KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 20.11.2025 r.
COM(2025) 720 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

wniosku dotyczącego DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY

zmieniającej decyzję wykonawczą z dnia 8 września 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Czech

{SWD(2025) 376 final}

ZAŁĄCZNIK

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

A. KOMPONENT 1.1: USŁUGI CYFROWE DLA OBYWATELI I PRZEDSIĘBIORSTW

Ten element planu Czech będzie wspierać podejmowanie wyzwań związanych z początkowym świadczeniem cyfrowych usług publicznych poprzez zwiększenie liczby cyfrowych usług publicznych świadczonych obywatelom i przedsiębiorstwom i zwiększenie ich przystępności dla użytkownika, a także zapewnienie spójnego i wysokiej jakości zarządzania danymi w administracji publicznej. Zgodnie z wynikami indeksu gospodarki cyfrowej i społeczeństwa cyfrowego (DESI 2020) Czechy plasują się poniżej średniego poziomu świadczenia cyfrowych usług publicznych na rzecz obywateli i przedsiębiorstw.

Celem tego komponentu jest stworzenie portali zorientowanych na klienta (obywatele, wymiar sprawiedliwości, przedsiębiorca, opieka zdrowotna) oraz promowanie ułatwiania wymiany danych i zarządzania nimi w administracji w celu dostosowania się do zasady jednorazowości.

Wdrożenie reform w ramach tego komponentu zapewnia warunki należytego zarządzania bazami danych i kontrolowanego dostępu do danych. Ułatwiają one również dostarczanie rozwiązań w zakresie e-zdrowia, w tym stworzenie portalu e-zdrowie, zwiększenie wzajemnych połączeń i interoperacyjności podmiotów świadczących opiekę zdrowotną oraz centralnych rejestrów, telemedycyny i wtórnego wykorzystania danych dotyczących zdrowia.

Inwestycje mają na celu wdrożenie 22 projektów usprawniających usługi administracji elektronicznej świadczone na rzecz użytkowników końcowych oraz pięciu projektów zwiększających dostęp do otwartych danych w administracji publicznej. Komponent ten zwiększa również cyfryzację wymiaru sprawiedliwości poprzez wyposażenie sądów w urządzenia do zapisu audiowizualnego i tworzenia danych oraz poprzez utworzenie portalu wymiaru sprawiedliwości zapewniającego zainteresowanym stronom łatwy dostęp i usługi cyfrowe.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy mają skoncentrować politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na infrastrukturze cyfrowej, zalecenia krajowego nr 1 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają wzmocnić *wdrażanie usług e-zdrowia, oraz zalecenia krajowego* nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają wspierać małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez zmniejszenie obciążeń administracyjnych i ukierunkowanie inwestycji na transformację cyfrową.

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

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

Reforma 1: Warunki zarządzania pulą danych wysokiej jakości i zapewnienia kontrolowanego dostępu do danych

Celem tego środka jest ustanowienie ram wyższej jakości zarządzania danymi administracji publicznej. Reforma polega na zakończeniu audytu danych organów administracji centralnej i przyjęciu strategii kontrolowanego dostępu do danych.

Reforma nr 2: usługi w ramach e-zdrowia

Celem tego środka jest dalsza cyfryzacja sektora zdrowia. Środek ten polega na wprowadzeniu nowych lub zmodernizowanych usług telemedycyny lub e-zdrowia oraz przyłączeniu świadczeniodawców do systemu interoperacyjności.

Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych

Celem tego środka jest uproszczenie dostępu obywateli i przedsiębiorstw do cyfrowych usług publicznych. Inwestycja polega na akceptacji projektów budowy jednolitego portalu cyfrowego i projektów cyfryzacji, które ułatwiają obywatelom i przedsiębiorstwom dostęp do cyfrowych usług publicznych i do podłączenia systemu informacyjnego.

Inwestycja 2: Opracowanie otwartych danych i funduszu na rzecz danych publicznych

Inwestycja finansuje projekty, których celem jest podniesienie jakości krajowego katalogu otwartych danych: publikację list kodów wykorzystywanych w administracji publicznej w publicznych bazach danych, opracowanie krajowego katalogu otwartych danych, udoskonalenie narzędzi w celu zwiększenia liczby producentów otwartych danych w administracji publicznej, którzy będą publikowali otwarte dane w krajowym katalogu otwartych danych.

Inwestycja ta ma zostać zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 3: Usługi cyfrowe dla wymiaru sprawiedliwości

Celem inwestycji jest zwiększenie przejrzystości krajowego systemu wymiaru sprawiedliwości poprzez utworzenie portalu „Sprawiedliwość”, który spełnia wymogi cyberbezpieczeństwa oraz zapewnia usługi online i dostęp do informacji użytkownikom końcowym. Portal ten jest połączony z Portalem obywatela. Ponadto należy dodatkowo zwiększyć przejrzystość i skuteczność dzięki wyposażeniu sal rozpraw sądowych w rejestratory danych audiowizualnych, aby umożliwić cyfryzację rejestrów rozpraw sądowych.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 4: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych w obszarze społecznym

Celem środka jest wspieranie składania przez internet wniosków o dodatki mieszkaniowe oraz pełnej elektronicznej wymiany danych z użytkownikami końcowymi w dziedzinie usług społecznych i zatrudnienia. Inwestycja polega na modernizacji portalu samoobsługowego Urzędu Pracy.

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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	Reforma 1: Warunki zarządzania pulą danych wysokiej jakości i zapewnienia kontrolowanego dostępu do danych	Milowym	Zakończenie audytu danych na szczeblu administracji centralnej oraz przyjęcie przez rząd dokumentu koncepcyjnego pt. „Strategia kontrolowanego dostępu do danych w celu zapewnienia warunków zarządzania jakością gromadzenia danych administracji publicznej”, stanowiącego podstawę nowych przepisów dotyczących zarządzania danymi	Wnioski z audytu danych organów administracji centralnej (łącznie 32 instytucje) oraz przyjęcie przez rząd dokumentu koncepcyjnego strategii				KW. 4	2023	Audyt danych i wynikająca z niego strategia służą jako podstawa do przygotowania zmian legislacyjnych mających na celu włączenie dobrego zarządzania danymi do administracji publicznej zgodnie z zasadami FAIR i przewidywanym europejskim aktem o zarządzaniu danymi.
3	Reforma nr 2: usługi w ramach e-zdrowia	Milowym	Określenie norm interoperacyjności zgodnie z europejskimi ramami interoperacyjności e-zdrowia oraz określenie przepisów dotyczących telemedycyny	Przyjęcie norm i zasad przez Ministerstwo Zdrowia				KW. 1	2022	Działanie to określa normy, zasady i wymogi dotyczące interoperacyjności podmiotów świadczących opiekę zdrowotną i służy jako podstawa dostosowania systemów opieki zdrowotnej. Ustanawia się zasady dotyczące usług telemedycznych w celu określenia warunków świadczenia takich usług.
4	Reforma nr 2: usługi w ramach e-zdrowia	Cel	Akceptacja projektów oferujących nowe usługi w zakresie telemedycyny i e-zdrowia		Zaakceptowane projekty w zakresie telemedycyny i e-zdrowia	0	8	KW. 4	2025	Przyjmowanie projektów dotyczących nowych usług telemedycznych i e-zdrowia przez instytucję zamawiającą lub instytucje zamawiające.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
6	Reforma nr 2: usługi w ramach e-zdrowia	Cel	Przyłączenie świadczeniodawców do systemu interoperacyjności			0	10	KW. 4	2025	Podłączenie co najmniej 10 świadczeniodawców do interoperacyjnego systemu zgodnie z zasadami interoperacyjności usług e-zdrowia.
7	Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych	Milowym	Pełne funkcjonowanie jednolitego portalu cyfrowego	Uruchomienie jednolitego portalu cyfrowego zapewniającego usługi obywatelom i przedsiębiorstwom				KW. 4	2023	Jednolita platforma dla obywateli i przedsiębiorstw umożliwiająca co najmniej: złożenie wstępnego wniosku o przyjęcie do publicznej instytucji szkolnictwa wyższego; wniosek o wyznaczenie mającego zastosowanie ustawodawstwa zgodnie z tytułem II rozporządzenia (WE) nr 883/2004 w sprawie koordynacji systemów zabezpieczenia społecznego; wniosek o przyznanie emerytury z systemów obowiązkowych; wniosek o finansowanie szkolnictwa wyższego, na przykład w formie stypendium i pożyczki od organu publicznego lub instytucji publicznej.
8	Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych	Milowym	Ukończenie nowych systemów informatycznych	Skuteczne ulepszenie istniejących systemów i rozwój nowych systemów				KW. 4	2023	Ukończenie nowych systemów informatycznych dla następujących projektów: DIP – baza danych o zobowiązaniach informacyjnych, Wykaz biegłych i tłumaczy ustnych z zakresu kryminalistyki, Strefa klienta, Utworzenie organu rejestrującego przy Ministerstwie Spraw Wewnętrznych.
9	Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych	Milowym	Uruchomienie 4 systemów informacyjnych	Uruchomienie czterech opracowanych systemów informacyjnych świadczących usługi na rzecz użytkowników końcowych				KW. 4	2024	Należy ukończyć co najmniej następujące projekty: Rozwój rejestru cyfrowego; Jednolity portal zapisów kontrolnych (JePEK); SIS_2 narzędzia centralnego przetwarzania zadania statystycznego; część publiczna (etap 1) portalu NUKIB.
10	Inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników	Cel	Zatwierdzone projekty w zakresie cyfryzacji		Liczba projektów	0	10	KW. 4	2025	Co najmniej 10 projektów zaakceptowanych przez instytucję zamawiającą lub instytucje zamawiające ma na celu uproszczenie dostępu obywateli i przedsiębiorstw do cyfrowych usług publicznych i

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	końcowych									do podłączenia systemów informatycznych.
11	Inwestycja 2: Opracowanie otwartych danych i funduszu na rzecz danych publicznych	Milowym	Rozszerzenie krajowego katalogu otwartych danych o zaawansowane funkcje	Rozszerzony krajowy katalog otwartych danych z zaawansowanym i funkcjami i usługami				KW. 4	2024	Krajowy katalog otwartych danych rejestruje i publikuje w jednym miejscu otwarte i publiczne dane i informacje pochodzące od całej administracji publicznej. Musi posiadać zaawansowane funkcje wyszukiwania i usług, w tym publikowania list kodów w funduszu danych publicznych.
12	Inwestycja 2: Opracowanie otwartych danych i funduszu na rzecz danych publicznych	Cel	Zwiększenie liczby producentów otwartych danych w administracji publicznej publikujących otwarte dane w krajowym katalogu otwartych danych		Liczba nowych podmiotów publicznych	23	100	KW. 4	2022	Ta wartość docelowa prowadzi do zwiększenia liczby 77 nowych podmiotów publikujących otwarte dane w administracji publicznej.
245	Inwestycja 2: Opracowanie otwartych danych i funduszu na rzecz danych publicznych	Cel	Zwiększenie liczby nowych lub udoskonalonych zbiorów otwartych danych w krajowym katalogu otwartych danych		Liczba zbiorów danych	0	125	KW. 4	2024	125 nowych lub ulepszonych zbiorów otwartych danych (np. list kodów, danych wiążących lub danych statystycznych) opublikowanych w krajowym katalogu otwartych danych.
13	Inwestycja 3: Usługi cyfrowe dla wymiaru sprawiedliwości	Milowym	Wdrożenie nowej platformy technologicznej portalu „Sprawiedliwość”, która udostępnia obywatelom usługi cyfrowe i jest połączona z centralnym Portalem obywatela.	Aktualizacja i pełne funkcjonowanie portalu „Sprawiedliwość” z rozszerzonymi funkcjami				KW. 4	2023	Działanie to polega na utworzeniu nowego portalu poświęconego wymiarowi sprawiedliwości połączonego z Portalem obywatela. Funkcje i projekt określa się w oparciu o ocenę potrzeb i ankiety wśród użytkowników. Przeprojektowanie portalu „Sprawiedliwość.cz” zostanie wdrożone w 8 pakietach podobnych pod względem tematycznym witryn internetowych. Każdy pakiet ma się składać z ukierunkowanego na użytkownika etapu badania i etapu projektowania treści.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
14	Inwestycja 3: Usługi cyfrowe dla wymiaru sprawiedliwości	Cel	Wyposażenie sal rozpraw z rejestratorami danych audiowizualnych		Liczba sal rozpraw	370	1 100	KW. 4	2023	Działanie to polega na zamawianiu sprzętu audiowizualnego dla sal rozpraw w celu umożliwienia cyfrowego zapisu przesłuchań i procedur zapewniających większą przejrzystość.
246	Inwestycja 4: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych w obszarze społecznym	Milowym	Zmodernizowany portal samoobsługowy Urzędu Pracy	Zmodernizowany portal samoobsługowy				KW. 4	2025	Zatwierdzenie przez instytucję zamawiającą lub instytucje zamawiające modernizacji portalu samoobsługowego Urzędu Pracy wyposażonego w co najmniej trzy funkcje.

B. KOMPONENT 1.2: SYSTEMY CYFROWEJ ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu sprostanie wyzwaniu, jakim jest przyspieszenie transformacji cyfrowej w czeskiej administracji publicznej oraz wspieranie współpracy i wymiany między instytucjami publicznymi.

Jego celem jest zapewnienie rozwoju wzajemnie połączonej puli danych systemów informatycznych administracji publicznej, wspierającej i wspomagającej komponent 1.1, który wspiera rozwój usług administracji elektronicznej świadczonych na rzecz użytkowników końcowych. Komponent ten opracowuje rejestry podstawowe, w tym rejestry zdrowia, oraz łączy bazy danych administracji publicznej i odpowiednie systemy informatyczne w celu zmniejszenia złożoności procedur dla przedsiębiorstw i obywateli oraz zapewnienia bezpiecznej wymiany danych w ramach administracji publicznej.

Wdrożenie reform w ramach tego komponentu ma na celu zapewnienie znormalizowanego i spójnego podejścia do opracowywania systemów informacyjnych kalendarza w administracji publicznej. Zapewniają one wiedzę fachową i świadczą usługi konsultingowe za pośrednictwem centrów kompetencji. Opracowują i konsolidują również rozdrobnione rejestry zdrowia, aby przygotować je do świadczenia wspólnych usług i wymiany informacji.

Inwestycje skupiają się na tworzeniu i łączeniu rejestrów podstawowych, wspieraniu wzajemnych połączeń i aktualizacji systemów informacyjnych kalendarza związanych z wiekiem, inwestowaniu w urządzenia i infrastrukturę na potrzeby usług e-sprawiedliwości oraz na poprawie cyberbezpieczeństwa administracji publicznej.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy mają skoncentrować politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na infrastrukturze cyfrowej, zalecenia krajowego nr 1 z 2020 r., zgodnie zktórym Czechy mają wzmocnić wdrażanie usług e-zdrowia, oraz zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają wspierać małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez zmniejszenie obciążeń administracyjnych i ukierunkowanie inwestycji na transformację cyfrową.

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

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

Inwestycja 1: Rozwój i doskonalenie indywidualnych systemów informacyjnych

Celem tego środka jest wspieranie projektów mających na celu aktualizację i połączenie systemów informacji wewnętrznej, aby umożliwić świadczenie nowych i ulepszonych usług na rzecz obywateli i przedsiębiorstw w dziedzinie polityki zatrudnienia, zabezpieczenia społecznego, badań lekarskich, statystyk, paszportów oraz wiz i usług. Środek ten obejmuje projekty, których wynikiem jest stworzenie lub modernizacja łącznie co najmniej dziesięciu systemów informacyjnych.

Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury na potrzeby administracji elektronicznej

Celem tego środka jest wspieranie rozwoju infrastruktury cyfrowej dla administracji publicznej. Środek ten obejmuje nowe centrum danych, chmurę dla usług obliczeniowych administracji elektronicznej oraz projekty modernizacji podstawowych rejestrów i obiektów administracji

elektronicznej, które mogą obejmować m.in. zwiększenie przepustowości sieci i cyberbezpieczeństwa, modernizację krajowego urzędu certyfikacji, rozbudowę ośrodków przetwarzania i przechowywania danych, modernizację kluczowych rejestrów, poprawę krajowego punktu identyfikacji i uwierzytelniania oraz rozwój interoperacyjnych systemów i interfejsów.

Inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo

Inwestycja ma na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa infrastruktury ICT i systemów informacyjnych administracji publicznej i opieki zdrowotnej. Środek ten obejmuje projekty ukierunkowane na (i) modernizację i zwiększenie zdolności policji w zakresie wykrywania i identyfikacji incydentów związanych z bezpieczeństwem i ICT oraz reagowania na nie, a także (ii) zwiększenie cyberbezpieczeństwa systemów informacyjnych.

Reforma 1: Ośrodki kompetencji wspierające e-administrację, cyberbezpieczeństwo i e-zdrowie

Celem tego środka jest zapewnienie usług doradczych i wspólnych norm w całej administracji publicznej w celu zapewnienia spójnego wdrażania środków w ramach komponentów 1.1 i 1.2. Środek ten polega na ustanowieniu trzech centrów kompetencji (Cyberbezpieczeństwo; e-Zdrowie; centra kompetencji administracji elektronicznej) w administracji publicznej.

Reforma nr 2: Rozwój systemów wspierających e-zdrowie

Celem tego środka jest przyspieszenie i ułatwienie tworzenia spójnej infrastruktury e-zdrowia. Środek ten polega na rozszerzeniu wspólnego systemu rejestracji narkotyków (e-recepty) na środki odurzające i substancje psychotropowe oraz bony elektroniczne na wyroby medyczne, a także na projektach konsolidujących i usprawniających infrastrukturę elektronicznej opieki zdrowotnej, które mogą obejmować między innymi szkolenie pracowników służby zdrowia w zakresie korzystania z systemów e-zdrowia lub działania edukacyjne.

Inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości

Celem inwestycji jest modernizacja środowiska pracy systemu sądownictwa i umożliwienie kontynuacji pracy w czasach ograniczonych kontaktów fizycznych, a tym samym zwiększenie odporności krajowego wymiaru sprawiedliwości. Inwestycja obejmuje trzy powiązane ze sobą projekty, które obejmują: analizę wykorzystania danych i mapowanie potrzeb związanych z cyfryzacją w sektorze wymiaru sprawiedliwości, a także rozmieszczenie magazynu danych i zwiększenie pojemności magazynowej, (ii) zwiększenie zdolności infrastruktury umożliwiającej zdalny dostęp oraz (iii) zwiększenie liczby wyposażonych sal wideokonferencyjnych dla wymiaru sprawiedliwości.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 6: Rozwój systemów informacyjnych w dziedzinie społecznej

Celem tego środka jest modernizacja systemów informacyjnych administracji publicznej w dziedzinie polityki społecznej. Środek ten polega na modernizacji co najmniej sześciu systemów informacyjnych.

B.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
15	Inwestycja 1: Opracowanie systemów informacyjnych	Milowym	Wdrożenie i uruchomienie systemów CzechPOINT 2.0 i CAAIS	System CzechPoint 2.0 (w odniesieniu do obywateli i urzędników) i centralna przestrzeń uwierzytelniania administracji publicznej, tzw. CAAIS (dla urzędników) zostały uruchomione.				KW. 4	2022	Kamień milowy polega na wdrożeniu systemu CzechPoint 2.0 zapewniającego społeczeństwu szeroki zakres usług objętych pomocą, wyciągów z systemów informacyjnych administracji publicznej oraz możliwość składania wypełnionych formularzy organom administracji państwowej lub komunikowania się z nimi. Kamień milowy obejmuje również system informacyjny na potrzeby centralnego uwierzytelniania (zwany CAAIS). Kamień milowy uznaje się za osiągnięty, gdy obie części są wdrażane i dostępne dla użytkowników końcowych.
16	Inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Milowym	Pomyślna modernizacja i funkcjonowanie systemu ePassport (ePasy) i systemu wizowego EVC2	Zmiana systemu ePasy zgodnie ze zmienioną ustawą o dokumentach podróży i aktualizacja systemu wizowego EVC2				KW. 4	2022	System informatyczny kalendarza ePasy ma być zmieniony zgodnie ze zmianą ustawy o dokumentach podróży nr 329/1999 Coll. i być dostępny dla wszystkich użytkowników końcowych. System wizowy EVC2 ma być aktualizowany w kontekście krótko- i długoterminowych funkcji wizowych, zgodnie z systemem wjazdu/wyjazdu (EES), i ma być dostępny do testowania zgodnie z programem euINIS.
18	Inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Cel	Zlecanie realizacji wymienionych projektów w zakresie systemów informacyjnych stanowiących podstawę do opracowania systemów informatycznych dla administracji publicznej		Numer	0	8	KW. 2	2024	Cel ten jest osiągany przy zawieraniu umów dotyczących co najmniej następujących projektów: 1. Centralizacja systemu dla osób pracujących na własny rachunek 2. System elektronicznej wymiany informacji dotyczących zabezpieczenia społecznego 3. Portal i formularz rozwiązania dla Ministerstwa Spraw Wewnętrznych 4. Służba ds. Oceny Medycznej 5. Optymalizacja repozytorium danych dla administracji zabezpieczenia społecznego 6. Baza decyzji i anonimizator sądowy 7. Centralny punkt uwierzytelniania dla

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										czeskiego Urzędu Statystycznego oraz włączenie rejestrów statystycznych do połączonej puli danych 8. System informacyjny zbiorów muzealnych
19	Inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Cel	Nowe lub zmodernizowane systemy informacyjne		Liczba systemów informacyjnych	0	8	KW. 4	2025	Osiem nowych lub zmodernizowanych systemów informacyjnych administracji publicznej zaakceptowanych przez instytucję zamawiającą lub instytucje zamawiające.
20	Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury na potrzeby administracji elektronicznej	Milowym	Ukończenie w pełni funkcjonalnego oprogramowania komputerowego, w tym pojemników na dane	Udane testy i przyjęcie nowego centrum danych przez Ministerstwo Pracy i Spraw Socjalnych				KW. 4	2022	Kamień milowy uznaje się za osiągnięty, gdy nowy ośrodek przetwarzania danych stanie się w pełni operacyjny i zostanie udostępniony użytkownikom końcowym.
21	Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury na potrzeby administracji elektronicznej	Milowym	Projekty mające na celu modernizację podstawowych rejestrów i infrastruktury na potrzeby administracji elektronicznej	Protokoły odbioru				KW. 1	2025	Protokoły odbioru wydane przez instytucje zamawiające w odniesieniu do co najmniej 10 projektów modernizujących podstawowe rejestry i obiekty na potrzeby administracji elektronicznej. Wspierane działania mogą obejmować m.in. zwiększenie przepustowości sieci i cyberbezpieczeństwa, modernizację krajowego organu certyfikacji, rozbudowę ośrodków przetwarzania i przechowywania danych, modernizację kluczowych rejestrów, poprawę krajowego punktu identyfikacji i uwierzytelniania oraz rozwój interoperacyjnych systemów i interfejsów.
22	Inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury na potrzeby administracji elektronicznej	Milowym	Systemyłączności i systemy informatyczne na potrzeby centrum danych Zeleneč	Akceptowane systemy łączności i systemy informatyczne				KW. 2	2026	Akceptacja systemów łącznościi systemów informatycznych centrum danych Zeleneč przez instytucję zamawiającą lub instytucje zamawiające. Obejmuje to oprogramowanie do przetwarzania w chmurze i portal administracji elektronicznej w chmurze.
23	Inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo	Milowym	Modernizacja czeskiego systemu zarządzania	Uruchomienie w pełni funkcjonalnego i zmodernizowanego				KW. 4	2022	Inwestycja zwiększy dostępność infrastruktury monitorowania bezpieczeństwa informacji i zarządzania zdarzeniami dotyczącymi

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			informacjami i zdarzeniami związanymi z bezpieczeństwem oraz rozszerzenie jego zastosowania na potrzeby ochrony cyberbezpieczeństwa pięciu dodatkowych systemów informacyjnych	systemu zarządzania informacjami i zdarzeniami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz pięciu dodatkowych systemów informacyjnych wybranych na podstawie analizy ryzyka i studium wykonalności.						bezpieczeństwa, zdolnej do rejestrowania i oceny zdarzeń naruszających bezpieczeństwo oraz poszerza zdolności i możliwości policji i Ministerstwa Spraw Wewnętrznych w Czechach w zakresie identyfikowania incydentów związanych z bezpieczeństwem i incydentów związanych z bezpieczeństwem ICT oraz reagowania na nie nawet na odległość, gdy dostęp do infrastruktury biurowej jest ograniczony.
24	Inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo	Cel	Liczba zaakceptowanych projektów w dziedzinie cyberbezpieczeństwa		Liczba projektów	0	60	KW. 4	2025	Co najmniej 60 projektów w dziedzinie cyberbezpieczeństwa zaakceptowanych przez instytucję zamawiającą lub instytucje zamawiające.
25	Reformy 1: Ośrodki kompetencji wspierające e-administrację, cyberbezpieczeństwo i e-zdrowie	Milowym	Pełne funkcjonowanie trzech centrów kompetencji świadczących usługi konsultingowe dla organów wdrażających zmiany w systemach informacyjnych i ekosystemie administracji elektronicznej przewidziane w komponentach 1.1 i 1.2	Ośrodki kompetencji uznaje się za w pełni operacyjne, gdy tylko władze publiczne zatwierdzą oficjalne wnioski o usługi konsultingowe.				KW. 4	2022	Trzy centra kompetencji w dziedzinie administracji elektronicznej, cyberbezpieczeństwa i e-zdrowia świadczą usługi konsultingowe i doradcze dla organów w zakresie wdrażania projektów w ramach komponentów 1.1 i 1.2.
27	Reforma nr 2: Rozwój systemów wspierających e-zdrowie	Milowym	Rozszerzenie wspólnego rejestrowania narkotyków (e-recept) na środki odurzające i substancje	Funkcje e-recepty rozszerzane są o recepty na środki odurzające i substancje psychotropowe oraz o przepisywanie bonów na wyroby medyczne.				KW. 4	2023	Istniejące funkcje e-recept zostaną rozszerzone za pomocą tego środka umożliwiającego przepisywanie środków odurzających i substancji psychotropowych oraz bonów na zakup wyrobów medycznych.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			psychotropowe oraz na elektroniczne bony na wyroby medyczne							
28	Reforma nr 2: Rozwój systemów wspierających e-zdrowie	Milowym	Akceptacja projektów w dziedzinie e-zdrowia	Protokoły odbioru				KW. 4	2025	Akceptacja 6 projektów w dziedzinie e-zdrowia przez instytucję zamawiającą lub instytucje zamawiające.
29	Inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Milowym	Analiza zarządzania danymi i wykorzystania danych w sektorze wymiaru sprawiedliwości oraz rozmieszczenie hurtowni danych	Analiza jest zatwierdzana przez Ministerstwo Sprawiedliwości, a hurtownia danych jest rozmieszczana				KW. 2	2022	Kamień milowy obejmuje analizę określającą potrzeby sektora wymiaru sprawiedliwości i Ministerstwa Sprawiedliwości w zakresie wykorzystania danych i zarządzania nimi, która posłuży jako podstawa do przygotowania przyszłych projektów mających na celu cyfryzację sektora, a także obejmuje rozmieszczenie hurtowni danych dla Ministerstwa Sprawiedliwości.
30	Inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Cel	Zwiększenie liczby sal konferencyjnych w systemie wymiaru sprawiedliwości nowo wyposażonych i połączonych w celu umożliwienia wideokonferencji.		Liczba sal konferencyjnych	170	470	KW. 4	2022	Działanie to zwiększa liczbę sal konferencyjnych wyposażonych w narzędzia do wideokonferencji.
31	Inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Cel	Zwiększenie możliwości przechowywania danych		Petabajt	0	2	KW. 4	2024	Działanie to zwiększy możliwości Ministerstwa Sprawiedliwości w zakresie przechowywania danych, wzmacniając infrastrukturę cyfrowego miejsca pracy i pracy na odległość.
249	Inwestycja 6: Rozwój systemów informacyjnych w dziedzinie społecznej	Cel	Zmodernizowane systemy informacyjne w dziedzinie polityki społecznej		Numer	0	6	KW. 2	2026	Akceptacja modernizacji 6 systemów informatycznych w obszarze polityki społecznej przez instytucję zamawiającą lub instytucje zamawiające.

B.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja 5: Zwiększenie inwestycji w cyberbezpieczeństwo

Celem środka jest uzupełnienie inwestycji w cyberbezpieczeństwo w ramach bezzwrotnego wsparcia finansowego. Działanie polega na zwiększeniu liczby wspieranych projektów zwiększających cyberbezpieczeństwo systemów informacyjnych.

B.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
247	Inwestycja 5: Zwiększenie inwestycji w cyberbezpieczeństwo	Milowym	Publikacja zaproszenia dotyczącego wzmocnienia systemów informacyjnych zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie	Publikacja zaproszenia do składania projektów				KW. 1	2024	Publikacja zaproszenia do składania projektów wspierających wzmocnienie systemów informacyjnych zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie.
248	Inwestycja 5: Zwiększenie inwestycji w cyberbezpieczeństwo	Cel	Liczba zaakceptowanych projektów w dziedzinie cyberbezpieczeństwa wzmacniających cyberbezpieczeństwo w administracji publicznej		Liczba projektów		10	KW. 1	2026	Co najmniej 10 projektów w dziedzinie cyberbezpieczeństwa zaakceptowanych przez instytucję zamawiającą lub instytucje zamawiające.

C. KOMPONENT 1.3: SIECI CYFROWE O DUŻEJ PRZEPUSTOWOŚCI

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności wspiera sprostanie wyzwaniu, jakim jest wdrożenie sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN) w celu zmaksymalizowania dostępu obywateli, przedsiębiorstw, administracji publicznej i instytucji, zwłaszcza na obszarach wiejskich, do usług online poprzez łączność internetową. Komponent ten ma również na celu stworzenie warunków sprzyjających rozwojowi sieci i usług 5G.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia krajowego, zgodnie z którym Czechy skoncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na infrastrukturze cyfrowej (zalecenie krajowe nr 3 z 2019 r.), oraz zalecenia krajowego, zgodnie z którym Czechy skoncentrują inwestycje na transformacji cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze i technologiach cyfrowych o dużej przepustowości (zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W przypadku wszystkich inwestycji infrastrukturalnych co najmniej 70 % odpadów z budowy i rozbiórki musi być ponownie wykorzystane lub poddane recyklingowi zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01)[1].

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

Reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej

Celem tego środka jest udostępnienie informacji na temat infrastruktury technicznej i robót inżynieryjno-budowlanych w zakresie łączności elektronicznej. Środek ten obejmuje (i) wejście w życie niezbędnych przepisów w celu utworzenia baz danych projektów inwestycyjnych, (ii) cyfryzację informacji na temat podstawowej sytuacji przestrzennej, infrastruktury transportowej i technicznej oraz (iii) pomiary jakości sieci.

Reforma nr 2: Wspieranie rozwoju ekosystemu 5G

Celem tego środka jest opracowanie strategicznych ram wspólnego korzystania z infrastruktury na potrzeby sieci 5G. Środek ten obejmuje publikacje badań dotyczących kluczowych kwestii związanych z wdrażaniem sieci 5G oraz publikację wytycznych mających na celu ułatwienie wspólnego korzystania z sieci 5G i jej wdrażania.

Inwestycja 1: Budowa połączenia o dużej przepustowości

Celem tego środka jest wspieranie budowy sieci łączności o bardzo dużej przepustowości (VHCN). Środek ten polega na połączeniu 230 podstawowych jednostek rozrachunkowych z sieciami o bardzo dużej przepustowości.

[1] W szczególności środek ten nakłada na podmioty gospodarcze prowadzące roboty budowlane obowiązek zapewniania, aby co najmniej 70 % (wagowo) innych niż niebezpieczne odpadów z budowy i rozbiórki (poza naturalnie występującymi materiałami, o których mowa w kategorii 17 05 04 w europejskim wykazie odpadów ustanowionym decyzją 2000/532/WE z dnia 3 maja 2000 r. zastępującą decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (notyfikowaną jako dokument nr C(2000) 1147) powstałych na placu budowy nadawało się do ponownego użycia, recyklingu i poddania innej metodzie odzysku materiałów, uwzględniając operacje wypełniania wyrobisk przy wykorzystaniu odpadów zamiast innych materiałów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz unijnym protokołem w sprawie gospodarowania odpadami z budowy i rozbiórki.

Inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G

Celem tego środka jest zwiększenie zasięgu sieci 5G w korytarzach transportowych. Środek ten obejmuje budowę nowych bazowych stacji nadawczo-odbiorczych (BTS) na wybranych korytarzach kolejowych, ułatwianie rozwiązań technicznych w zakresie zasięgu sieci 5G w wagonach kolejowych oraz instalację współpracujących inteligentnych systemów transportowych dla przypadków użycia kolei (C-ITS).

Inwestycja 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających z inwestycji

Celem tego środka jest zwiększenie zasięgu sieci 5G na „białych obszarach", tj. obszarach, które nigdy nie były objęte żadnym sygnałem ruchomym wyższym niż 3G i co do których można założyć, że nie będą objęte sieciami bazowymi 5G w przyszłości ze względu na niską oczekiwaną rentowność inwestycji. Środek ten polega na budowie 30 bazowych stacji nadawczo-odbiorczych na potrzeby sieci 5G.

Inwestycja 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G

Celem tego środka jest wspieranie badań, rozwoju i innowacji związanych z sieciami i usługami 5G. Środek ten polega na przyjmowaniu sprawozdań z projektów dotyczących sieci lub aplikacji 5G.

