkolonych w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych		Numer	1000	172800	Q2	2026	W następstwie projektu pilotażowego i jego zaleceń należy poprawić umiejętności cyfrowe 172 800 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 administracji publicznej)	Kamień milowy	Krajowa koncepcja informatyzacji administracji publicznej (NKIVS) na lata 2021-2030	Przyjęcie i zatwierdzenie krajowej koncepcji informatyzacji administracji publicznej przez MIRRI oraz publikacja				Q4	2021	Krajowa koncepcja informatyzacji administracji publicznej (NKIVS) określa ramy reform cyfrowych w sposób zsynchronizowany z RRP. Poszczególne działania i projekty RRP realizują odpowiednie zadania strategiczne NKIVS. NKIVS określa ramy normalizacji wymogów bezpieczeństwa cybernetycznego. Konieczne byłyby dalsze działania w celu ustanowienia norm technicznych i proceduralnych w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego.

SEKCJA 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 DNSH (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 rozważnej 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 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.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone 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 umożliwia 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

Nr	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	Przebieg procedury	Wartość docelowa	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)				Q1	2023	Wprowadzenie w życie do końca 4. kwartału 2022 r. ze skutkiem od 1. kwartału 2023 r. pakietu przez Parlament (ustawa o ubezpieczeniach społecznych i ustawa o oszczędnościach emerytalnych), co poprawi długoterminową stabilność finansową systemu emerytalnego, a mianowicie: 1) powiązanie podwyżek wieku emerytalnego ze wzrostem oczekiwanej długości życia, 2) wprowadzenie uprawnienia do aktuarialnie neutralnych świadczeń z pierwszego filaru rentowego dla osób po ustawowej minimalnej liczbie lat służby, 3) wprowadzenie domyślnej strategii oszczędnościowej opartej na zasadzie cyklu dla nowych i stopniowo przychodzących oszczędzających w filarze II (z możliwością odrzucenia domyślnej strategii).

2	18 - Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne - Reforma 2: Wprowadzenie pułapów wydatków	Kamień milowy	Zakotwiczenie pułapów wydatków w ustawie 523/2004 w sprawie zasad budżetowych	Wejście w życie zmiany do ustawy 523/2004 w sprawie zasad budżetowych				Q4	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 publiczn	Kamień milowy	stosowanie metodologii procedur przygotowania i ustalania priorytetów inwestycyjnych	Ocena projektów inwestycji publicznych przeprowadzona zgodnie z przyjętą metodologią				Q2	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.

	ymi									

2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacowany łączny koszt słowackiego planu odbudowy i zwiększenia odporności wynosi 6 575 000 000 EUR

.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

1. Wkład finansowy

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

1.1 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 - poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 4: Reforma zarządzania uniwersytetami	Kamień milowy	Reforma systemu zarządzania instytucjami szkolnictwa wyższego
5	8 - poprawa 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: Zwalczanie korupcji oraz wzmacnianie uczciwości i niezawisłości sądownictwa	Kamień milowy	Pakiet ustaw w celu zwalczania korupcji oraz wzmocnienia integralności i niezależności wymiaru sprawiedliwości
9	15 - reforma sądownictwa - Reforma 1: Reforma mapy sądowej - Ustawodawstwo	Kamień milowy	Definicja nowej mapy sądowej
10	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy - Reforma 2: Modernizacja i budowanie zdolności sił policyjnych	Kamień milowy	Wprowadzenie zmian organizacyjnych w policji w celu zwiększenia skuteczności wykrywania przestępstw, prowadzenia dochodzeń w ich sprawie i wykrywania korupcji
11	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 4: Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji - ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji	Kamień milowy	Audyt i kontrola: podstawa prawna:
12	16 - zwalczanie korupcji - 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

1.2 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	Wartość docelowa	Wykaz wybranych projektów dla regionów Muránska Planina i Polonina

	rozwoju różnorodności biologicznej		
3	6 - dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Inwestycje 1: Usuwanie barier w budynkach szkolnych	Kamień milowy	Wprowadzenie definicji normy znoszenia barier, opracowanie podręcznika na temat zniesienia barier oraz określenie potrzeb szkolnych na wszystkich poziomach kształcenia
4	8 - wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 2: Wprowadzenie systemu okresowej oceny naukowej skuteczności działania.	Kamień milowy	Definicja systemu okresowej oceny wyników naukowych wprowadzonego ustawą nr 172/2005
5	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - reforma 1: Reforma zarządzania, ocena i wsparcie 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 - 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	Wartość docelowa	Liczba osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, przeszkolonych w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych
		Kwota transzy	814 715 000 EUR