C.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
32	Reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Milowym	Wejście w życie środków przygotowanych przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu w celu utworzenia bazy danych planów inwestycyjnych oraz zwiększenia liczby pomiarów jakości sieci	Przepis w aktach prawnych wskazujący na wejście w życie				KW. 2	2023	Wchodzą w życie niezbędne dostosowania legislacyjne i zostaną uzupełnione specyfikacje techniczne mające na celu utworzenie baz danych o zamiarach inwestycyjnych w rozumieniu ustawy nr 194/2017 Coll., ust. 11, 2 oraz zwiększenie liczby pomiarów jakości sieci łączności elektronicznej. Krajowy organ regulacyjny przeprowadza procedury przetargowe i nabywa niezbędne wyposażenie. Jakość i użyteczność przekazywanych informacji muszą być zgodne z wiążącymi parametrami technicznymi.
33	Reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Milowym	Dane do map technicznych	Pozyskiwanie i przyjmowanie danych				KW. 4	2025	Pozyskiwanie i przyjmowanie danych dotyczących lokalizacji lub informacji technicznych dotyczących infrastruktury technicznej, na przykład w odniesieniu do obiektów podstawowej sytuacji przestrzennej lub infrastruktury transportowej lub technicznej.
35	Reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Milowym	Pomiary jakości sieci	Wyniki pomiarów są dostępne w internecie				KW. 2	2025	Wyniki pomiarów jakości sieci we wszystkich 76 powiatach i Pradze są udostępniane online.
36	Reforma nr 2: Wspieranie rozwoju ekosystemu 5G	Cel	Publikacja badań mających na celu usprawnienie wdrażania sieci 5G przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu		Numer	0	25	KW. 4	2024	Badania te obejmują w szczególności następujące kwestie: • zastosowanie cech i norm 5G w poszczególnych sektorach oraz propozycje ich technicznego wdrożenia i środków regulacyjnych. • koncepcja i wykorzystanie cyfrowych bliźniaków infrastruktury sieci 5G. • zastosowanie FeMBMS (dalszej rozwiniętą Multimedia Multicast Service) w sieciach 5G na potrzeby nadawania telewizyjnego i audiowizualnych usług medialnych, w tym strategia przyszłego wykorzystania pasma częstotliwości 600 MHz na potrzeby nadawania telewizyjnego. • wykorzystanie FRMCS (przyszłe kolejowe systemy łączności ruchomej) na potrzeby

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kolei wyposażonych w specjalne kanały w pasmach 900 MHz i 1 900 MHz. • możliwość współdzielenia widma nadającego się do wykorzystania w sieciach 5G. • wykorzystanie pasma częstotliwości 26 GHz dla sieci 5G. • możliwości współdzielenia infrastruktury pasywnej i aktywnej • korzystanie z systemu podziału sieci 5G w publicznych i prywatnych sieciach 5G. • połączenie łączności internetowej przedmiotów z sieciami 5G. • korzystanie z sieci 5G w celu stałego dostępu bezprzewodowego • wpływ otwartej sieci dostępu radiowego i otwartego dostępu podstawowego na bezpieczeństwo sieci 5G. • platformy komunikacji lotniczej (drony, bezzałogowe statki powietrzne, balony) i ich wpływ na regulację łączności elektronicznej. • inteligentne środowiska radiowe z zastosowaniem internetowych pomiarów promieniowania elektromagnetycznego i inteligentnych powierzchni odbijających. • rozwój sieci 6G w pasmach powyżej 100 GHz.
37	Reforma nr 2: Wspieranie rozwoju ekosystemu 5G	Milowym	Publikacja wytycznych dotyczących rozwoju sieci 5G	Publikacja wytycznych				KW. 2	2025	Publikuje się wytyczne dotyczące rozwoju sieci 5G.
38	Inwestycja 1: Budowa połączenia o dużej przepustowości	Milowym	Przyznawanie decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie punktów adresowych do sieci o bardzo dużej	Powiadomienie o przyznaniu decyzji o przyznaniu dotacji na				KW. 4	2024	Powiadomienie o przyznaniu decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie punktów adresowych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN). Zaproszenia zawierają definicję wydatków kwalifikowalnych, modele oceny i kryteria wyboru i oceny projektów,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przepustowości (VHCN) przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu	przyłączenie punktów adresowych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN) przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu						zasady dla wnioskodawców i beneficjentów oraz wytyczne dotyczące ofert hurtowych.
39	Inwestycja 1: Budowa połączenia o dużej przepustowości	Milowym	Podłączenie podstawowych jednostek rozliczeniowych do sieci o bardzo dużej przepustowości	podłączenie podstawowych jednostek rozliczeniowych				KW. 1	2026	230 podstawowych jednostek rozrachunkowych jest podłączonych do sieci o bardzo dużej przepustowości.
40	Inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Milowym	Technologie 5G dla kolei	Budowa BTS, pokrycie wagonów, instalacja C-ITS				KW. 2	2026	Inwestycja obejmuje: - należy zbudować dziewięć bazowych stacji nadawczo-odbiorczych (BTS), a jeden tunel powinien być wyposażony w przewody 5G. - Zwiększenie zasięgu sygnału 5G dla 350 wagonów kolejowych - Instalacja inteligentnego systemu transportowego w przypadku zastosowania kolejowego (C-ITS)
43	Inwestycja 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających z inwestycji	Milowym	Przyznawanie decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie gmin do sieci o dużej przepustowości	Powiadomienie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu o przyznaniu decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie gmin o dużej przepustowości				KW. 4	2024	Powiadomienie o przyznaniu decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie gmin do sieci o dużej przepustowości. Zaproszenie zawiera definicję wydatków kwalifikowalnych, modele oceny i kryteria wyboru i oceny projektów, zasady dla wnioskodawców i beneficjentów oraz wytyczne dotyczące ofert hurtowych. Kryteria wyboru uwzględniają wytyczne BEREC dotyczące sieci o bardzo dużej przepustowości. Gminy muszą być położone na obszarach, które nigdy nie były objęte żadnym sygnałem ruchomym wyższym niż 3G i co do których można założyć, że w przyszłości nie będą objęte sieciami bazowymi 5G ze względu na niską oczekiwaną rentowność inwestycji.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Obszary te określa się zgodnie z zasadami pomocy państwa.
44	Inwestycja 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających z inwestycji	Cel	Budowa stacji bazowych nadawczo-odbiorczych		Numer	0	30	KW. 1	2026	Należy zbudować 30 nowych stacji bazowych nadawczo-odbiorczych.
45	Inwestycja 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Milowym	Przyznawanie decyzji o przyznaniu dotacji na projekty badań naukowych związane z sieciami 5G	Powiadomienie o przyznaniu przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu decyzji o przyznaniu dotacji na projekty badań naukowych związane z sieciami 5G				KW. 4	2024	Powiadomienie o przyznaniu przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu decyzji o przyznaniu dotacji na projekty badań naukowych związane z sieciami 5G. Projekty koncentrują się na wykorzystaniu zastosowań 5G w przemyśle i usługach wspierających wykorzystanie technologii, na przykład m.in. automatyzacji, robotyzacji, sztucznej inteligencji lub rzeczywistości wirtualnej lub rozszerzonej. Potencjalnymi beneficjentami są przedsiębiorstwa lub publiczne organizacje badawcze.
46	Inwestycja 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Milowym	Projekt związany z sieciami 5G	Zatwierdzanie sprawozdań z projektów				KW. 4	2025	Organy akceptują co najmniej 22 sprawozdania z projektów odbiorców.

D. KOMPONENT 1.4: GOSPODARKA CYFROWA I SPOŁECZEŃSTWO CYFROWE, INNOWACYJNE START-UPY I NOWE TECHNOLOGIE

Ten komponent czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniu, jakim jest ułatwienie cyfryzacji i przyjmowania nowych technologii przez przedsiębiorstwa, w tym MŚP. Jego celem jest również ustanowienie organu koordynującego projekty koncentrujące się na transformacji cyfrowej gospodarki, wspierającego rozwój i absorpcję wybranych technologii strategicznych, w tym sztucznej inteligencji, oraz usprawniającego ekosystem innowacji, w szczególności dla przedsiębiorstw typu start-up, w tym poprzez wzmocnione powiązania między środowiskiem akademickim a przedsiębiorstwami. Oczekuje się, że planowane inwestycje ułatwią dostęp do finansowania innowacyjnym przedsiębiorstwom typu start-up i MŚP, m.in. dzięki rozwiązaniom w zakresie technologii finansowej i wczesnego etapu finansowania, a także dostępowi do szkoleń i urządzeń testowych, aby przyczynić się do upowszechnienia nowych technologii cyfrowych. Komponent ten ma synergię z komponentami 1.3 [sieci cyfrowe o dużej przepustowości] i 1.5 [Cyfrowa transformacja przedsiębiorstw] planu Czech, które przyczyniają się do rozwiązania kwestii dostępu do sieci o dużej przepustowości i cyfryzacji przedsiębiorstw.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy koncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na infrastrukturze cyfrowej i usuwają bariery utrudniające rozwój w pełni funkcjonującego ekosystemu innowacji, oraz zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r.,zgodnie z którym Czechy wspierają małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez większe wykorzystanie instrumentów finansowych w celu zapewnienia wsparcia płynności, skoncentrowania inwestycji na transformacji cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze i technologii cyfrowej o dużej przepustowości, oraz zapewnienia innowacyjnym przedsiębiorstwom dostępu do finansowania i poprawy współpracy publiczno-prywatnej w zakresie badań i rozwoju.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności wyniki procesu badań naukowych i innowacji muszą być neutralne pod względem technologicznym na poziomie ich zastosowania (tj. muszą być stosowane we wszystkich dostępnych technologiach, w tym technologiach o niskim wpływie), a środek wyklucza ex ante badania naukowe i innowacje poświęcone elementom „brązowych badań naukowych i innowacji" (tj. węgiel kamienny, węgiel brunatny, ropa naftowa, gaz ziemny nieobjęty załącznikiem III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód", niebieski i szary wodór, spalarnie i składowiska odpadów).

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

Reforma 1: Reforma instytucjonalna systemu zarządzania transformacją cyfrową, w tym strategia RIS 3

Reforma instytucjonalna ma na celu uproszczenie struktury organizacyjnej nadzorującej transformację cyfrową. Nowo utworzony Komitet ds. Transformacji Cyfrowej koordynuje działania zainteresowanych stron z sektora prywatnego i publicznego.

Ponadto obejmuje on ustanowienie organu koordynującego, w ramach Komitetu ds. Transformacji Cyfrowej, odpowiedzialnego za wdrażanie środków w ramach tego komponentu.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Reforma nr 2: Wspólna strategiczna grupa ds. wspierania i certyfikacji technologii ze Strategiczną Radą ds. Technologii

Reforma ma na celu stworzenie sieci organów ds. zarządzania jakością i certyfikacji produktów, a także wymianę najlepszych praktyk, zwłaszcza w sektorach strategicznych, takich jak aeronautyka i

przemysł wyrobów medycznych. Reforma wspiera działania ułatwiające procesy certyfikacji lub zakup sprzętu, ze szczególnym uwzględnieniem aeronautyki i wyrobów medycznych. Komponent ten obejmuje również usługi doradcze i konsultingowe dla firm przygotowujących się do uzyskania certyfikacji. Reforma obejmuje również stworzenie kursów edukacyjnych dostępnych dla zainteresowanych stron w ramach procesu certyfikacji.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)

Celem tej inwestycji jest ustanowienie Centralnego Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (CEDMO). Środek ten polega na utworzeniu konsorcjum, rozszerzeniu jego działalności oraz publikacji badań nad dezinfomacją i sztuczną inteligencją.

Inwestycja 5: Europejska infrastruktura usług technologii blockchain (zgodna z EBSI) – obligacje DLT na potrzeby finansowania MŚP

Środek ten wspiera wdrożenie przypadku użycia skoncentrowanego na utworzeniu paneuropejskiej (technologii rozproszonego rejestru) platformy obligacji opartych na DLT na potrzeby finansowania dłużnego MŚP. Projekt przyczynia się do ułatwienia MŚP dostępu do finansowania, zmniejszenia kosztów i zwiększenia przejrzystości oraz jest zgodny z EBSI.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 6: Projekty demonstracyjne dotyczące zastosowań dla miast i obszarów przemysłowych

Celem tej inwestycji jest zaprezentowanie praktycznego zastosowania technologii cyfrowych w miastach lub w przemyśle. Środek ten obejmuje projekty demostacji dotyczące przypadków użycia 5G i technologii alternatywnych.

Inwestycja 7: Czeski program Rise-Up

Czeski program „Rise-Up” odnosi się do gospodarczych i społecznych skutków pandemii i obejmuje dwa odrębne zaproszenia do składania projektów: pierwsze zaproszenie jest otwarte na wnioski dotyczące projektów ukierunkowanych na medyczne projekty badawczo-rozwojowe związane z COVID, które osiągnęły dojrzałość pod względem bliskości ukończenia, certyfikacji lub ochrony prawnej. Drugie zaproszenie jest otwarte dla projektów mających na celu cyfrowe rozwiązania technologiczne w celu sprostania gospodarczym i społecznym skutkom kryzysu związanego z COVID-19, w szczególności w dziedzinie zdrowia, edukacji, sektora audiowizualnego oraz transformacji cyfrowej tradycyjnych przedsiębiorstw i sektorów.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 8: Wspieranie przedsiębiorczości i innowacyjnych przedsiębiorstw

Działanie to ma na celu wspieranie przedsiębiorczości i pomyślnego uruchamiania nowych przedsiębiorstw w Czechach. Środek obejmuje usługi doradcze, doradcze lub mentorskie świadczone na rzecz przedsiębiorstw, przedsiębiorców i osób fizycznych. Środek ten obejmuje również kampanie uświadamiające w celu promowania przedsiębiorczości.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 9: Fundusz funduszy na rozwój inwestycji przed zalążkiem, strategicznych technologii cyfrowych lub przedsiębiorstw typu spin-off

Celem tej inwestycji jest wspieranie kapitału wysokiego ryzyka i transformacji cyfrowej gospodarki. Składa się on z funduszu funduszy zarządzanego przez Europejski Fundusz Inwestycyjny, inwestującego między innymi w inwestycje (wstępne), strategiczne technologie cyfrowe lub przedsiębiorstwa typu spin-off.

Inwestycja 10: Umiędzynarodowienie przedsiębiorstw

Celem tej inwestycji jest wspieranie przedsiębiorstw w ich wysiłkach na rzecz ekspansji za granicą. Środek ten polega na świadczeniu usług, w tym między innymi usług szkoleniowych, doradczych i konsultingowych dla przedsiębiorstw, ze szczególnym uwzględnieniem ekspansji za granicą.

Inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE

Celem tej inwestycji jest zapewnienie środowiska testowego dla produktów i usług przedsiębiorstw z branży technologii finansowych. Środek ten polegana uruchomieniu piaskownicy regulacyjnej i uczestnictwie przedsiębiorstw w piaskownicy.

Inwestycja 12: Budowa infrastruktury łączności kwantowej

Celem inwestycji jest budowa optycznej sieci łączności kwantowej w Czechach zgodnie z priorytetami programu „Cyfrowa Europa”. Część kosztów tej inwestycji zostanie pokryta z RRF. Inwestycja ta może również otrzymać wsparcie z innych programów lub instrumentów unijnych na pokrycie kosztów, które nie są wspierane z RRF.

D.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
47	Reforma 1: Reforma instytucjonalna systemu koordynacji i wsparcia na rzecz transformacji cyfrowej gospodarki (w tym RIS 3)	Milowym	Wdrożenie zmian organizacyjnych w celu zreformowania struktury organów publicznych nadzorujących transformację cyfrową gospodarki	Powołanie Komitetu (i powiązanej z nim grupy roboczej) odpowiedzialnego za koordynację krajowych zainteresowanych stron w celu przygotowania projektów na rzecz transformacji cyfrowej czeskiej gospodarki				KW. 4	2024	Komitet ds. Transformacji Cyfrowej, z udziałem zainteresowanych stron z sektora publicznego i prywatnego, koordynuje wdrażanie reform i inwestycji w ramach komponentów 1.4 i 1.5. Obejmuje to również specjalną konsultacyjną grupę roboczą nadzorującą wdrażanie unijnych norm dotyczących wspierania przedsiębiorstw typu start-up w ramach tego komponentu. Ten kamień milowy uznaje się za osiągnięty po rozpoczęciu prac przez Komitet i grupę roboczą.
48	Reforma nr 2: Wspólna strategiczna grupa ds. wspierania i certyfikacji technologii ze Strategiczną Radą ds. Technologii	Milowym	Ustanowienie i wyznaczenie sieci certyfikacji	Utworzenie sieci organów certyfikujących, ekspertów technicznych i zaangażowanych przedsiębiorstw dla sektorów strategicznych.				KW. 2	2023	Utworzenie punktu kompleksowej obsługi w celu wymiany najlepszych praktyk, znalezienia rzeczywistych informacji na temat certyfikacji, takich jak jakość i dostępność akredytowanych laboratoriów lub jednostek notyfikowanych, oferty wsparcia technicznego.
49	Reforma nr 2: Wspólna strategiczna grupa ds. wspierania i certyfikacji technologii ze Strategiczną Radą ds. Technologii	Cel	Liczba przedsiębiorstw posiadających certyfikację		Numer	0	50	KW. 4	2024	50 przedsiębiorstw otrzymuje wsparcie w celu uzyskania certyfikacji. Tworzy się i udostępnia kursy edukacyjne dotyczące certyfikacji.
51	Inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Milowym	Inauguracja Europejskiego Centrum Monitorowania Mediów Cyfrowych w Republice Czeskiej (CEDMO)	Uruchomienie centrum CEDMO zbudowanego przez konsorcjum akademickie z Uniwersytetem Karola w Pradze jako wiodącym partnerem				KW. 4	2021	Centrum Mediów Cyfrowych w ramach sieci EDMO koncentruje się na analizie i zwalczaniu rozpowszechniania fałszywych informacji, takich jak informacje wprowadzające w błąd związane z COVID lub sieciami 5G.
250	Inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Milowym	Uruchomienie rozszerzonego centrum CEDMO	Podpisanie umowy o udzielenie dotacji				KW. 2	2024	W odniesieniu do trzech nowych wspieranych działań podpisuje się umowę o udzielenie dotacji na rozbudowę centrum mediów cyfrowych w ramach sieci EDMO.
52	Inwestycja 2: Centrum Europejskiego	milowym	Publikacja wyników badań	Badania, których wyniki zostały				KW. 4	2025	CEDMO publikuje wyniki swoich działań badawczych (badań) koncentrujących się na:

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)		przez CEDMO	opublikowane						— Rozszerzenie trendów i indeksu CEDMO Badania stosowane na rzecz rozwoju narzędzia sztucznej inteligencji Zagrożenia związane ze sztuczną inteligencją — Wykorzystanie narzędzi sztucznej inteligencji wspierających transformację mediów Uregulowanie wykorzystania sztucznej inteligencji w mediach
55	Inwestycja 5: Europejska infrastruktura usług łańcucha bloków (zgodna z EBSI) – obligacje oparte na DLT na potrzeby finansowania MŚP	Milowym	Umowa o udzielenie dotacji podpisana z odbiorcą w celu wdrożenia przypadku użycia dla MŚP	Podpisanie umowy o udzielenie dotacji				KW. 4	2023	Umowę o udzielenie dotacji podpisuje się w celu realizacji sprawy dotyczącej wykorzystania MŚP.
56	Inwestycja 5: Europejska infrastruktura usług łańcucha bloków (zgodna z EBSI) – obligacje oparte na DLT na potrzeby finansowania MŚP	Cel	Liczba MŚP, które mogły oferować obligacje cyfrowe za pośrednictwem EBSI.		Numer	0	190	KW. 2	2024	Wsparcie umożliwia MŚP oferowanie obligacji opartych na technologii rozproszonego rejestru, bez uszczerbku dla decyzji uczestniczących przedsiębiorstw w sprawie emisji obligacji.
57	Inwestycja 6: Projekty demonstracyjne dotyczące zastosowań dla miast i obszarów przemysłowych	Cel	Opracowanie i obsługa aplikacji referencyjnych dla inteligentnych miast		Numer	0	5	KW. 4	2022	Ukończono pięć wniosków referencyjnych w ramach programu „Inteligentne miasta”.
58	Inwestycja 6: Projekty demonstracyjne dotyczące zastosowań dla miast i obszarów przemysłowych	Cel	Przypadki użycia dla gmin lub przemysłu		Numer	0	47	KW. 4	2025	Organy akceptują 5G lub alternatywne zastosowania technologii dla gmin lub przemysłu
59	Inwestycja 7: Czeski program „Rise-Up”	Cel	Wspieranie projektów mających na celu innowacje w zakresie rozwiązań medycznych i cyfrowych w celu radzenia sobie ze skutkami pandemii COVID-19 oraz jej		Numer	0	30	KW. 4	2023	Wsparcie w formie dotacji de minimis na medyczne projekty badawcze związane z COVID-19 oraz na opracowywanie projektów i projektów mających na celu opracowanie rozwiązań cyfrowych służących radzeniu sobie z gospodarczymi i społecznymi skutkami kryzysu. Udzielanie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, o których mowa w tej wartości docelowej, odbywa się zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			skutkami gospodarczymi i społecznymi							poważnych szkód" (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
60	Inwestycja 8: Wspieranie przedsiębiorczości i innowacyjnych przedsiębiorstw	Cel	Liczba przedsiębiorstw, przedsiębiorców i osób fizycznych objętych wsparciem		Numer	0	450	KW. 4	2024	Przedsiębiorstwom, przedsiębiorcom i osobom fizycznym należy zapewnić opiekę mentorską, doradztwo lub szkolenia w celu wspierania przedsiębiorczości i zatwierdzania biznesplanów.
61	Inwestycja 9: Fundusz funduszy na rozwój inwestycji przed zalążkiem, strategicznych technologii cyfrowych lub przedsiębiorstw typu spin-off	Milowym	Transfer środków pieniężnych	Zaświadczenie o przeniesieniu i podpisane umowy prawne z zarządzającymi funduszami				KW. 2	2026	Czechy przekażą minimalną kwotę w wysokości 54 983 897 EUR dla Europejskiego Funduszu Inwestycyjnego na fundusz funduszy skupiający się na instrumentach kapitałowych na rzecz technologii cyfrowych. EFI zawarł z zarządzającymi funduszami prawne umowy w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie). Umowa prawna między Czechami a EFI obejmuje wymóg reinwestowania środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną instrumentu. Późniejsza polityka inwestycyjna instrumentu finansowego wymaga zastosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz wykluczają z kwalifikowania się następujące rodzaje działalności i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie niższego szczebla[2]; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji

[2] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[3]; działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[4] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[5]; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; oraz wymagać weryfikacji zgodności prawnej projektów z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez podmiot, któremu powierza się zadania, lub pośrednika finansowego w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego charakteru projektów.
63	Inwestycja 10: Umiędzynarodowienie przedsiębiorstw	Cel	Wsparcie dla przedsiębiorstw		Numer	0	90	KW. 4	2025	Przedsiębiorstwom należy zapewnić usługi obejmujące m.in. szkolenia, doradztwo lub usługi koncentrujące się na ekspansji przedsiębiorstw za granicą.

[3] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[4] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu

[5] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
64	Inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE	Milowym	Uruchomienie cyfrowej piaskownicy regulacyjnej	Utworzenie piaskownicy w priorytetowych obszarach regulowanych, takich jak technologia finansowa (oparta na pakiecie dotyczącym finansów cyfrowych) technologia rozproszonego rejestru (DLT)				KW. 2	2024	Cyfrową piaskownicę regulacyjną ukierunkowaną na projekty pilotażowe w dziedzinie technologii finansowej i DLT uznaje się za aktywną i działającą, gdy innowacyjne przedsiębiorstwa są w stanie złożyć wnioski o przeprowadzenie testów projektów i produktów.
65	Inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE	Cel	Przedsiębiorstwa uczestniczące w piaskownicy		Numer	0	20	KW. 4	2025	20 przedsiębiorstw uczestniczących w piaskownicy.
66	Inwestycja 12: Budowa infrastruktury łączności kwantowej	Cel	Wypłata środków na rzecz optycznej sieci kwantowej		EUR	0	4,7 mln	KW. 2	2026	Co najmniej 4,7 mln EUR wypłaca się na budowę optycznej sieci kwantowej. Do tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot udostępnionych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych.

E. KOMPONENT 1.5: TRANSFORMACJA CYFROWA PRZEDSIĘBIORSTW

Ten komponent czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniu, jakim jest wspieranie cyfryzacji przemysłu, wykorzystania technologii oraz pojawienia się wzajemnie połączonej i zrównoważonej warstwy krajowej europejskiego ekosystemu cyfrowego za pośrednictwem centrów innowacji cyfrowych. Wspiera również utworzenie ośrodka badań i doświadczeń referencyjnych. Innym celem jest umożliwienie wsparcia przedsiębiorstwom uczestniczącym w potencjalnych ważnych projektach stanowiących przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania, zwłaszcza w dziedzinie mikroelektroniki, łączności oraz infrastruktury i usług w chmurze, w tym projektów w dziedzinie mikroprocesorów powiązanych z europejskimi obliczeniami wielkiej skali. Oczekuje się, że komponent ten będzie wspierać zieloną transformację, w szczególności małych i średnich przedsiębiorstw, za pomocą technologii cyfrowych, zgodnie z celami Europejskiego Zielonego Ładu.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 2020, zgodnie z którym Czechy skoncentrują inwestycje na transformacji cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze cyfrowej i technologiach cyfrowych o dużej przepustowości, w tym w regionach górniczych.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności zamówienia na sprzęt ICT zapewniają zgodność z odpowiednimi unijnymi kryteriami zielonych zamówień publicznych, a także odpowiednimi wymogami UE w zakresie efektywności energetycznej i materiałowej oraz wymogami dotyczącymi recyklingu określonymi zgodnie z dyrektywą 2009/125/WE, dyrektywą 2009/125/WE, dyrektywą 2011/65/UE i dyrektywą (UE) 2021/19.

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

Reforma 1: Utworzenie platformy na rzecz cyfryzacji gospodarki

Środek ten ma na celu uruchomienie platformy koordynującej wzajemne połączenia wszystkich podmiotów w krajowym ekosystemie cyfrowym, takich jak europejskie i krajowe centra innowacji cyfrowych, krajowe centra kompetencji w zakresie obliczeń wielkiej skali i cyberbezpieczeństwa, europejskie ośrodki badań i eksperymentów referencyjnych, ośrodki innowacji oraz klienci wszystkich tych ośrodków. Jego celem jest pobudzenie transformacji cyfrowej, wykorzystania technologii i rekrutacji ekspertów w dziedzinie cyfryzacji i nowych technologii oraz zwiększenie odporności przemysłu i usług na ewentualne kolejne kryzysy.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Europejskie centra innowacji cyfrowych

Celem tego środka jest wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw i administracji publicznej. Środek ten obejmuje wsparcie w formie dotacji dla europejskich centrów innowacji cyfrowych. Przewiduje się współfinansowanie z programu „Cyfrowa Europa”.

Inwestycja 2: Europejski ośrodek badań i doświadczeń referencyjnych

Ustanawia się i uruchamia europejski ośrodek badań i eksperymentów referencyjnych. Środek ten ma na celu ustanowienie powiązania między sektorami badawczymi a szerzej pojętą gospodarką (co może obejmować między innymi europejskie i krajowe centra innowacji cyfrowych) poprzez umożliwienie przedsiębiorstwom (np. małym i średnim przedsiębiorstwom) testowania opracowanych technologii i zastosowań, tak aby można je było wykorzystać w ich działalności. Przewiduje się współfinansowanie z programu „Cyfrowa Europa”.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 3: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw

Celem tego środka jest zwiększenie liczby procesów cyfrowych w przedsiębiorstwach. Środek ten obejmuje wsparcie w formie dotacji na transformację cyfrową przedsiębiorstw.

Inwestycje 5 – Mikroelektronika i technologie komunikacyjne IPCEI (dotacje)

Celem tej inwestycji jest wspieranie tworzenia nowej generacji mikroprocesorów, półprzewodników i technologii komunikacyjnych. Środek ten polega na wsparciu finansowym czterech projektów pilotażowych uczestniczących w projekcie IPCEI dotyczącym mikroelektroniki i technologii komunikacyjnych.

E.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
68	Reforma 1: Utworzenie platformy na rzecz cyfryzacji gospodarki	Milowym	Utworzenie platformy na rzecz cyfryzacji gospodarki	Uruchomienie platformy				KW. 1	2022	Tworzy się platformę cyfryzacji gospodarki i rozpoczyna jej działanie. Platforma koordynuje wzajemne połączenia wszystkich podmiotów w krajowym ekosystemie cyfrowym, takich jak europejskie i krajowe centra innowacji cyfrowych, krajowe centra kompetencji w dziedzinie obliczeń wielkiej skali i cyberbezpieczeństwa, europejskie ośrodki testowo-doświadczalne, ośrodki innowacji i klientów wszystkich tych ośrodków. Platforma działa jako jedna z grup roboczych Komitetu Transformacji Cyfrowej, która ma zostać ustanowiona jako reforma 1 w ramach komponentu 1.4.
69	Inwestycja 1: Europejskie centra innowacji cyfrowych	Cel	Wypłata środków na rzecz europejskich centrów innowacji cyfrowych		EUR	0	8,4 mln	KW. 2	2025	Co najmniej 8,4 mln EUR wypłaca się europejskim centrom innowacji cyfrowych na działania prowadzone przez centra mające na celu cyfryzację przedsiębiorstw lub podmiotów publicznych. Do tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot udostępnionych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych.
70	Inwestycja 2: Europejski ośrodek badań i doświadczeń referencyjnych	Cel	Wypłata środków na rzecz europejskiego ośrodka badań i eksperymentów referencyjnych		EUR	0	2,3 mln	KW. 4	2024	Co najmniej 2,3 mln EUR wypłaca się na rzecz europejskiego ośrodka badań i eksperymentów referencyjnych w odniesieniu do usług i działań mających na celu umożliwienie przedsiębiorstwom testowania technologii i aplikacji. Do tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot udostępnionych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych.
71	Inwestycja 3: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	Cel	Wsparcie dla przedsiębiorstw na rzecz transformacji cyfrowej		Liczba przedsiębiorstw	0	377	KW. 2	2025	377 przedsiębiorstw otrzyma wsparcie finansowe na transformację cyfrową.
255	Inwestycja 5: IPCEI Mikroelektronika i technologie komunikacyjne (dotacje)	Cel	Rozwiązania pilotażowe		Numer	0	4	KW. 2	2026	Tworzy się jedno rozwiązanie pilotażowe dla każdego projektu i wypłaca 90 % środków finansowych.

E.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycje 4 – Mikroelektronika i technologie komunikacyjne IPCEI (pożyczki)

Uzupełnienie części dotacyjnej inwestycji o pożyczkę. Inwestycja ma na celu zapewnienie wsparcia w formie dotacji bezpośrednich wybranym przedsiębiorstwom uczestniczącym w czterech projektach, które są częścią projektów IPCEI w zakresie mikroelektroniki i technologii komunikacyjnych. Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się z wybranymi przedsiębiorstwami uczestniczącymi w projektach IPCEI ME/CT.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2024 r.

E.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
254	Inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Milowym	Podpisanie umów o udzielenie dotacji	Podpisane umowy o udzielenie dotacji				KW. 2	2024	Umowę o udzielenie dotacji podpisuje się z wybranymi przedsiębiorstwami uczestniczącymi w projektach IPCEI ME/CT.

F. KOMPONENT 1.6: PRZYSPIESZENIE I CYFRYZACJA PROCESU BUDOWY

Ten komponent czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniu, jakim są obecnie długotrwałe i uciążliwe pod względem administracyjnym procedury uzyskiwania pozwoleń na budowę.

Celem komponentu jest uproszczenie i usprawnienie procesu wydawania pozwoleń na budowę. Oczekuje się, że znaczne przyspieszenie procesu wydawania pozwoleń na budowę znacznie poprawi otoczenie biznesowe i inwestycyjne w Czechach. Należy również uwzględnić warunki właściwego wdrożenia cyfryzacji zarządzania budynkami i planowania przestrzennego. Pełne przekształcenie równoległych procesów w jedną procedurę, a także reforma instytucjonalna, jak przewidziano w projekcie kodeksu budowlanego, mogą skrócić średni czas wydawania pozwolenia z obecnych 5,4 lat do średnio 1,25 roku. Oczekuje się, że sama cyfryzacja procesu skróci średni czas uzyskania pozwolenia na budowę o co najmniej 2 lata.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy zmniejszą obciążenia administracyjne związane z inwestycjami i będą wspierać konkurencję w większym stopniu opartą na jakości w zamówieniach publicznych, a także zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają wspierać małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez większe wykorzystanie instrumentów finansowych w celu zapewnienia wsparcia płynności, zmniejszenia obciążeń administracyjnych i usprawnienia administracji elektronicznej.

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

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

Reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym

Celem reformy jest uproszczenie, przyspieszenie i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na budowę. Reforma obejmuje zmiany legislacyjne mające na celu modernizację ram wydawania pozwoleń (wejście w życie nowej ustawy budowlanej) oraz zapewnienie sprzętu informatycznego dla biur budowlanych.

Inwestycja 1: Czerpanie korzyści z cyfryzacji w dziedzinie planowania przestrzennego i polityki budowlanej

Celem inwestycji jest przyspieszenie cyfryzacji w obszarze procesu wydawania pozwoleń na budowę i planowania przestrzennego. Polega on na uruchomieniu sześciu systemów informacyjnych, w tym portalu dla budowniczych i geoportalu krajowego planowania przestrzennego.

F.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
72	Reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Milowym	Wejście w życie nowej ustawy o budownictwie	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie nowej ustawy Prawo budowlane				III KW.	2021	Wejdzie w życie nowa ustawa o budownictwie, która przyspiesza proces wydawania pozwoleń na budowę, cyfryzacja procesu i zmniejszenie liczby organów regulacyjnych.
73	Reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Cel	Zakup wyposażenia dla władz budowlanych		Biura budowlane lub gminy	0	620	III KW.	2024	Co najmniej 620 biur budowlanych lub gmin otrzymuje sprzęt informatyczny.
74	Reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Cel	Odsetek zakończonych procedur wydawania pozwoleń		Procent	0	25	KW. 4	2025	Co najmniej 25 % procedur wydawania pozwoleń rozpoczętych w okresie od 1.07.2024 r. do 1.7.2025 r. zostanie zamkniętych do 31.12.2025 r.
77	Inwestycja 1: Czerpanie korzyści z cyfryzacji w dziedzinie planowania przestrzennego i polityki budowlanej	Cel	Nowe lub zmodernizowane systemy informatyczne w procesie planowania przestrzennego lub wydawania pozwoleń na budowę		Numer	0	6	KW. 4	2025	W obszarach planowania przestrzennego i wydawania pozwoleń na budowę uruchamia się co najmniej sześć systemów informatycznych: Te plany działania obejmują co najmniej: • Portal dla budownictwa • Geoportal Krajowego Planowania Przestrzennego

G. KOMPONENT 1.7: TRANSFORMACJA CYFROWA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy wyzwań związanych z cyfryzacją systemu administracji publicznej. Jego celem jest zwiększenie liczby i poziomu automatyzacji usług cyfrowych, zwiększenie kompetencji i koordynacji międzyresortowej, a także współpraca przy przygotowywaniu i tworzeniu nowych systemów i usług publicznych. Ponadto ma on na celu zwiększenie zaufania obywateli i korzystania przez nich z usług publicznych za pośrednictwem aplikacji internetowych. Komponent ten korzysta z synergii z komponentami 1.1 i 1.2, które dotyczą również poprawy cyfryzacji sfery publicznej.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 1 z 2023 r., zgodnie z którym Czechy mają zwiększyć inwestycje publiczne w transformację cyfrową.

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

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

Reforma 1: Akt ustawodawczy w sprawie zarządzania danymi i kontrolowanego dostępu do danych

Celem tego środka jest reforma zarządzania danymi w administracji publicznej. Środek ten polega na przyjęciu nowych przepisów dotyczących zarządzania danymi i kontrolowanego dostępu do danych.

Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi

Celem inwestycji jest optymalizacja cyfrowych usług administracji publicznej. Środek ten polega na tworzeniu grup roboczych, tworzeniu systemów informacyjnych, łączeniu stron internetowych organów administracji centralnej we wspólnej domenie (*gov.cz), udostępnianiu centrum kontaktowego administracji publicznej oraz centralnej hurtowni danych.