1.3 Trzecia 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	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 1: Reforma zagospodarowania przestrzennego	Kamień milowy	reforma planowania przestrzennego
9	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Reforma 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	Wartość docelowa	Wskaźnik zatrudnienia dzieci w wieku powyżej pięciu lat w szkołach przedszkolnych
10	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.
11	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Reforma 2:Definicja pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania	Kamień milowy	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 łagodzące wpływ pandemii na edukację dla uczniów szkół podstawowych i średnich	Wartość docelowa	Liczba uczniów biorących udział w programach nauczania
13	8 - wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Inwestycje1: wsparcie strategicznego rozwoju uniwersytetów	Kamień milowy	co najmniej 2 zaproszenia do składania wniosków dotyczące wspierania strategicznego rozwoju uniwersytetów
14	8 - wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 1: Zmiana w finansowaniu szkół wyższych, 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	Wartość docelowa	Liczba przeprowadzonych ocen

16	8 - wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 3:Nowe podejście do akredytacji szkolnictwa wyższego	Wartość docelowa	Odsetek uniwersytetów ubiega się o sprawdzenie zgodności wewnętrznych systemów jakości i programów studiów z normami
17	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - reforma 1: Reforma zarządzania, ocena i wsparcie w dziedzinie nauki, badań naukowych i innowacji	Kamień milowy	Opracowanie nadrzędnej krajowej strategii w zakresie badań, rozwoju i innowacji
18	9 - 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 dotyczących projektów wspierających udział słowackich podmiotów w programie „Horyzont Europa”
19	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 2: Wspieranie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskami akademickimi i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów mających na celu wspieranie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i badaniami naukowymi; organizacje D i vouchery
20	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 3: Doskonała baza naukowa	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	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
24	16 - zwalczanie korupcji - Inwestycje 4:Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji - ustanowienie krajowego organu ds. wdrażania i koordynacji	Kamień milowy	Zminimalizowanie ryzyka związanego z realizacją poprzez ustanowienie organu koordynującego, finansowego i wykonawczego (Krajowy organ ds. wdrażania i koordynacji) dla Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności

25	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych - modernizacja floty pojazdów	Wartość docelowa	Zakup nowych pojazdów (10 % floty) pojazdów elektrycznych i hybrydowych
26	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 3: Angażowanie się w wielokrajowe projekty europejskie związane z gospodarką cyfrową	Wartość docelowa	Liczba centrów innowacji cyfrowych na Słowacji/europejskich centrów innowacji cyfrowych tworzących sieć
27	17 - Cyfrowa Słowacja - reforma 1: Tworzenie rozwiązań w zakresie e-administracji w priorytetowych sytuacjach życia	Kamień milowy	Plan inwestycyjny w sytuacjach priorytetowych
28	17 - Cyfrowa Słowacja - reforma 3: Zarządzanie transformacją cyfrową gospodarki i społeczeństwa	Kamień milowy	Plan działania na rzecz transformacji cyfrowej Słowacji na lata 2023-2026
29	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

1.4 Czwarta transza (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 - 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.	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 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 uczniów
6	7 - edukacja w XXI wieku - reforma 1: Reforma treści edukacyjnych i form - reforma szkolnictwa i podręczników	Kamień milowy	Zatwierdzenie ostatecznej wersji nowego programu nauczania dla wszystkich wieloletnich cykli kształcenia podstawowego i gimnazjalnego
7	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 2: Przygotowanie i rozwijanie nauczycieli na nowe treści i formy 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	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 7: Wspiera on jednolity system dotacji na rzecz rozwoju obszarów wiejskich	Kamień milowy	Projekt nowego systemu informacyjnego D do oceny programów dotacji
9	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
10	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
11	14 - poprawa otoczenia biznesu - Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	wprowadzenie nowych narzędzi ograniczania obciążeń regulacyjnych: - Wdrożenie zasady „1-in- 2-out” - wprowadzenie oceny *ex post* obowiązujących rozporządzeń (materiały ustawodawcze i nieustawodawcze) - wprowadzenie ochrony przed nieuzasadnionym nadmiernie rygorystycznym wdrażaniem

12	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.
13	14 - poprawa otoczenia biznesu - Reforma 2: Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności - dostosowanie ustawodawstwa	Kamień milowy	Reforma ram prawnych dotyczących niewypłacalności
14	15 - reforma sądownictwa - Reforma 1: Reforma mapy sądowej - Ustawodawstwo	Kamień milowy	Wprowadzenie nowej sieci sądowej
15	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy - Reforma 3: Optymalizacja zarządzania kryzysowego	Kamień milowy	Wejście w życie zoptymalizowanego zarządzania kryzysowego
16	18 - Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne - Reforma 1: Poprawa stabilności systemu emerytalnego	Kamień milowy	Reforma systemu emerytalnego
		Kwota transzy	923 828 000 EUR

1.5 Piąta transza (wsparcie bezzwrotne):

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 - 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

5	5 - dostosowanie do zmian klimatu - Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Wartość docelowa	Porozumienie majątkowe z prywatnymi właścicielami gruntów (na obszarze gruntów osiedlonych w ha)
6	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Reforma 5:Wspieranie desegregacji szkół	Kamień milowy	Przyjęcie poprawek legislacyjnych wprowadzających do ustawodawstwa definicję segregacji w szkołach oraz opracowanie materiałów metodologicznych służących wdrażaniu desegregacji
7	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 2: Przygotowanie i rozwijanie nauczycieli na nowe treści i formy nauczania	Wartość docelowa	Odsetek nauczycieli przeszkolonych w przygotowaniach do nowego programu nauczania, edukacji włączającej i umiejętności cyfrowych
8	8 - poprawa wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 1:Zmiana w finansowaniu szkół wyższych, w tym wprowadzenie umów o wykonanie	Wartość docelowa	Umowy o wykonanie podpisane z publicznymi uniwersytetami (w procentach)
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	Wartość docelowa	Liczba punktów kompleksowej obsługi na Słowacji
10	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
11	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Inwestycje 3 Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Wartość docelowa	System nawigacji do leczenia migotania przedsionków w 3 instytucjach chorób układu krążenia
12	13 - Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna - reforma integracji i finansowania długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej	Kamień milowy	Publikacja koncepcji finansowania usług socjalnych na potrzeby debaty publicznej
13	15 - reforma sądownictwa - Inwestycje 2: Instrumenty wspierające reformę mapy sądowej - Rejestr działalności gospodarczej i scentralizowany system zarządzania sądowego	Kamień milowy	Opracowanie i przekazanie systemu informatycznego - rejestr działalności gospodarczej

14	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 1: Narzędzia i możliwości walki z korupcją i praniem pieniędzy	Kamień milowy	Zapewnienie niezbędnej infrastruktury wspierającej walkę z praniem pieniędzy i korupcją
15	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 1: Narzędzia i możliwości walki z korupcją i praniem pieniędzy	Wartość docelowa	Przekwalifikowanie funkcjonariuszy policji w dochodzeniach finansowych i działaniach analitycznych
16	17 - Cyfrowa Słowacja - reforma 1: Tworzenie rozwiązań w zakresie e-administracji w priorytetowych sytuacjach życia	Kamień milowy	Plan działania dotyczący priorytetowych sytuacji życiowych
17	17 - Cyfrowa Słowacja - reforma 2: Centralne zarządzanie zasobami informatycznymi	Kamień milowy	Centralna platforma do korzystania z zasobów informatycznych (rynek cyfrowy)
		Kwota transzy	923 828 000 EUR

1.6 Szósta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 3: Doskonała baza naukowa	Wartość docelowa	Liczba wspartych wybitnych naukowców
2	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Inwestycja 2: Nowa sieć szpitali - budowa, przebudowa i wyposażenie	Kamień milowy	Zaproszenie do składania ofert na budowę i przebudowę szpitali
3	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - reforma 2: Ocena potrzeb w zakresie opieki	Kamień milowy	Ujednolicenie systemu oceny
4	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - reforma 3: Reforma nadzoru nad opieką społeczną i zapewnienie infrastruktury w celu jej wdrożenia	Wartość docelowa	Ustanowienie jednolitego systemu nadzoru z siedzibą główną i 8 oddziałami