G.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
347	Reforma 1: Akt ustawodawczy w sprawie zarządzania danymi i kontrolowanego dostępu do danych	Milowym	Wejście w życie aktu ustawodawczego w sprawie zarządzania danymi i kontrolowanego dostępu do danych	Przepisy aktu				KW. 2	2026	Wchodzą w życie przepisy dotyczące zarządzania danymi i kontrolowanego dostępu do danych. Ustawodawstwo: • utworzenie krajowego geoportalu umożliwiającego dostęp do danych geoprzestrzennych • zobowiązanie organów publicznych do katalogowania swoich danych i opisywania ich z wykorzystaniem obowiązkowych norm • stworzenie prawa do uzyskania dostępu do danych do celów badawczych i politycznych, o ile spełnione są warunki określone w prawie, nawet jeżeli dane są w inny sposób chronione • ustanowienie podstawy prawnej dla łączenia, ponownego wykorzystywania i udostępniania danych między organami publicznymi do celów badawczych i politycznych W oparciu o odpowiednie uzasadnienia może mieć zastosowanie okres przejściowy. Ten okres przejściowy rozpocznie się do sierpnia 2026 r. i będzie powiązany z ograniczeniami technicznymi lub technologicznymi.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
256	Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Milowym	Utworzenie grup roboczych	Utworzone grupy robocze				KW. 2	2024	W ramach Rządowej Rady Społeczeństwa Informacyjnego ustanawia się następujące grupy robocze: 1. Grupa robocza ds. chmur obliczeniowych 2. Grupa Robocza ds. Zamówień Publicznych
258	Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Milowym	Aktualizacja zarządzania ICT w administracji publicznej	Działania w zakresie zarządzania ICT				KW. 2	2026	Kamień milowy składa się z następujących działań: • Ustanawia się portal centrów kompetencji oraz długoterminowy system zarządzania ICT. • Strony internetowe centralnych organów rządowych" znajdują się pod adresem *gov.cz. • E-uczenie się w zakresie komunikacji cyfrowej między społeczeństwem a rządem jest dostępne online. • Udostępnia się punkt kontaktowy administracji publicznej. • Ustanawia się centralną hurtownię danych.

H. KOMPONENT 2.1: ZRÓWNOWAŻONY TRANSPORT

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności odnosi się do wyzwań związanych z cyfryzacją transportu, elektromobilnością w transporcie kolejowym, zwiększeniem udziału transportu kolejowego w transporcie towarowym i pasażerskim, zwiększeniem znaczenia aktywnej mobilności w miastach, poprawą bezpieczeństwa ruchu oraz ograniczeniem wpływu ruchu na środowisko i zdrowie publiczne. Komponent ten korzysta z synergii z komponentem 2.4, który dotyczy kwestii napędu alternatywnego w transporcie drogowym i autobusowym transporcie miejskim.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy koncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na transporcie, w szczególności na jego zrównoważonym charakterze, infrastrukturze cyfrowej oraz transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym efektywności energetycznej, z uwzględnieniem różnic regionalnych (zalecenie krajowe nr 3, 2019) oraz zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy dążą do inwestycji w zieloną i cyfrową transformację, w szczególności w infrastrukturę cyfrową i technologie cyfrowe o dużej przepustowości, czyste i wydajne wytwarzanie i wykorzystanie energii oraz zrównoważoną infrastrukturę transportową, w tym w regionach górniczych (zalecenie krajowe nr 3, 2020).

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności co najmniej 70 % odpadów z budowy i rozbiórki należy przygotować do ponownego użycia lub recyklingu.

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

Reforma 1: Rozwój alternatyw dla energochłonnego i zajmujące dużo miejsca transportu drogowego

Działanie to ma na celu promowanie większego wykorzystania bardziej energooszczędnych środków transportu w odniesieniu do regularnych i ciężkich przepływów transportowych. Cel ten osiąga się za pomocą następujących środków:

- Poszczególne miasta powyżej 40000 mieszkańców przeprowadzają proces realizacji planu zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP). Wszystkie plany SUMP zostaną zatwierdzone przez organy reprezentujące miasta do dnia 30 czerwca 2023 r. Jeżeli uproszczona SUMP już istnieje, przygotowywana jest nowa wersja na podstawie zatwierdzonej przez rząd koncepcji mobilności miejskiej i aktywnej (UAMC). Zawiera wszystkie wymagane przez UAMC części i opiera się na analizach wymaganych przez UAMC, takich jak modelowanie ruchu i badania.
- Koncepcja transportu towarowego, która określa warunki zwiększenia udziału kolejowego transportu towarowego w całkowitym wolumenie transportu na lata 2024–2030, zostanie zatwierdzona uchwałą rządu Republiki Czeskiej do dnia 31 grudnia 2023 r. Koncepcja ta koncentruje się na wspieraniu transportu multimodalnego, poprawie usług transportu towarowego i ograniczaniu wpływu transportu towarowego na środowisko, zdrowie publiczne i globalną zmianę klimatu.
- Wszyscy operatorzy transportu publicznego (państwo, regiony i miasta obsługujące transport publiczny) zatwierdzają pięcioletni plan usług transportowych do dnia 31 grudnia 2023 r. w oparciu o zatwierdzoną przez rząd koncepcję transportu publicznego.

Inwestycja 1: Zastosowanie nowoczesnych technologii w infrastrukturze kolejowej

Celem inwestycji jest przyczynienie się do cyfryzacji transportu kolejowego, wspieranie bezpieczeństwa ruchu i jakości świadczonych usług, optymalizacja przepustowości infrastruktury kolejowej oraz zapewnienie interoperacyjności międzynarodowej. Obejmuje to następujące działania:

- Określenie do dnia 30 czerwca 2022 r. zestawu projektów obejmujących 41 km linii objętych globalnym systemem łączności ruchomej – kolej (GSM-R), 20 nowo zainstalowanych lub bardziej niezawodnych stacji bazowych (BTS) oraz wdrożeniem nowych technologii i urządzeń do zarządzania ruchem kolejowym.
- Dwa projekty z wcześniej określonego zestawu projektów w podpunkcie powyżej do 30 czerwca 2024 r.
- Sześć dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów w powyższym podpunkcie, a tym samym ukończenie łącznie 41 km linii objętych systemem GSM-R, 20 nowo zainstalowanych lub bardziej niezawodnych BTS oraz wdrożenie nowych technologii i urządzeń do zarządzania ruchem kolejowym.
- Pokrycie 67,6 km linii regionalnych regionalnymi urządzeniami kontroli pociągu ETCS.

Inwestycja 2: Elektryfikacja kolei

Działanie to ma na celu zwiększenie udziału transportu paliw niekopalnych poprzez elektryfikację linii i dostarczanie mocy trakcyjnej w podstacjach. Inwestycja stwarza również warunki dla oszczędności energii w systemie transportowym. Cel ten osiąga się za pomocą następujących środków:

- Określenie do dnia 30 czerwca 2022 r. zestawu projektów obejmujących 39,7 km linii zelektryfikowanych i czterech stacji zasilania trakcyjnego o zwiększonej mocy lub nowo wybudowanych.
- Zakończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów w podpunkcie powyżej do 30 czerwca 2023 r.
- Ukończenie do dnia 30 czerwca 2024 r. pięciu dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów w podrozdziale powyżej, a tym samym ukończenie łącznie 39,7 km linii zelektryfikowanych i czterech stacji zasilania trakcyjnego o zwiększonej mocy lub nowo wybudowanych.

Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)

Celem inwestycji jest ochrona środowiska i klimatu poprzez przyczynienie się do zwiększenia udziału transportu kolejowego w transporcie towarowym i pasażerskim oraz poprawę efektywności energetycznej dworców kolejowych. Inwestycja obejmuje projekty związane z modernizacją linii kolejowych, przebudową dworców kolejowych i przebudową budynków dworców.

Inwestycja 4: Bezpieczeństwo transportu drogowego i kolejowego

Działanie to ma na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez podjęcie konkretnych środków bezpieczeństwa na przejściach kolejowych oraz poprawę stanu mostów i budowli tuneli. W miastach i aglomeracjach dokonuje się inwestycji w celu zmniejszenia udziału indywidualnych podróży samochodem i zwiększenia udziału transportu publicznego i aktywnych rodzajów transportu, które mogą obejmować m.in. pieszych i rowerzystów. Częścią inwestycji jest również budowa ścieżek rowerowych i dróg bez barier dla pieszych, mających na celu poprawę bezpieczeństwa szczególnie narażonych uczestników ruchu w ramach promowania aktywnej mobilności, zwłaszcza w miastach. Cel ten osiąga się za pomocą następujących środków:

- Ukończenie do dnia 30 czerwca 2022 r. projektów z 45 przejazdami kolejowymi o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa (tj. z nowo instalowanym lub zmodernizowanym systemem ostrzegania o świetle błyskowym lub mechaniczną instalacją bezpieczeństwa), 25 km wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier oraz 3 zmodernizowanymi mostami lub tunelami kolejowymi.
- Zakończenie do dnia 31 grudnia 2022 r. projektów obejmujących 115 dodatkowych przejazdów kolejowych o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa (tj. z nowo instalowanym lub zmodernizowanym systemem ostrzegania o świetle błyskawicznym lub mechaniczną instalacją bezpieczeństwa), 24 km wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier oraz 3 dodatkowe zmodernizowane mosty kolejowe lub tunele.
- Zakończenie do dnia 31 grudnia 2024 r. projektów obejmujących 131 dodatkowych przejazdów kolejowych o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa (tj. z nowo instalowanym lub zmodernizowanym systemem ostrzegania o świetle błyskowym lub mechaniczną instalacją bezpieczeństwa) oraz 1 dodatkowy zmodernizowany most kolejowy lub tunel.
- Zakończenie do dnia 31 grudnia 2023 r. projektów obejmujących 36 dodatkowych kilometrów wybudowanych ścieżek rowerowych, chodników i tras bez barier oraz 1 dodatkowego zmodernizowanego mostu kolejowego lub tunelu.

H.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
78	Reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Milowym	Zatwierdzanie planów mobilności	Zatwierdzenie planu przez organy przedstawicielskie miasta				KW. 2	2023	Wszystkie statutowe miasta Republiki Czeskiej (miasta o liczbie mieszkańców powyżej 40000 mieszkańców) muszą posiadać plan zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP) zatwierdzony przez organy przedstawicielskie miasta w oparciu o zatwierdzoną przez rząd koncepcję mobilności miejskiej i aktywnej.
79	Reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Milowym	Zatwierdzenie i wejście w życie nowej koncepcji transportu towarowego	Zatwierdzenie przez rząd				KW. 4	2023	Rząd zatwierdza nową koncepcję transportu towarowego, w której określa się warunki zwiększenia udziału kolejowego transportu towarowego w całkowitym wolumenie transportu w latach 2024–2030. Koncepcja ta koncentruje się na wspieraniu transportu multimodalnego, poprawie usług transportu towarowego i ograniczaniu wpływu transportu towarowego na środowisko, zdrowie publiczne i globalną zmianę klimatu.
80	Reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Milowym	Zatwierdzanie planów dotyczących usług transportowych.	Zatwierdzenie przez operatorów transportu publicznego				KW. 4	2023	Wszyscy operatorzy transportu publicznego (państwo, regiony i miasta obsługujące transport publiczny) zatwierdzają pięcioletni plan usług transportowych w oparciu o zatwierdzoną przez rząd koncepcję transportu publicznego.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
83	Inwestycja 1: Zastosowanie nowoczesnych technologii w infrastrukturze kolejowej	Milowym	Definicja zestawu projektów dla inwestycji 1	Definicja zbioru projektów przez Ministerstwo Transportu				KW. 2	2022	Określenie zestawu projektów obejmujących 41 km linii objętych globalnym systemem łączności ruchomej – kolej (GSM-R), 20 nowo zainstalowanych lub bardziej niezawodnych stacji bazowych nadawczych (BTS) oraz wdrożenie nowych technologii i urządzeń do zarządzania ruchem kolejowym.
84	Inwestycja 1: Zastosowanie nowoczesnych technologii w infrastrukturze kolejowej	Cel	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.		Liczba projektów	0	2	KW. 2	2024	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 41 km linii objętych globalnym systemem łączności ruchomej – kolej (GSM-R), 20 nowo zainstalowanych lub bardziej niezawodnych stacji bazowych (BTS) oraz wdrożenie nowych technologii i urządzeń do zarządzania ruchem kolejowym.
85	Inwestycja 1: Zastosowanie nowoczesnych technologii w infrastrukturze kolejowej	Cel	Ukończenie sześciu dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.		Liczba projektów	2	8	KW. 4	2024	Ukończenie sześciu dodatkowych projektów (łącznie 8) z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 41 km linii objętych globalnym systemem łączności ruchomej – kolej (GSM-R), 20 nowo zainstalowanych lub bardziej niezawodnych stacji bazowych (BTS) oraz wdrożenie nowych technologii i urządzeń do zarządzania ruchem kolejowym.
348	Inwestycja 1: Zastosowanie nowoczesnych technologii w infrastrukturze kolejowej	Cel	Pokrycie 67,6 km linii ETCS.		kilometry		67.6	KW. 2	2026	Pokrycie 67,6 km linii regionalnych regionalnymi urządzeniami kontroli pociągu ETCS.
86	Inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Milowym	Definicja zestawu projektów dla	Definicja zbioru projektów przez				KW. 2	2022	Określenie zestawu projektów obejmujących 39,7 km linii

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			inwestycji 2	Ministerstwo Transportu						zelektryfikowanych i 4 stacje zasilania trakcyjnego o zwiększonej lub nowo wybudowanej energii.
87	Inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Cel	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów		Liczba projektów	0	2	KW. 2	2023	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 39,7 km linii zelektryfikowanych i 4 stacje zasilania trakcyjnego o zwiększonej lub nowo wybudowanej energii elektrycznej.
88	Inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Cel	Ukończenie sześciu dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.		Liczba projektów	2	8	KW. 2	2024	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 39,7 km linii zelektryfikowanych i 4 stacje zasilania trakcyjnego o zwiększonej lub nowo wybudowanej energii elektrycznej.
89	Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Milowym	Definicja zestawu projektów w ramach inwestycji 3	Definicja zbioru projektów przez Ministerstwo Transportu				KW. 2	2022	Określenie zestawu projektów obejmujących 121,88 km zmodernizowanych linii,9 zmodernizowanych dworców kolejowych z przebudowanymi torami oraz bez barier i bez barier peronami oraz 35 budynków stacji o obniżonej energochłonności, większym komforcie i lepszych usługach dla pasażerów.
90	Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Cel	Ukończenie 26 projektów z wcześniej określonego zestawu projektów		Liczba projektów	0	26	KW. 4	2022	Ukończenie 26 projektów z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 121,88 km zmodernizowanych linii, 9 zmodernizowanych dworców kolejowych z przebudową torów oraz bez barier i bez barier platform dostępnych, a także 35 budynków stacji o

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zmniejszonej energochłonności, większym komforcie i lepszych usługach dla pasażerów.
91	Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Cel	Ukończenie 11 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.		Liczba projektów	26	37	KW. 4	2023	Ukończenie 11 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 121,88 km linii zmodernizowanych, operacyjnie ulepszonych lub bardziej odpornych na wpływy naturalne, 9 zmodernizowanych dworców kolejowych z przebudowanymi torami oraz platformami dostępnymi bez barier i bez barier oraz 35 budynków stacji o mniejszej energochłonności, większym komforcie i lepszym świadczeniu usług dla pasażerów.
261	Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Cel	Zakończenie 19 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów		Liczba projektów	37	56	KW. 2	2025	Zaakceptowanie 19 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów obejmujących 121,88 km zmodernizowanych linii, 9 zmodernizowanych dworców kolejowych z przebudowanymi torami oraz pozbawione barier i bezpiecznie dostępne perony, a także 35 wyremontowanych budynków dworców. Jeżeli chodzi o 35 wyremontowanych budynków stacji, prace rekonstrukcyjne muszą doprowadzić do średniego zmniejszenia zużycia energii o co najmniej 30 % we wszystkich wyremontowanych stacjach.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
92	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem		Liczba przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem	0	45	KW. 2	2022	Przejazdy kolejowe o podwyższonym poziomie ochrony, z nowo instalowanym lub zmodernizowanym systemem ostrzegania o świetle błyskowym lub mechaniczną instalacją bezpieczeństwa.
93	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier		Długość wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic, tras bez barier – km	0	25	KW. 2	2022	Długość wybudowanej trasy rowerowej/portu bocznego/bez barier.
94	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie modernizacji mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanych sztucznych budowli kolejowych (mosty/tunele)	0	3	KW. 2	2022	Zmodernizowana sztuczna struktura kolejowa na potrzeby fazy operacyjnej.
95	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie modernizacji mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanych sztucznych budowli kolejowych (mosty/tunele)	3	6	KW. 4	2022	Zmodernizowana sztuczna struktura kolejowa na potrzeby fazy operacyjnej.
96	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem		Liczba przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem	45	160	KW. 4	2022	Przejazdy kolejowe o podwyższonym poziomie ochrony, z nowo instalowanym lub zmodernizowanym systemem ostrzegania o świetle błyskowym lub mechaniczną instalacją bezpieczeństwa.
97	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier		Długość wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic, tras bez barier – km	25	49	KW. 4	2022	Długość wybudowanej ścieżki rowerowej/portu bocznego/ścieżki bez barier.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
98	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem		Liczba przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem	160	291	KW. 4	2024	Przejazdy kolejowe o podwyższonym poziomie ochrony, z nowo instalowanym lub zmodernizowanym systemem ostrzegania o świetle błyskowym lub mechaniczną instalacją bezpieczeństwa.
99	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie modernizacji mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanych sztucznych budowli kolejowych (mosty/tunele)	6	7	KW. 2	2023	Zmodernizowana sztuczna struktura kolejowa na potrzeby fazy operacyjnej.
100	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier		Długość wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic, tras bez barier – km	49	85	KW. 4	2023	Długość wybudowanej trasy rowerowej/portu bocznego/bez barier.
101	Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie modernizacji mostów kolejowych lub tuneli		Liczba zmodernizowanych sztucznych budowli kolejowych (mosty/tunele)	7	8	KW. 4	2023	Zmodernizowana sztuczna struktura kolejowa na potrzeby fazy operacyjnej.

I. KOMPONENT 2.2: OGRANICZENIE ZUŻYCIA ENERGII W SEKTORZE PUBLICZNYM

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest odpowiedzią na wyzwanie związane z efektywnością energetyczną w sektorze publicznym poprzez renowację budynków państwowych i publicznych oraz modernizację oświetlenia publicznego.