5	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Wartość docelowa	Zwiększenie zdolności usług mieszkaniowych na poziomie społeczności lokalnych oraz placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej przepustowości (wskaźnik: minimalna liczba utworzonych miejsc)
6	13 - Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Wartość docelowa	Zwiększenie możliwości świadczenia usług opieki ambulatoryjnej (wskaźnik: minimalna liczba utworzonych miejsc)
7	14 - poprawa otoczenia biznesu - Reforma 2: Cyfryzacja procesów upadłościowych	Wartość docelowa	Jednolity, w pełni zdigitalizowany proces upadłości jest w pełni operacyjny.
		Kwota transzy	792 892 000 EUR

1.7 Siódma transza (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	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Całkowita powierzchnia (m²) poddanych renowacji budynków publicznych zabytkowych i budynków umieszczonych w wykazie, przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
3	5 - dostosowanie do zmian klimatu - Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Wartość docelowa	Rekultywacja cieków wodnych (w km rekultywowanych cieków wodnych)
4	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 1:Treść edukacji i reforma form - reforma Horyzontalna i podręcznikowa	Wartość docelowa	Utworzenie sieci regionalnych centrów wsparcia
5	7 - edukacja w XXI wieku - Inwestycja 1: Infrastruktura cyfrowa w szkołach.	Wartość docelowa	Wzrost odsetka szkół z podstawowym poziomem sprzętu cyfrowego
6	7 - edukacja w XXI wieku - Inwestycja 2: Ukończenie infrastruktury szkolnej	Wartość docelowa	liczba szkół posiadających własną bibliotekę jako ośrodek edukacyjny lub zmodernizowaną bibliotekę
7	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 2:	Wartość docelowa	Liczba wspartych projektów realizowanych w ramach współpracy i bonów

	Wspieranie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskami akademickimi i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi		
8	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Wartość docelowa	Liczba wybranych projektów dotyczących wyzwań związanych z transformacją ekologiczną
9	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Wartość docelowa	Liczba projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji wybranych w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących wyzwań związanych z transformacją cyfrową.
10	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - Inwestycje 3: Stypendia dla utalentowanych studentów krajowych i zagranicznych	Wartość docelowa	Liczba przyznanych stypendiów dla utalentowanych studentów.
11	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Inwestycja 5: Modernizacja floty karetek pogotowia ratunkowego	Wartość docelowa	Zakup środków transportu
12	14 - poprawa otoczenia biznesu - Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorców
13	15 - Reforma sądownictwa - Inwestycja 1: Reforma mapy sądowej - Reorganizacja sądów - remont budynków	Wartość docelowa	Przebudowana powierzchnia budynków sądowych w m²)
14	15 - Reforma sądownictwa - Inwestycja 1: Reorganizacja sądów - Budowa nowych budynków/zamówienia na nie	Wartość docelowa	Powierzchnia budynków sądowych wyprodukowana lub zakupiona (w m²)
15	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 2: Wyposażenie i cyfryzacja sił policyjnych - szkolenie i wyposażenie	Wartość docelowa	Wprowadza się szkolenia i sprzęt związany z reformą policji
16	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
17	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
18	16 - zwalczanie korupcji - Inwestycje 4:Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach administracji rządowej - ustanowienie wspólnych centrów usług	Wartość docelowa	Tworzenie wspólnych centrów usług.
19	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Kamień milowy	Platforma na rzecz rozwoju i zapewniania priorytetowych warunków życia

20	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Wartość docelowa	Sekcja ds. transformacji cyfrowej administracji publicznej
21	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
22	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 3: Angażowanie się w wielokrajowe projekty europejskie związane z gospodarką cyfrową	Wartość docelowa	Udział w wielokrajowych projektach cyfrowych z wcześniej określonego zestawu
23	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Wartość docelowa	Liczba projektów dotyczących rozwoju i stosowania najnowocześniejszych technologii cyfrowych
24	17 - Cyfrowa Słowacja - inwestycja 6: Wzmocnienie środków zapobiegawczych, przyspieszenie wykrywania incydentów i ich rozwiązywania	Wartość docelowa	Liczba zabezpieczonych systemów informatycznych w środowisku administracji publicznej
		Kwota transzy	792 892 000 EUR