Komponent ten odzwierciedla zobowiązania Czech do poprawy efektywności energetycznej gospodarki krajowej do 2030 r. Jego celem jest zmniejszenie zużycia energii końcowej w odnośnych budynkach państwowych i publicznych, zwiększenie liczby wysokiej jakości renowacji w sektorze publicznym oraz zmniejszenie końcowego zużycia energii przez oświetlenie publiczne.

W ramach komponentu wspiera się realizację zalecenia krajowego w sprawie niskoemisyjności i transformacji energetyki, w tym efektywności energetycznej (zalecenie krajowe nr 3 z 2019 r.) oraz w sprawie czystej i wydajnej produkcji i wykorzystania energii (zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności przy poprawie charakterystyki energetycznej budynków państwowych i publicznych co najmniej 70 % odpadów z budowy i rozbiórki jest przygotowywane do ponownego użycia lub recyklingu.

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

Inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych

Celem środka jest zmniejszenie zużycia energii końcowej w budynkach administracji państwowej oraz zwiększenie liczby umiarkowanie gruntownych lub gruntownych renowacji. Działanie polega na wsparciu co najmniej 22 projektów renowacji budynków. Wiąże się to również z publikacją wzoru umowy dotyczącej usług w zakresie metody zawierania umów o poprawę efektywności energetycznej.

Inwestycja 2: Poprawa efektywności energetycznej publicznych systemów oświetlenia

Celem środka jest umożliwienie renowacji oświetlenia publicznego w różnych gminach w Republice Czeskiej oraz osiągnięcie średnio zmniejszenia zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 %. Inwestycja polega na wsparciu co najmniej 800 projektów renowacji publicznych systemów oświetlenia w różnych gminach w Czechach.

Inwestycja 3: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej

Celem środka jest zmniejszenie zużycia energii końcowej w budynkach publicznych oraz zwiększenie liczby umiarkowanie gruntownych lub gruntownych renowacji. Inwestycja polega na wsparciu co najmniej 220 projektów renowacji budynków.

I.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
102	Inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Milowym	Przyjęcie wzoru umowy przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu na usługi związane z metodą umów o poprawę efektywności energetycznej z gwarancją	Publikacja wzoru umowy na stronie internetowej Ministerstwa				KW. 4	2021	Ministerstwo Przemysłu i Handlu przyjmuje wzór umowy o świadczenie usług opartych na metodzie udzielania zamówień na poprawę efektywności energetycznej z gwarancją w celu promowania realizacji projektów, z naciskiem na maksymalizację oszczędności energii w porównaniu z wydatkowanymi środkami. Wzór umowy jest publikowany na stronie internetowej Ministerstwa.
103	Inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Cel	Decyzje o udzieleniu dotacji podpisane w odniesieniu do 75 % wspieranych projektów renowacji budynków przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Procent	0	75	KW. 4	2024	W ramach tego działania wspierane są łącznie co najmniej 32 projekty renowacji budynków. Cel ten zostanie osiągnięty w przypadku 75 % projektów, w odniesieniu do których podpisano decyzje o przyznaniu dotacji (tj. co najmniej 24). Projekty są przedkładane MIT w ramach ciągłego zaproszenia do składania wniosków i oceniane na podstawie ustalonych kryteriów, po przeprowadzeniu przejrzystej procedury wyboru. Do realizacji wybierane są jedynie projekty, które osiągają średnio redukcję zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 % lub redukcję emisji CO2 o 30 %. Cel 75 % odnosi się do projektów, w przypadku których podpisano decyzje o udzieleniu dotacji. Inwestycje w wymianę kotłów na gaz ziemny jako źródło energii są ograniczone do maksymalnie 20 % całkowitego przydziału.
104	Inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Cel	Przedłożenie opinii eksperta dotyczącej oceny energetycznej lub świadectwa charakterystyki energetycznej		Ekspertyza dotycząca oceny energetycznej	0	22	KW. 1	2026	Cel zostaje osiągnięty po przedłożeniu opinii ekspertów dotyczącej oceny energetycznej lub świadectw charakterystyki energetycznej dla co najmniej 22 wspieranych projektów.
105	Inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów	Milowym	Przyjęcie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu dokumentacji programowej dotyczącej środków mających na celu renowację	Publikacja dokumentacji programowej na stronie internetowej Ministerstwa				KW. 4	2021	Dokumentacja programowa jest przygotowywana przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu i publikowana na stronie internetowej Ministerstwa. Określa się w nim harmonogram i warunki wspierania środków na rzecz renowacji publicznych systemów oświetlenia, w tym

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	oświetlenia		systemów oświetlenia publicznego							elementów inteligentnych, z myślą o osiągnięciu celu polegającego na osiągnięciu co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej.
106	Inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Cel	Decyzje o udzieleniu dotacji podpisane w odniesieniu do 80 % projektów dotyczących renowacji publicznych systemów oświetlenia zapewniających co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Procent	0	80	KW. 4	2024	W ramach tego działania wsparcie otrzyma łącznie co najmniej 800 projektów dotyczących renowacji publicznych systemów oświetlenia. Cel ten zostanie osiągnięty po podpisaniu decyzji o udzieleniu dotacji w odniesieniu do 80 % z nich (mianowicie 640) do dnia 31 grudnia 2024 r. Projekty są oceniane i wybierane co roku na podstawie ustalonych kryteriów, po przeprowadzeniu przejrzystej procedury wyboru. Cel 80 % odnosi się do projektów, w przypadku których podpisano decyzję o udzieleniu dotacji.
107	Inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Cel	Przedłożenie opinii eksperta dotyczącej oceny energetycznej lub świadectwa charakterystyki energetycznej		Ekspertyza dotycząca oceny energetycznej	0	800	KW. 1	2026	Cel zostaje osiągnięty po przedłożeniu opinii ekspertów dotyczącej oceny energetycznej lub świadectw charakterystyki energetycznej dla co najmniej 800 projektów.
108	Inwestycja 3: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Cel	Udzielenie 75 % zamówień publicznych na projekty renowacji budynków zapewniające co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej		Procent	0	75	KW. 4	2023	W ramach tego działania wspiera się łącznie co najmniej 220 projektów renowacji budynków. Cel ten ma zostać osiągnięty do dnia 31 grudnia 2023 r. w przypadku 75 % z 220 projektów, w odniesieniu do których wydano akty prawne (tj. co najmniej 165 projektów). Projekty są przedkładane MIT w ramach ciągłego zaproszenia do składania wniosków i oceniane na podstawie ustalonych kryteriów, po przeprowadzeniu przejrzystej procedury wyboru. Do realizacji wybiera się wyłącznie projekty, które pozwalają na zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 % lub zmniejszenie emisji CO2 o 30 %. Cel 75 % odnosi się do projektów, w przypadku których wydano akty prawne. Inwestycje w wymianę kotłów, w

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										tym gazu ziemnego jako źródła energii, są ograniczone do maksymalnie 20 % całkowitego przydziału.
109	Inwestycja 3: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Cel	Ograniczenie zużycia energii		Oszczędność energii w teradżulach rocznie	0	310	KW. 2	2026	Cel ten należy osiągnąć po zmniejszeniu zużycia energii w budynkach publicznych o 310 TJ/rok.

J. KOMPONENT 2.3: PRZEJŚCIE NA CZYSTSZE ŹRÓDŁA ENERGII

Ten komponent czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniu, jakim jest przejście od paliw kopalnych do niskoemisyjnych i bezemisyjnych źródeł energii, takich jak energia fotowoltaiczna. Ma on na celu zmniejszenie intensywności emisji czeskiej gospodarki i emisji zanieczyszczeń, a także modernizację sieci dystrybucyjnej energii cieplnej, w szczególności poprzez zastąpienie pary ciepłą wodą, co doprowadzi do oszczędności w źródłach energii pierwotnej.

Reformy i inwestycje wspierają realizację zaleceniakrajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy koncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym na efektywności energetycznej, z uwzględnieniem różnic regionalnych, oraz zaleceniakrajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy koncentrują inwestycje na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na czystej i wydajnej produkcji i wykorzystaniu energii, w tym w regionach górniczych.

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

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

Reforma 1: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych

Działanie to ma na celu dekarbonizację systemów ciepłowniczych, w szczególności poprzez zwiększenie efektywności energetycznej, przejście ze spalania węgla na odnawialne źródła energii, spalanie gazu ziemnego, biomasy i odpadów oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń.

Należy przeprowadzić i opublikować ocenę drogi dekarbonizacji systemów ciepłowniczych w Czechach. Ocena ta będzie wskazówką dla inwestycji finansowanych w ramach tego komponentu czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma nr 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych

Działanie to ma na celu promowanie inwestycji w biomasę opartych na odpadach i pozostałościach z biomasy, które można wydobyć w zrównoważony sposób, wraz z towarzyszącymi im środkami ograniczającymi emisje.

Publikuje się ocenę trajektorii zrównoważonego wykorzystania bioenergii i dostaw biomasy w Czechach oraz ich wpływu na użytkowanie gruntów, zmianę użytkowania gruntów i pochłaniacze lasów oraz różnorodność biologiczną, a także ich wpływ na jakość powietrza w latach 2020-2030. Ocena ta ukierunkowuje inwestycje w bioenergię finansowane w ramach komponentów 2.2, 2.3 i 2.5 czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 1: Rozwój nowych źródeł energii fotowoltaicznej

Działanie to ma na celu zastąpienie przynajmniej części źródeł energii węglowej źródłami energii fotowoltaicznej.

Należy zainstalować i uruchomić nowe źródła energii fotowoltaicznej o mocy 270 MWp. Projekty obejmują budowę elektrowni fotowoltaicznych na dachach budynków przedsiębiorstw, w tym schronów (co może obejmować m.in. schrony dla samochodów, maszyny budowlane lub magazyny materiałów). Można również wspierać akumulację energii.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024.

Inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych

Celem środka jest przyspieszenieprzejścia na czystszy i bardziej efektywny system ciepłowniczy, który jest zgodny z szerszymi celami Czech w zakresie dekarbonizacji i klimatu.

Inwestycja obejmuje następujące środki:

- Konkretny plan inwestycji w instalacje do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej.
- Osiągnięcie szacowanych oszczędności energii pierwotnej w wysokości 245 327 GJ wynikających z modernizacji sieci dystrybucji ciepła.

J.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
110	Reforma 1: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Milowym	Ocena dekarbonizacji systemów ciepłowniczych w Czechach	Publikacja oceny				KW. 4	2023	Ocena ścieżki dekarbonizacji systemów ciepłowniczych w Czechach zgodnie z wymogami prawnymi UE, w tym wymogami zawartymi w wytycznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), jest przeprowadzana i publikowana przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu. Ocena ta ukierunkowuje inwestycje finansowane w ramach tego elementu czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności, a także inwestycje w dziedzinie dekarbonizacji systemów ciepłowniczych finansowanych z innych funduszy UE lub ze źródeł krajowych, w pełnej zgodności z wymogami prawnymi, w tym wymogami dotyczącymi niepowodowania znaczących szkód.
111	Reforma nr 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Milowym	Ocena trajektorii zrównoważonych dostaw biomasy w Czechach	Publikacja oceny				KW. 4	2023	Ocena trajektorii zrównoważonego wykorzystania bioenergii i dostaw biomasy w Czechach oraz ich wpływu na użytkowanie energii, zmianę użytkowania gruntów i pochłanianie lasów oraz różnorodność biologiczną, a także wpływ na jakość powietrza w latach 2020-2030, zgodnie z wymogami prawnymi UE, w tym z wymogami zawartymi w wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), zostanie przeprowadzona i opublikowana przez Ministerstwo Środowiska we współpracy z Ministerstwem Przemysłu i Handlu oraz Ministerstwem Rolnictwa. Ocena ta ukierunkowuje inwestycje w bioenergię finansowane w ramach komponentów 2.2, 2.3 i 2.5 czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności, a także inwestycje w bioenergię w dziedzinie energii, transportu, środowiska, zmiany klimatu, leśnictwa lub rolnictwa finansowane z innych funduszy UE lub ze źródeł krajowych, w pełnej zgodności z wymogami prawnymi, w tym dotyczącymi niepowodowania znaczących szkód.
112	Inwestycja 1: Rozwój nowych źródeł energii fotowoltaicznej	Cel	Zwiększenie zainstalowanej mocy źródeł FVE		MWp	0	270	KW. 4	2024	Należy zainstalować i uruchomić nową moc źródeł energii fotowoltaicznej o mocy 270 MWp.
113	Inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w	Milowym	Plan inwestycji w instalacje wytwarzania ciepła/energii	Przedłożenie Komisji				KW. 2	2024	Czechy przedstawią, przed zakończeniem inwestycji w sieć, konkretny plan inwestycji w instalacje wytwarzające ciepło/energię elektryczną, w których nie wykorzystuje się paliw stałych jako źródła ciepła, z wyjątkiem instalacji spełniających następujące kryteria

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	systemach ciepłowniczych									dotyczące wytwarzania ciepła w oparciu o gaz ziemny: • Sieci są częścią „efektywnych systemów ciepłowniczych i chłodniczych" (zgodnie z definicją w art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE); oraz • Uzyskują energię cieplną/chłodniczą z instalacji, które są dostosowane do przyszłych wyzwań, elastyczne i wydajne pod względem wytwarzania ciepła opalanego gazem, przy emisji gazów cieplarnianych niższej niż 250 g ekwiwalentu dwutlenku węgla/kWh w całym ekonomicznym cyklu życia instalacji; w tym poprzez zobowiązania umowne podjęte przez rząd czeski w celu zlecenia odpowiednich prac. Renowacja instalacji wytwarzającej ciepło i energię elektryczną rozpoczyna się w ciągu trzech lat od modernizacji sieci w celu zapewnienia zgodności z definicją „efektywnego lokalnego ogrzewania i chłodzenia" zawartą w art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE („system ciepłowniczy lub chłodniczy wykorzystujący co najmniej 50 % energii ze źródeł odnawialnych, 50 % ciepła odpadowego, 75 % ciepła współgenerowane lub 50 % kombinacji takiej energii i ciepła").
114	Inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Cel	Szacowane oszczędności energii pierwotnej		Oszczędność energii pierwotnej w gigadżulach	0	245 327	KW. 4	2025	Szacowane oszczędności energii pierwotnej w wysokości 245 327 GJ wykazuje się poprzez audyty energetyczne poszczególnych projektów.

K. KOMPONENT 2.4: MOBILNOŚĆ EKOLOGICZNA

Ten komponent czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu wspieranie celów zaktualizowanego krajowego planu działania na rzecz czystej mobilności Republiki Czeskiej w oparciu o dyrektywę 2014/94/UE. Jednym z głównych celów strategicznych planu działania jest osiągnięcie eksploatacji od 220000 do 500000 pojazdów elektrycznych w Czechach do 2030 r. Cel ten ma zostać osiągnięty poprzez stymulowanie popytu poprzez dotacje, faworyzowanie pojazdów elektrycznych na drogach, wspieranie budowy infrastruktury ładowania i dostarczanie informacji ogółowi społeczeństwa. Oprócz programu dotacji dla przedsiębiorstw ogłoszono tę samą inicjatywę dla gmin, regionów i innych podmiotów publicznych.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy skoncentrują inwestycje na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na infrastrukturze cyfrowej i technologiach cyfrowych o dużej przepustowości, czystej i wydajnej produkcji i wykorzystania energii oraz zrównoważonej infrastrukturze transportowej, w tym w regionach górniczych, oraz zaleceniu krajowym nr 3 2020, zgodnie z którym Czechy skoncentrują związaną z inwestycjami politykę gospodarczą na transporcie, w szczególności na jego zrównoważonym rozwoju, infrastrukturze cyfrowej oraz transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym efektywności energetycznej, z uwzględnieniem różnic regionalnych.

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

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

Inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze

Celem tej inwestycji jest odnowienie i dekarbonizacja floty transportu publicznego w Pradze. Inwestycja polega na zwiększeniu liczby punktów ładowania i zwiększeniu liczby odcinków dynamicznych dróg ładowania dla floty transportu publicznego w Pradze.

Inwestycja 2: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych

Celem tej inwestycji jest pobudzenie mobilności bezemisyjnej w Czechach. Inwestycja polega na zwiększeniu liczby punktów ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych i osób samozatrudnionych.

Inwestycja 3: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania budynków mieszkalnych

Celem tej inwestycji jest przyczynienie się do upowszechnienia mobilności bezemisyjnej poprzez wspieranie instalacji punktów ładowania. Inwestycja polega na zwiększeniu liczby punktów ładowania w budynkach mieszkalnych.

Inwestycja 4: Pomoc na zakup pojazdów – pojazdy bezemisyjne dla przedsiębiorstw prywatnych

Celem tej inwestycji jest pobudzenie popytu na pojazdy bezemisyjne. Inwestycja polega na zwiększeniu liczby bezemisyjnych samochodów osobowych i dostawczych dla przedsiębiorstw prywatnych i osób samozatrudnionych.

Inwestycja 5: Pomoc na zakup pojazdów bezemisyjnych i infrastruktury dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych

Celem tej inwestycji jest zwiększenie mobilności bezemisyjnej w czeskiej administracji publicznej. Inwestycja polega na zwiększeniu liczby pojazdów bezemisyjnych i punktów ładowania.

Inwestycja 6: Pomoc na zakup pojazdów (trolejbusów bateryjnych i tramwajów niskopodłogowych) do transportu publicznego w Pradze

Celem tej inwestycji jest wspieranie bezemisyjnego transportu publicznego w Pradze. Inwestycja polega na zakupie trolejbusów i tramwajów dla miasta Praga.