1.8 Ósma transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 2: Promowanie ekologicznego transportu pasażerskiego	Wartość docelowa	Liczba zakupionego ekologicznie taboru pasażerskiego (wartość ważona)
2	4 - dekarbonizacja przemysłu - Inwestycja 2: Zapewnienie funkcjonowania słowackiej inspekcji środowiska związanej z dekarbonizacją	Kamień milowy	Inwestycje zwiększające zdolności słowackiej Inspekcji Środowiska
3	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Reforma 4: Wdrożenie narzędzi zapobiegających przedwczesnemu kończeniu nauki i dostosowujących programy studiów typu F	Wartość docelowa	Udział programów kształcenia zawodowego I stopnia (NSOV) zoptymalizowanych w odpowiedzi na potrzeby rynku pracy
4	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Inwestycje 1: Usuwanie barier w budynkach szkolnych	Wartość docelowa	Usuwanie barier architektonicznych w większych szkołach średnich

5	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	Wartość docelowa	Liczba cudzoziemców korzystających z usług Centrum Informacji Migracyjnej IOM
6	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Reforma 3 centralizacja zarządzania największymi szpitalami	Wartość docelowa	Liczba szpitali zaangażowanych w centralny system zarządzania
7	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Inwestycje 4 Budowa i rehabilitacja stacji pogotowia ratunkowego (usługi karetek)	Wartość docelowa	Liczba wybudowanych lub przebudowanych stacji pogotowia ratunkowego
8	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
9	12 - opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna - inwestycja 6: Utworzenie repozytorium metod psychodiagnostycznych	Wartość docelowa	Liczba zarejestrowanych i znormalizowanych metod psychodiagnostycznych
10	12 - opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna - inwestycja 8: Szkolenie personelu w zakresie zdrowia psychicznego	Wartość docelowa	Liczba pracowników sektora opieki zdrowotnej przeszkolonych w zakresie zdrowia psychicznego
11	13 - Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - rozszerzenie i przywrócenie zdolności w zakresie opieki poeksploatacyjnej i pielęgniarskiej	Wartość docelowa	Rozbudowa i modernizacja placówek domowej pielęgnacji chorych (wskaźnik: liczba usługodawców objętych wsparciem)
12	13 - Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - rozszerzenie i przywrócenie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Wartość docelowa	Rozbudowa i odnowienie sieci ruchomych hospicjów (wskaźnik: liczba nowych i przebudowanych dostawców)
13	14 - poprawa otoczenia biznesu - Reforma 1: Zmniejszenie obciążeń regulacyjnych dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Zasada „1-in- 2-out”, ocena *ex ante* mająca na celu zapobieganie nadmiernie rygorystycznemu wdrażaniu oraz oceny *ex post* obowiązujących przepisów
14	15 - reforma sądownictwa - Inwestycje 2: Instrumenty wspierające reformę mapy sądowej - Rejestr działalności gospodarczej i scentralizowany system zarządzania sądowego	Kamień milowy	Opracowanie i przekazanie IS - scentralizowany system zarządzania wymiarem sprawiedliwości
15	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba wybudowanych i wdrożonych rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej

16	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 6: Wzmocnienie środków zapobiegawczych, przyspieszenie wykrywania incydentów i ich rozwiązywania	Kamień milowy	Kontrole bezpieczeństwa aplikacji w środowisku administracji publicznej
		Kwota transzy	400 083 000 EUR

1.9 Dziewiąta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	5 - dostosowanie do zmian klimatu - Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Wartość docelowa	Porozumienie majątkowe z prywatnymi właścicielami gruntów (na obszarze gruntów osiedlonych w ha)
2	6 - dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Inwestycje 5: Wspieranie desegregacji w szkołach	Kamień milowy	Wejście w życie legislacyjnej definicji segregacji w szkołach
3	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Reforma 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	Wartość docelowa	Liczba nowo wybudowanych zdolności
4	6 - Dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Reforma 2:Definicja pojęcia specjalnych potrzeb edukacyjnych dzieci i uczniów oraz opracowanie modelu kwalifikujących się środków wsparcia w dziedzinie edukacji i edukacji, w tym ich systemu finansowania	Wartość docelowa	Liczba wyszkolonych nauczycieli i wyspecjalizowanego personelu
5	6 - dostępność, rozwój i jakość edukacji włączającej - Inwestycje 5: Wspieranie desegregacji w szkołach	Wartość docelowa	Odsetek szkół stosujących normy desegregacji wynikające z przyjętej metodyki

6	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 1:Treść edukacji i reforma form - reforma Horyzontalna i podręcznikowa	Wartość docelowa	Szkoły podstawowe realizujące nowy program nauczania (w procentach)
7	7 - edukacja w XXI wieku - Reforma 1:Treść edukacji i reforma form - reforma Horyzontalna i podręcznikowa	Wartość docelowa	Wprowadzenie matury on-line (ostateczny egzamin dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych)
8	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - Inwestycje 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim	Wartość docelowa	Liczba projektów wspieranych w celu promowania lub rozwijania internacjonalizacji uniwersytetów i instytucji badawczych
9	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Reforma 1 Optymalizacja sieci szpitalnej (ONZ)	Wartość docelowa	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 1 Wsparcie otwarcia nowej podstawowej opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Liczba klinik ambulatoryjnych podstawowej opieki zdrowotnej wspieranych w ramach programu pilotażowego
11	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Inwestycje 2 Nowa sieć szpitali - budowa, przebudowa i wyposażenie	Wartość docelowa	Łóżka udostępniane w zmodernizowanych szpitalach
12	11 - nowoczesna i dostępna opieka zdrowotna - Inwestycje 3 Cyfryzacja w dziedzinie zdrowia	Wartość docelowa	Liczba szpitali podłączonych do centralnego systemu ERP
13	12 - opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna - inwestycja 2: Tworzenie ośrodków detencyjnych	Wartość docelowa	Pojemność ośrodków detencyjnych pacjentów
14	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	Wartość docelowa	Liczba utworzonych lokalnych ośrodków opieki w zakresie zdrowia psychicznego

15	12 - opieka zdrowotna u ludzi, nowoczesna i dostępna - inwestycja 7: Humanizacja instytucjonalnej opieki psychiatrycznej	Wartość docelowa	Pojemność pacjenta w pokojach przekształconych w psychiatryczną opiekę psychiatryczną.
16	13 - Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - rozszerzenie i przywrócenie zdolności w zakresie opieki paliatywnej	Wartość docelowa	Rozbudowa i odnowienie zdolności w zakresie opieki paliatywnej w miejscu zamieszkania (wskaźnik: liczba utworzonych i odrestaurowanych miejsc noclegowych)
17	13 - Dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna - reforma integracji i finansowania długoterminowej opieki społecznej i zdrowotnej	Kamień milowy	Nowy system finansowania usług socjalnych - wprowadzenie budżetu osobistego
		Kwota transzy	203 679 000 EUR

1.10 Dziesiąta transza (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	Wartość docelowa	Nowe zdolności w zakresie odnawialnych źródeł energii
2	1 - odnawialne źródła energii i infrastruktura energetyczna - Inwestycje 2: Modernizacja istniejących odnawialnych źródeł energii (repowering)	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Łączny wzrost mocy instalacji zwiększający elastyczność systemów energetycznych
4	2 - Renowacja budynków - Inwestycja 1: Poprawa efektywności energetycznej domów rodzinnych	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Powierzchnia (m²) poddanych renowacji budynków publicznych zabytkowych i budynków umieszczonych w wykazie