K.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
115	Inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Cel	Liczba punktów ładowania dla miasta Praga		Numer	0	52	KW. 4	2025	Instalacja co najmniej 52 nowych punktów ładowania dla miasta Praga.
116	Inwestycja 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Cel	Liczba kilometrów dynamicznej drogi ładowania dla miasta Praga		Km od	0	40	KW. 2	2026	Instalacja co najmniej 40 km dynamicznej drogi ładowania dla trolejbusu bateryjnego w Pradze.
117	Inwestycja 2: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Liczba punktów ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych		Liczba	0	2 500	KW. 2	2025	Zakupiono lub zainstalowano co najmniej 2500 nowych przenośnych lub stacjonarnych punktów ładowania.
118	Inwestycja 3: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania budynków mieszkalnych	Cel	Liczba punktów ładowania dla budynków mieszkalnych		Liczba	0	2 880	KW. 2	2025	Instalacja co najmniej 2880 punktów ładowania w budynkach mieszkalnych.
119	Inwestycja 4: Pomoc na zakup pojazdów – pojazdy bezemisyjne) dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Liczba pojazdów dla przedsiębiorstw prywatnych		Liczba	0	2 900	KW. 2	2025	Zakup co najmniej 2900 nowych pojazdów bezemisyjnych (samochodów osobowych i dostawczych) dla przedsiębiorstw prywatnych i osób samozatrudnionych.
120	Inwestycja 5: Pomoc na zakup pojazdów bezemisyjnych i infrastruktury dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych	Cel	Liczba pojazdów dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych		Liczba	0	1 900	KW. 2	2026	Dostarczenie co najmniej 1900 nowych pojazdów bezemisyjnych dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych.
121	Inwestycja 5: Pomoc na zakup pojazdów bezemisyjnych i infrastruktury dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych	Cel	Liczba stacji ładowania dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych		Liczba	0	200	KW. 2	2025	Instalacja co najmniej 200 nowych punktów ładowania dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych.
122	Inwestycja 6: Pomoc na zakup pojazdów (trolejbusów	Cel	Liczba pojazdów (trolejbusy i		Liczba	0	40	KW. 4	2025	Dostawa 40 nowych pojazdów bezemisyjnych (20 trolejbusów i 20 tramwajów).

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bateryjnych i tramwajów niskopodłogowych) do transportu publicznego w Pradze		tramwaje)							

L. KOMPONENT 2.5: RENOWACJA BUDYNKÓW I OCHRONA POWIETRZA

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniom związanym z ograniczeniem zużycia energii i wody w budynkach mieszkalnych, poprawą jakości życia w tych budynkach, ograniczeniem emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń poprzez zastąpienie kotłów opalanych paliwem stałym, dostosowaniem budynków mieszkalnych do skutków zmiany klimatu, budową nowych budynków, a także podnoszeniem świadomości na temat oszczędności energii, wykorzystania odnawialnych źródeł energii i przystosowania się do zmiany klimatu w sektorze mieszkaniowym. Komponent ten jest wdrażany w ramach programu wsparcia na rzecz nowych zielonych oszczędności (NGS) na 2030 r.

Reformy i inwestycje zawarte w tym komponencie wspierają realizację zaleceniakrajowego nr 3 z 2019 r.,zgodnie z którym Czechy koncentrują politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym na efektywności energetycznej, z uwzględnieniem różnic regionalnych, oraz zaleceniakrajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy koncentrują inwestycje na zielonej transformacji, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii, w tym w regionach górniczych.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01). W szczególności inwestycje te muszą być zgodne z kryteriami zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych określonymi w art. 29 dyrektywy 2018/2001 w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych („dyrektywa w sprawie energii odnawialnej”, „RED II”). Wymogi te mają zastosowanie do wszystkich instalacji niezależnie od progów zawartych w dyrektywie RED II. Inwestycje muszą być zgodne z wymogiem rozporządzenia w sprawie RRF dotyczącym ograniczenia emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 80 % dzięki wykorzystaniu biomasy w odniesieniu do metodyki ograniczania emisji gazów cieplarnianych i odpowiednika kopalnego określonego w załączniku VI do RED II. W środowisku mieszkalnym inwestycje w kotły na biomasę nie powinny zagrażać osiągnięciu celów dyrektywy 2008/50/UE. Inwestycje muszą być zgodne z wymogami dotyczącymi ekoprojektu (tj. wymogami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE) i zaliczane do jednej z dwóch najwyższych klas efektywności energetycznej w rozumieniu art. 7 ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369. Wymogi te muszą być spełnione w odniesieniu do wszystkich paliw i wszystkich metod załadunku. Inwestycje są ukierunkowane i spójne z oceną trajektorii zrównoważonego wykorzystania bioenergii i dostaw biomasy w Czechach oraz ich wpływu na użytkowanie gruntów, zmianę użytkowania gruntów i pochłaniacze lasów oraz różnorodność biologiczną, a także wpływ na jakość powietrza w latach 2020-2030, co stanowi część reformy 2 w ramach komponentu 2.3.

Termomodernizacja budynków, wykorzystanie OZE w sektorze mieszkaniowym oraz wymiana kotłów na paliwo stałe zwiększają efektywność ogrzewania gospodarstw domowych i stanowią kluczowy środek służący osiągnięciu krajowych celów w zakresie redukcji emisji zgodnie z dyrektywą (UE) 2016/2284 oraz osiągnięciu norm jakości powietrza w ramach programów poprawy jakości powietrza. Redukcja emisji ma również pozytywny wpływ na jakość wody, w szczególności na redukcję emisji benzo(a)pirenu.

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

Reforma 1: Edukacja ekologiczna i świadomość w zakresie zmiany klimatu

Celem środka jest wspieranie edukacji ekologicznej i podnoszenia świadomości, ze szczególnym uwzględnieniem zmiany klimatu. Obejmuje on działania edukacyjne i podnoszące świadomość na tematy związane ze środowiskiem.

Inwestycja 1: Renowacja i rewitalizacja budynków w celu uzyskania oszczędności energii

Środek ten ma na celu oszczędność energii w budynkach mieszkalnych, budowę nowych budynków mieszkalnych, które przekraczają obowiązkowe normy energetyczne, zastąpienie niezgodnych z wymogami źródeł spalania w gospodarstwach domowych wykorzystujących paliwa stałe kotłami kondensacyjnymi na gaz klasy energetycznej A, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w ramach kompleksowej renowacji energetycznej budynków oraz przystosowanie się do zmiany klimatu, w tym gospodarkę wodną. Obejmuje on projekty mające na celu zmniejszenie zużycia energii w gospodarstwach domowych.

Inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii

Środek ten ma na celu zastąpienie niezgodnych z wymogami źródeł spalania w gospodarstwach domowych wykorzystujących paliwa stałe niskoemisyjnymi źródłami ogrzewania i instalowanymi odnawialnymi źródłami energii dla sektora mieszkaniowego, w szczególności systemami fotowoltaicznymi i fototermicznymi. Inwestycja obejmuje projekty mające na celu ograniczenie emisji$_{CO2}$ lub zużycia energii w gospodarstwach domowych.

Inwestycja 3: Wsparcie na przygotowanie projektów w dziedzinie oszczędności energii

Środek ten ma na celu wsparcie przygotowania przedprojektowych interwencji na rzecz oszczędności energii. Obejmuje on projekty przygotowawcze dla społeczności energetycznych, badania nad przygotowaniem projektów dla domów rodzinnych, badania nad przygotowaniem projektów dla budynków mieszkalnych oraz działania doradcze ośrodków konsultacyjnych i informacyjnych ds. energii.

L.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
123	Reforma 1: Edukacja ekologiczna i świadomość w zakresie zmiany klimatu	Cel	Edukacja ekologiczna i świadomość w zakresie zmiany klimatu		Liczba projektów	0	38	KW. 2	2025	Wsparcie otrzyma 38 projektów edukacyjnych i podnoszących świadomość na temat zrównoważonego rozwoju i zmiany klimatu.
125	Inwestycja 1: Renowacja i rewitalizacja budynków w celu uzyskania oszczędności energii	Cel	Projekty zakontraktowane w celu zmniejszenia zużycia energii		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	0	1 200	III KW.	2024	Od lutego 2020 r. Państwowy Fundusz Środowiska zakontraktuje projekty mające na celu zmniejszenie zużycia energii o 1 200 TJ/rok. Do realizacji wybiera się wyłącznie projekty, które pozwalają na zmniejszenie zużycia energii pierwotnej średnio o co najmniej 30 %. Inwestycje w wymianę kotłów kondensacyjnych są ograniczone do maksymalnie 20 % całkowitego przydziału środka 2.5.1.
126	Inwestycja 1: Renowacja i rewitalizacja budynków w celu uzyskania oszczędności energii	Cel	Ograniczenie zużycia energii		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	1 200	1 900	KW. 2	2025	Szacuje się, że projekty spowodują całkowite zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 1 900 TJ/rok.
127	Inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii	Cel	Projekty zakontraktowane w celu zmniejszenia zużycia energii i redukcji emisji CO2		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	0	720	III KW.	2023	Projekty mające na celu zmniejszenie zużycia energii i emisji CO2 odpowiednio o 720 TJ/rok i o 100 kt/rok są zlecane przez Państwowy Fundusz Środowiska. Jeżeli chodzi o biomasę, co najmniej 80 % ograniczenia emisji gazów cieplarnianych osiąga się dzięki wykorzystaniu biomasy w odniesieniu do metodyki ograniczania emisji gazów cieplarnianych i odpowiednika względnego paliwa kopalnego określonego w załączniku VI do dyrektywy (UE) 2018/2001.
128	Inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w	Cel	Ograniczenie zużycia energii i emisji CO2 (wdrożono 35 %)		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	720	1 500	III KW.	2023	Zużycie energii i emisje CO2 zmniejsza się odpowiednio o 1 500 TJ/rok i 170 TJ/rok do dnia 30 września 2023 r., co wykazuje się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Jeżeli chodzi o biomasę, co najmniej 80 % ograniczenia emisji gazów cieplarnianych osiąga się dzięki wykorzystaniu biomasy w odniesieniu do metodyki ograniczania emisji gazów cieplarnianych i odpowiednika

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii									względnego paliwa kopalnego określonego w załączniku VI do dyrektywy (UE) 2018/2001.
129	Inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii	Cel	Redukcja$_{emisji}$ CO2		Redukcja$_{emisji}$ CO2 w kt/rok	170	630	KW. 2	2025	Projekty zapewniają całkowitą szacunkową redukcję emisji$_{CO2}$ o co najmniej 630 kt rocznie.
130	Inwestycja 3: Wsparcie na przygotowanie projektów w dziedzinie oszczędności energii	Cel	projekty przygotowawcze, badania i projekty w zakresie energetyki obywatelskiej		Liczba projektów	0	4 890	KW. 4	2025	4890 projektów otrzymuje doradztwo w zakresie przygotowania projektu, w tym: - przygotowanie projektu społeczności energetycznej, - opracowania przygotowawcze do projektów domów rodzinnych, - przygotowanie projektów dotyczących budynków mieszkalnych, oraz - projekty Ośrodków Konsultacyjnych i Informacyjnych ds. Energii.

M.KOMPONENT 2.6: OCHRONA PRZYRODY I PRZYSTOSOWANIE SIĘ DO ZMIANY KLIMATU

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się, zgodnie ze strategią dotyczącą przystosowania się do zmiany klimatu w Republice Czeskiej, do sprostania wyzwaniom wynikającym ze zmiany klimatu w następujących obszarach priorytetowych: gospodarka leśna, rolnictwo, system zarządzania zasobami wodnymi w krajobrazie, gospodarka wodna i różnorodność biologiczna.

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

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

Inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa

Działanie to ma na celu ochronę obszarów zaludnionych przed negatywnymi skutkami powodzi, poprawę retencji wody w krajobrazie oraz ułatwienie naturalnego uzdatniania istniejących obiektów wodnych na obszarach zabudowanych. Inwestycja wspiera projekty ochrony przeciwpowodziowej (np. określenie potencjału w zakresie retencji wody; zakładanie, obróbka i odbudowa polderów oraz wchłanianie pasów trawy; budowa i przebudowa naturalnych zbiorników wodnych; lub inne środki mające na celu opóźnienie spływu powierzchniowego, zmniejszenie prędkości fal powodziowych lub poprawę gospodarowania wodami opadowymi).

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Małe cieki wodne i małe zbiorniki wodne

Działanie to ma na celu znaczącą poprawę stanu morfologicznego istniejących małych cieków wodnych i małych zbiorników wodnych, rewitalizacji małych cieków wodnych oraz budowy nowych małych stawów bliskich naturze. Przyczynia się ona do retencji wody oraz zwiększa rozwój roślinności przybrzeżnej i retencji wody w ciekach wodnych. Prowadzi to również do zwiększenia bezpieczeństwa w przypadku przepływów w miastach i gminach.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 3: **Konsolidacja gruntów**

Działanie to ma na celu zwiększenie ekologicznej stabilności krajobrazu i jego odporności na zmianę klimatu, promowanie różnorodności biologicznej i nieprodukcyjnych funkcji krajobrazu oraz ochronę gruntów rolnych i zasobów wodnych. Środki te koncentrują się na ochronie gleby i wody poprzez wdrożenie środków przeciwdziałających erozji, które mogą obejmować m.in. balsy, przekątne, rowy lub pasy trawy. Inwestycja ta obejmuje również wdrożenie środków w zakresie zielonej infrastruktury wspierających różnorodność biologiczną, które mogą obejmować m.in. bioośrodki i biokorytarze.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 4: **Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu**

Działanie to ma na celu przywrócenie stabilnych lasów poprzez sadzenie gatunków rodzimych i niejednorodnych, przy jednoczesnym dążeniu do tego, by wielopokoleniowy i przestrzenny skład lasu był odporny na zmianę klimatu oraz spójny z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu. Inwestycję tę należy uzupełnić, wprowadzając zmianę do

dekretu ministerialnego w sprawie planowania gospodarki leśnej, które w szczególności utorują drogę wielopokoleniowym, wielogatunkowym i odpornym lasom.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 września 2024 r.

Inwestycja 5: **Retencja wody w lasach**

Działanie to ma na celu zwiększenie zdolności do retencji wody w lasach poprzez realizację projektów mających na celu poprawę stanu gleby, wody i warunków mikroklimatycznych, takich jak (obróbka cieków leśnych, małe zbiorniki wody w lasach oraz środki naturalnej retencji wody mające na celu spowolnienie odpływu), a także poprzez monitorowanie przyspieszonej erozji i ochronę dorzeczy.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 marca 2024 r.

M.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
131	Inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa	Milowym	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na ochronę przeciwpowodziową	Powiadomienie o przyznanych projektach i oferentach, którym udzielono zamówienia, przez [nazwa instytucji zarządzającej]				KW. 1	2022	Powiadomienie o przyznanych projektach ochrony przeciwpowodziowej (łączna liczba projektów: 40). W odniesieniu do każdego projektu zapewnia się pełną zgodność z wymogami ramowej dyrektywy wodnej i wykazuje się ją przed rozpoczęciem wszelkich prac budowlanych.
132	Inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa	Cel	T1: Ukończenie 15 projektów mających na celu stworzenie odpornej ochrony przeciwpowodziowej.		Liczba projektów	0	15	KW. 4	2022	Pierwsze sprawozdanie z ukończenia prac sporządzone przez niezależnego inżyniera w odniesieniu do 15 wymienionych projektów. Zgodnie z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu i krajową polityką ochrony środowiska w Republice Czeskiej 2030 do 2050 r. preferuje się rozwiązania oparte na przyrodzie, przy czym należy w jak największym stopniu unikać budowy lub remontu sztucznej infrastruktury przeciwpowodziowej opartej na betonach. Wymienione projekty są realizowane dopiero po wydaniu pozwoleń przez właściwy organ odpowiedzialny za gospodarkę wodną na podstawie oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli jest to wymagane zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, oraz odpowiednich ocen w kontekście dyrektywy 2000/60/WE. W pozwoleniach tych ocenia się wszystkie potencjalne skutki dla stanu jednolitych części wód w obrębie tego samego dorzecza oraz dla chronionych siedlisk i gatunków bezpośrednio zależnych od wody, uwzględniając w szczególności korytarze migracyjne, rzeki lub ekosystemy o swobodnym przepływie w pobliżu niezakłóconych warunków, a także obecne presje związane z poborem wody. W ocenie skutków stwierdza się, że projekt (i) nie wpływa znacząco lub nieodwracalnie na jednolite części wód ani nie uniemożliwia osiągnięcia dobrego stanu lub potencjału danej jednolitej części wód, do której się odnosi, ani