6	3 - zrównoważony transport - reforma 2: Reforma publicznego transportu pasażerskiego	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Długość nowej infrastruktury rowerowej (km)
8	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Długość przebudowanej lub zmodernizowanej czystej infrastruktury kolejowej pasażerskiej (w km ważonej)
9	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 1: Rozwój niskoemisyjnej infrastruktury transportowej	Wartość docelowa	Długość wysłanych odcinków linii kolejowych (km)
10	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 3: Rozwój intermodalnego transportu towarowego	Wartość docelowa	Liczba jednostek transportu intermodalnego zamówionych w dwudziestostopowych jednostkach ekwiwalentnych
11	3 - zrównoważony transport - Inwestycja 4: Wspieranie rozwoju infrastruktury dla pojazdów napędzanych paliwami alternatywnymi	Wartość docelowa	Liczba działających punktów ładowania lub punktów uzupełniania wodoru.
12	4 - dekarbonizacja przemysłu - Inwestycja 1: Funkcjonowanie systemu dekarbonizacji przemysłu	Kamień milowy	Zakończenie realizacji projektów dotyczących dekarbonizacji przemysłu współfinansowanych przez regionalne ramy odniesienia
13	5 - dostosowanie do zmian klimatu - Inwestycje 1: Dostosowanie regionów do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przyrody i rozwoju różnorodności biologicznej	Wartość docelowa	Rekultywacja cieków wodnych (w km rekultywowanych cieków wodnych)
14	7 - edukacja w XXI wieku - Inwestycja 2: Zakończenie budowy infrastruktury szkolnej	Wartość docelowa	Likwidacja szkół dwuzmianowych
15	8 - wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Reforma 5: Koncentracja doskonałego potencjału edukacyjnego i badawczego.	Kamień milowy	Zakończenie procesu łączenia jednostek badawczych
16	8 - wzrost wyników słowackich instytucji szkolnictwa wyższego - Inwestycje1: wsparcie strategicznego rozwoju uniwersytetów	Wartość docelowa	zrekonstruowany obszar uniwersytecki i stamtąd o oszczędności energii pierwotnej przekraczającej 30 % (w m^2)
17	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 3: Doskonała baza naukowa	Wartość docelowa	Liczba wspartych wybitnych naukowców

18	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 1: Promowanie współpracy międzynarodowej i udziału w projektach programu „Horyzont Europa” i EIT	Wartość docelowa	Wsparcie finansowe dla wniosków i projektów uczestniczących w programach „Horyzont Europa”, w ramach zaproszeń do składania wniosków finansowanych z funduszu odbudowy,
19	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 2: Wspieranie współpracy między przedsiębiorstwami, środowiskami akademickimi i organizacjami zajmującymi się chorobami rzadkimi	Wartość docelowa	Liczba wspartych projektów realizowanych w ramach współpracy i bonów
20	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 4: Badania naukowe i innowacje na rzecz dekarbonizacji gospodarki	Wartość docelowa	Liczba ukończonych projektów dotyczących wyzwań związanych z transformacją ekologiczną
21	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 5: Badania naukowe i innowacje na rzecz cyfryzacji gospodarki	Wartość docelowa	Liczba ukończonych projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji dotyczących wyzwań związanych z transformacją cyfrową
22	9 - Skuteczniejsze zarządzanie i wzmocnienie finansowania badań, rozwoju i innowacji - Inwestycja 6: Instrumenty finansowe wspierające innowacje	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych za pomocą instrumentów finansowych
23	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - Inwestycje 2: Zacieśnianie stosunków z diasporą, wspieranie inicjatyw obywatelskich	Wartość docelowa	Liczba wspieranych wydarzeń wzmacniających stosunki z diasporą
24	10 - Uzyskiwanie i zatrzymywanie talentów - Inwestycje 4: Promowanie internacjonalizacji w środowisku akademickim	Wartość docelowa	Osobo-miesiące wspierane w ramach programów stypendialnych w zakresie mobilności zagranicznej
25	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Wartość docelowa	Zwiększenie zdolności usług mieszkaniowych na poziomie społeczności lokalnych oraz placówek opieki zdrowotnej i społecznej o niskiej przepustowości (wskaźnik: minimalna liczba utworzonych miejsc)
26	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-medyczna - inwestycja 1: Zwiększanie zdolności w zakresie opieki społecznej na poziomie społeczności lokalnych	Wartość docelowa	Zwiększenie możliwości świadczenia usług opieki ambulatoryjnej (wskaźnik: minimalna liczba utworzonych miejsc)
27	13 - dostępna i wysokiej jakości długoterminowa opieka społeczno-zdrowotna - inwestycja 2: Zwiększenie i odnowienie zdolności w zakresie opieki poszpitalnej i pielęgniarskiej	Wartość docelowa	Tworzenie łóżek po okresie opieki zdrowotnej poprzez rekonstrukcję istniejących łóżek opieki w przypadkach ostrych i przewlekłych (wskaźnik: minimalna liczba zrekonstruowanych łóżek

			poeksploatacyjnych)
28	15 - Reforma sądownictwa - Inwestycja 2: Cyfryzacja i zdolności analityczne	Wartość docelowa	Modernizacja sprzętu informatycznego sądu dla personelu sądowego
29	15 - Reforma sądownictwa - Inwestycja 2: Cyfryzacja i zdolności analityczne	Kamień milowy	Utworzenie platformy wsparcia analitycznego w zakresie dostępu do orzecznictwa w sądach
30	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
31	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 3: Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego - Budowa sieci zintegrowanych centrów bezpieczeństwa	Wartość docelowa	Budowa i operacjonalizacja zintegrowanych centrów bezpieczeństwa
32	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 3: Modernizacja systemu przeciwpożarowego i ratowniczego - odnowienie budynków straży pożarnej	Wartość docelowa	Modernizacja posterunków pożarniczych
33	16 - zwalczanie korupcji i prania pieniędzy — Inwestycja 4: Wzmacnianie zdolności administracyjnych na różnych szczeblach sprawowania rządów - budowa platformy szkoleń specjalistycznych	Wartość docelowa	Szkolenie w zakresie zautomatyzowanej specjalizacji dla wszystkich nowo zatrudnionych pracowników pierwszego kontaktu
34	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 1: Lepsze usługi dla obywateli i przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba wybudowanych i wdrożonych rozwiązań w zakresie administracji elektronicznej
35	17 - Cyfrowa Słowacja - Inwestycja 2: Transformacja cyfrowa świadczenia usług publicznych	Wartość docelowa	Sekcja ds. transformacji cyfrowej administracji publicznej
36	17 - Cyfrowa Słowacja - inwestycja 4: Wsparcie dla projektów mających na celu rozwój i stosowanie najnowocześniejszych technologii cyfrowych	Wartość docelowa	Liczba projektów dotyczących rozwoju i stosowania najnowocześniejszych technologii cyfrowych
37	17 - Cyfrowa Słowacja - inwestycja 5: Szybkie dotacje - hakatony	Wartość docelowa	Liczba zorganizowanych szybkich wydarzeń związanych z dotacjami - hakatony

38	17 - Cyfrowa Słowacja - reforma 5: Doskonalenie szkoleń i umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa	Wartość docelowa	Liczba pracowników IT w administracji publicznej przeszkolonych w dziedzinie cyberbezpieczeństwa
39	17 - Cyfrowa Słowacja - inwestycja 7: Poprawa umiejętności cyfrowych osób starszych i rozpowszechnianie starszych tabletów	Wartość docelowa	Liczba osób starszych i osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, przeszkolonych w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych
40	18 - Zdrowe, zrównoważone i konkurencyjne finanse publiczne - Reforma 3: Reforma zarządzania inwestycjami publicznymi	Kamień milowy	stosowanie metodologii procedur przygotowania i ustalania priorytetów inwestycyjnych
		Kwota transzy	203 677 359 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 precyzyjnie określone zadania, kompetencje i uprawnienia, Republika Słowacka przygotowuje specjalną ustawę o Instrumencie na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności oraz o zmianie niektórych ustaw („ustawa o Instrumencie na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności" lub „ustawa o POO"). Ustawa ma regulować m.in. wybór beneficjentów i ich zakres odpowiedzialności, sposób dokonywania korekt finansowych i postępowania z nieprawidłowościami, konflikty interesów oraz przetwarzanie danych osobowych. Oczekuje się również wprowadzenia środków mających na celu ochronę interesów finansowych Unii Europejskiej na poziomie każdego podmiotu zaangażowanego w realizację. 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 ukierunkowuje wdrażanie oraz kontroluje wykonawców, pośredników i beneficjentów. Odpowiada za monitorowanie i ocenę realizacji planu i osiągnięcia celów pośrednich, a także za dostarczanie Komisji danych gromadzonych na żądanie.

2. Ustalenia dotyczące sposobu 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 w zakresie monitorowania postępów w realizacji celów pośrednich i końcowych, monitorowania oraz, w stosownych przypadkach, realizacji działań w zakresie kontroli i audytu, a także zapewniania sprawozdawczości i składania wniosków o płatności. Koordynuje sprawozdawczość dotyczącą celów pośrednich i końcowych, odpowiednich wskaźników, a także jakościowych informacji finansowych i innych danych, np. dotyczących ostatecznych odbiorców. Oczekuje się, że do dnia 30 września 2022 r. kodowanie danych będzie prowadzone z wykorzystaniem systemu informatycznego zwanego 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.