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										innych jednolitych części wód w tym samym dorzeczu oraz (ii) nie wpływa znacząco negatywnie na chronione siedliska i gatunki bezpośrednio zależne od wody. Projekty przyczyniają się do osiągnięcia dobrego stanu lub potencjału ekologicznego odnośnych jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE. Podobnie należy przestrzegać wszystkich niezbędnych wyników i warunków wynikających z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (w szczególności konsultacji z zainteresowanymi stronami), a także odpowiednich ocen zgodnie z dyrektywą siedliskową, zawartych w warunkach określonych przez organy ochrony środowiska. W odniesieniu do projektów mających na celu odbudowę lub modernizację zapór: projekt projektu obejmuje niezbędne wyniki i warunki z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednie oceny w kontekście dyrektywy 2000/60/WE, w tym wdrożenie wymaganych środków łagodzących, zapewniających zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). Wszelkie środki określone w ramach OOŚ i oceny na mocy dyrektywy 2000/60/WE jako niezbędne do zapewnienia zgodności z zasadą DNSH są włączane do projektu i ściśle przestrzegane na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji infrastruktury. Sprawozdanie końcowe potwierdza pełne poszanowanie wyników OOŚ, w tym wdrożenie wymaganych środków łagodzących, zapewniających zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). Przeprowadza się analizę ryzyka projektu. W analizie ryzyka uwzględnia się również przyszłe warunki klimatyczne. Przebudowa lub modernizacja nie mogą prowadzić do zwiększenia pojemności zapory.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
133	Inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa	Cel	T2: Zakończenie dodatkowych 23 projektów mających na celu ustanowienie odpornej ochrony przeciwpowodziowej.		Liczba projektów	15	38	KW. 4	2024	Sprawozdania z ukończenia dodatkowych 23 projektów wymienionych w wykazie sporządzone przez niezależnych inżynierów. Zgodnie z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu i polityką państwa w zakresie środowiska w Republice Czeskiej do 2030 r. z myślą o 2050 r. preferowane będą rozwiązania oparte na zasobach przyrody, przy czym w jak największym stopniu należy unikać budowy lub remontu sztucznej betonowej infrastruktury ochrony przeciwpowodziowej. W przypadku projektów, dla których wymagane są pozwolenia na budowę: projekty są realizowane dopiero po wydaniu pozwoleń przez właściwy organ ds. gospodarki wodnej na podstawie oceny oddziaływania na środowisko, w przypadku gdy jest to wymagane zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, oraz odpowiednich ocen w kontekście dyrektywy 2000/60/WE. W stosownych przypadkach w pozwoleniach tych ocenia się wszystkie potencjalne skutki dla stanu jednolitych części wód w tym samym dorzeczu oraz dla chronionych siedlisk i gatunków bezpośrednio zależnych od wody, biorąc pod uwagę w szczególności korytarze migracyjne, rzeki o swobodnym przepływie lub ekosystemy bliskie warunkom niezakłóconym, a także obecne presje związane z poborem wody, a w ocenie skutków ustala się, że przedsięwzięcie (i) nie wywiera znaczącego lub nieodwracalnego wpływu na jednolite części wód, których dotyczy, ani nie uniemożliwia osiągnięcia dobrego stanu lub potencjału określonej jednolitej części wód, której dotyczy, ani innych jednolitych części wód w tym samym dorzeczu, oraz (ii) nie wywiera znaczącego negatywnego wpływu na chronione siedliska i gatunki bezpośrednio zależne od wody. W stosownych przypadkach projekty przyczyniają się do osiągnięcia dobrego stanu lub potencjału ekologicznego danych jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE. Podobnie należy przestrzegać wszystkich niezbędnych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wyników i warunków wynikających z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (w szczególności konsultacji z zainteresowanymi stronami), a także odpowiednich ocen zgodnie z dyrektywą siedliskową, zawartych w warunkach określonych przez organy ochrony środowiska. W odniesieniu do projektów mających na celu odbudowę lub modernizację zapór: w projekcie projektu uwzględnia się niezbędne wyniki i warunki wynikające z oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli jest to wymagane zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednie oceny w kontekście dyrektywy 2000/60/WE, w tym wdrożenie wymaganych środków łagodzących, zapewniając zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01). Wszelkie środki określone w ramach OOŚ i oceny na mocy dyrektywy 2000/60/WE jako niezbędne do zapewnienia zgodności z zasadą DNSH są włączane do projektu i ściśle przestrzegane na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji infrastruktury. Sprawozdanie końcowe potwierdza pełne poszanowanie wyników OOŚ, w tym wdrożenie wymaganych środków łagodzących, zapewniających zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). Przeprowadza się analizę ryzyka projektu. W analizie ryzyka uwzględnia się również przyszłe warunki klimatyczne. Przebudowa lub modernizacja nie mogą prowadzić do zwiększenia pojemności zapory.
134	Inwestycja 2: Małe cieki wodne i zbiorniki wodne	Milowym	Przedłożenie przez Ministerstwo Rolnictwa wykazu projektów, które mają otrzymać wsparcie w ramach inwestycji 2	Przedłożenie wykazu projektów, które mają otrzymać wsparcie w ramach inwestycji 2				III KW.	2021	Ministerstwo Rolnictwa przekazuje Komisji Europejskiej bazę danych zawierającą identyfikację projektów, krótki opis i harmonogram realizacji. Projekty polegają na budowie i przebudowie małych zbiorników wodnych w całej Republice Czeskiej. Na etapie opracowania projektów należy uwzględnić niezbędne wyniki i warunki z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednie oceny w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy Rady 92/43/EWG.
135	Inwestycja 2: Małe cieki wodne i zbiorniki wodne	Cel	T1: Ukończenie 50 % projektów dotyczących małych cieków wodnych i zbiorników wodnych		Liczba projektów	0	450	KW. 2	2022	Sprawozdanie z ukończenia 50 % projektów sporządzone przez niezależnego inżyniera. Zgodnie z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu i krajową polityką ochrony środowiska w Republice Czeskiej 2030 do 2050 r. preferuje się rozwiązania oparte na przyrodzie, przy czym należy w jak największym stopniu unikać budowy lub remontu sztucznej infrastruktury przeciwpowodziowej opartej na betonach. Przedsięwzięcia są realizowane dopiero po wydaniu pozwolenia przez właściwy organ ds. gospodarki wodnej w oparciu o ocenę oddziaływania na środowisko w kontekście dyrektywy 2000/60/WE. W zezwoleniach tych ocenia się wszelki potencjalny wpływ na stan jednolitych części wód w obrębie tego samego dorzecza oraz na chronione siedliska i gatunki bezpośrednio zależne od wody, biorąc pod uwagę w szczególności korytarze migracyjne, rzeki lub ekosystemy swobodnie przepływające w pobliżu warunków niezakłóconych, jak również obecne presje związane z poborem wody. W ocenie skutków stwierdza się, że projekt (i) nie wywiera znaczącego lub nieodwracalnego wpływu na dotknięte jednolite części wód, ani (ii) nie zapobiega bezpośredniemu wpływowi danej części wód na siedliska chronione ani innym częściom wód w tym samym dorzeczu. Dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE został osiągnięty i potwierdzony na podstawie najnowszych istotnych danych potwierdzających. Podobnie należy przestrzegać wszystkich niezbędnych wyników i warunków wynikających z oceny

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (w szczególności konsultacji z zainteresowanymi stronami), a także odpowiednich ocen zgodnie z dyrektywą siedliskową, zawartych w warunkach określonych przez organy ochrony środowiska. W przypadku gdy zbiorniki wody są przeznaczone do nawadniania, nie wspiera się rozbudowy istniejącego systemu nawadniania (w tym poprzez zwiększone zużycie wody, tj. nie tylko fizyczną ekspansję), nawet za pomocą bardziej wydajnych metod, w przypadku gdy stan lub potencjał odnośnych jednolitych części wód (powierzchniowych lub podziemnych) są mniejsze niż dobry stan lub potencjał (w kontekście nasilania się zmiany klimatu).
136	Inwestycja 2: Małe cieki wodne i zbiorniki wodne	Cel	T2: Ukończenie 50 % dodatkowych projektów dotyczących małych cieków wodnych i zbiorników wodnych		Liczba projektów	450	900	KW. 4	2023	Sprawozdanie z zakończenia sporządzone przez niezależnego inżyniera poświadczone przez Ministerstwo Rolnictwa w odniesieniu do pozostałych 50 % projektów. Zgodnie z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu i krajową polityką ochrony środowiska w Republice Czeskiej 2030 do 2050 r. preferuje się rozwiązania oparte na przyrodzie, przy czym należy w jak największym stopniu unikać budowy lub remontu sztucznej infrastruktury przeciwpowodziowej opartej na betonach. Przedsięwzięcia są realizowane dopiero po wydaniu pozwolenia przez właściwy organ ds. gospodarki wodnej w oparciu o ocenę oddziaływania na środowisko w kontekście dyrektywy 2000/60/WE. W zezwoleniach tych ocenia się wszelki potencjalny wpływ na stan jednolitych części wód w obrębie tego samego dorzecza oraz na chronione siedliska i gatunki bezpośrednio zależne od wody, biorąc pod uwagę w szczególności korytarze migracyjne, rzeki lub ekosystemy swobodnie przepływające w pobliżu warunków niezakłóconych, jak również obecne presje związane z poborem wody. W ocenie skutków stwierdza się, że projekt (i) nie wywiera

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										znaczącego lub nieodwracalnego wpływu na dotknięte jednolite części wód, ani (ii) nie zapobiega bezpośredniemu wpływowi danej części wód na siedliska chronione ani innym częściom wód w tym samym dorzeczu. Projekty przyczyniają się do osiągnięcia dobrego stanu lub potencjału ekologicznego odnośnych jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE. Podobnie należy przestrzegać wszystkich niezbędnych wyników i warunków wynikających z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (w szczególności konsultacji z zainteresowanymi stronami), a także odpowiednich ocen zgodnie z dyrektywą siedliskową, zawartych w warunkach określonych przez organy ochrony środowiska. W przypadku gdy zbiorniki wody są przeznaczone do nawadniania, nie wspiera się rozbudowy istniejącego systemu nawadniania (w tym poprzez zwiększone zużycie wody, tj. nie tylko fizyczną ekspansję), nawet za pomocą bardziej wydajnych metod, w przypadku gdy stan lub potencjał odnośnych jednolitych części wód (powierzchniowych lub podziemnych) są mniejsze niż dobry stan lub potencjał (w kontekście nasilania się zmiany klimatu).
137	Inwestycja 3: Konsolidacja gruntów	Cel	Zakończenie projektów z zakresu zielonej infrastruktury promujących różnorodność biologiczną, w tym biocentrów, biokorytarzy i sadzenie typowej dla danego obszaru zieleni w		Hektary projektów z zakresu zielonej infrastruktury	0	90	KW. 4	2024	Należy ukończyć co najmniej 90 ha projektów w zakresie zielonej infrastruktury.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			krajobrazie rolniczym (w ha gruntów obsługiwanych przez inwestycję).							
138	Inwestycja 3: Konsolidacja gruntów	Cel	Zakończenie działań na rzecz ochrony środowiska i przystosowanie się do zmiany klimatu (w ha gruntów objętych inwestycją).		Hektary gruntów	0	150	KW. 4	2024	Ukończono co najmniej 150 ha projektów w zakresie ochrony środowiska i przystosowania się do zmiany klimatu. Projekty te koncentrują się na ochronie gleby i wody poprzez realizację działań zapobiegających erozji krajobrazu, które mogą obejmować m.in. balsy, przekątne, rowy lub pasy trawy.
139	Inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Milowym	Zmiana rozporządzenia ministerialnego w sprawie planowania gospodarki leśnej (zmiana dekretu nr 84/1996 Coll. w sprawie planowania gospodarki leśnej)	Wejście w życie zmiany dekretu ministerialnego w sprawie planowania gospodarki leśnej (zmiana dekretu nr 84/1996 Coll. w sprawie planowania gospodarki leśnej)				KW. 1	2023	Należy przyjąć zmiany do dekretu ministerialnego w sprawie planowania gospodarki leśnej, które w szczególności utorują drogę wielopokoleniowym, wielogatunkowym i odpornym lasom. Zmiana dekretu o gospodarce leśnej ma na celu utworzenie prawdziwych wielopokoleniowych lasów, wprowadzenie innowacyjnych metod planowania gospodarki leśnej dla lasów o bogatej strukturze wiekowej. Dekret gwarantuje, że skład gatunkowy drzew w nowo posadzonych lasach ma na celu uzyskanie składu bliskiego naturze, że znacznym wzrostem liczby gatunków liściastych (tzw. „kompleks zalecany” w ramach badań).
140	Inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Cel	T1: Ponowne zalesianie 12 000 ha obszarów przez gatunki drzew amelioracyjnych i stabilizujących		Powierzchnia ponownego zalesiania	0	12 000	III KW.	2022	Sprawozdanie z zakończenia projektów ponownego zalesiania 12 000 ha sporządzone przez niezależny organ. Ponowne zalesianie ma na celu zapewnienie wielopokoleniowego lasu wielogatunkowego w odniesieniu do składu przestrzennego zarządzanego zgodnie z podejściem opartym na ciągłym pokrywaniu. Jednowiekowe lasy jednospecyficzne zastępuje się ekosystemami o większej różnorodności biologicznej, co ogranicza stosowanie zrębu do przypadków, w których jest to konieczne do zapewnienia zdrowia lasów i skutecznej regeneracji, a także ogranicza w jak

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										największym stopniu wielkość zupełnego obszaru. Wykorzystuje się rodzime gatunki drzew, chyba że można wykazać, że nie są już dostosowane do przewidywanych warunków klimatycznych i glebowo-hydrologicznych. Dopuszcza się również mieszanki zawierające nie więcej niż 25 % jodła Douglasa w mieszanych stojakach • jeżeli zezwala na to ustawodawstwo krajowe • z wyłączeniem sieci Natura 2000 i innych obszarów chronionych • oraz czy jodła Douglasa jest odpowiednia dla przewidywanego można wykazać warunki klimatyczne miejsca ponownego zalesiania.
141	Inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Cel	T2: Ponowne zalesianie dodatkowych 24 000 ha obszarów przez amelioracyjne i stabilizujące gatunki drzew		Powierzchnia ponownego zalesiania	12 000	36 000	III KW.	2024	Sprawozdanie końcowe sporządzone przez niezależny organ na dodatkowe 24 000 ha. Wykorzystuje się rodzime gatunki drzew, chyba że można wykazać, że nie są już dostosowane do przewidywanych warunków klimatycznych i glebowo-hydrologicznych. Dopuszcza się również mieszanki zawierające nie więcej niż 25 % jodła Douglasa w mieszanych stojakach • Jeżeli zezwalają na to przepisy krajowe • Z wyłączeniem sieci Natura 2000 i innych obszarów chronionych • Oraz czy można wykazać przydatność jodły Douglasa w odniesieniu do przewidywanych warunków klimatycznych obszaru ponownego zalesiania.
142	Inwestycja 5: Retencja wody w lasach	Cel	T1: Zakończenie 40 projektów w zakresie kontroli potoków (zapory drewniane i naturalne na małą skalę) mające na celu spowolnienie odpływu powierzchniowego i projektów		Liczba projektów	0	40	KW. 1	2023	Sprawozdanie z zakończenia 40 projektów sporządzone przez niezależny organ. Projekty są w miarę możliwości oparte na zasobach przyrody (zgodnie z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu oraz krajową polityką Republiki Czeskiej w zakresie zwalczania susz). Na etapie opracowania projektów należy uwzględnić niezbędne wyniki i warunki z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednie oceny w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)		Orientacyjny harmonogram zakończenia działania			Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			retencji wody w lasach (zachowanie i małe zbiorniki).							
143	Inwestycja 5: Retencja wody w lasach	Cel	T2: Zakończenie 20 dodatkowych projektów w zakresie kontroli potoków (zapory drewniane i naturalne na małą skalę) w celu spowolnienia odpływu powierzchniowego i projektów retencji wody w lasach (zachowanie i małe zbiorniki).		Liczba projektów	40	60	KW. 1	2024	Sprawozdanie z zakończenia sporządzone przez niezależny organ poświadczone w odniesieniu do 20 dodatkowych projektów. Projekty są w miarę możliwości oparte na zasobach przyrody (zgodnie z krajowym planem działania na rzecz przystosowania się do zmiany klimatu oraz krajową polityką Republiki Czeskiej w zakresie zwalczania susz). Na etapie opracowania projektów należy uwzględnić niezbędne wyniki i warunki z oceny oddziaływania na środowisko, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także odpowiednie oceny w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy Rady 92/43/EWG.

N. KOMPONENT 2.7: GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM, RECYKLING I WODA PRZEMYSŁOWA

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności wspiera stawienie czoła wyzwaniu, jakim jest wytwarzanie odpadów i uzależnienie od surowców, w celu wspierania przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym w Czechach. Cel ten zostanie osiągnięty dzięki środkom zapobiegającym powstawaniu odpadów, zwiększeniu infrastruktury recyklingu, ograniczeniu marnotrawstwa surowców wtórnych, zwiększeniu udziału materiałów pochodzących z recyklingu w produktach oraz zwiększeniu bezpieczeństwa surowców w Czechach poprzez zmniejszenie zależności od importowanych surowców ze względu na ciągłą i nieprzerwaną dostępność surowców. Ponadto komponent ten koncentruje się na zrównoważonej gospodarce wodnej, w tym na środkach mających na celu oszczędzanie i recykling wody oraz optymalizację wykorzystania wody w przedsiębiorstwach. Przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym przyczyni się do zwiększenia odporności Czech na zagrożenia środowiskowe i gospodarcze.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego, zgodnie z którym Czechy mają skoncentrować politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na niskoemisyjnej i transformacji energetyki, w tym efektywności energetycznej (zalecenie krajowe nr 3 z 2019 r.), oraz zalecenia krajowego, zgodnie z którym Czechy mają dążyć do skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii (zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.).

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

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

Reforma 1: Wdrożenie nowych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami w Republice Czeskiej

Reforma ma na celu zwiększenie zapobiegania powstawaniu odpadów, ich recyklingu, odzysku i sortowania oraz ograniczenie składowania odpadów w celu wzmocnienia zasad odpowiedzialności producenta i ekomodulacji. Do 2035 r. co najmniej 65 % odpadów komunalnych poddaje się recyklingowi,6 a maksymalnie 10 % składuje się7. Nowe przepisy dotyczące gospodarowania odpadami w Republice Czeskiej obowiązują od dnia 1 stycznia 2021 r. Zgodnie z nowo przyjętymi przepisami dotyczącymi odpadów następujące akty wykonawcze dotyczące gospodarowania odpadami zostaną sfinalizowane i wejdą w życie do dnia 30 września 2023 r., zgodnie z elementami określonymi w art. 28 dyrektywy 2008/98/WE zmienionej dyrektywą (UE) 2018/851:

- Dekret w sprawie katalogu odpadów nr 8/2021 Coll. ustanawiające nowy katalog odpadów i ustanawiające zasady oceny niebezpiecznych właściwości odpadów
- Dekret w sprawie gospodarowania opakowaniami nr 30/2021 Coll. ustanawiające zasady dotyczące rejestru opakowań i zgłaszania zapisów z takiego rejestru oraz metody księgowania wykorzystania opakowań.

[6] Zgodnie z art. 12 dyrektywy 2008/98/WE zmienionej dyrektywą (UE) 2018/851.

[7] Zgodnie z dyrektywą 1999/31/WE zmienioną dyrektywą (UE) 2018/850.

- Rozporządzenie w sprawie określenia warunków, na jakich paliwo stałe z odpadów przestaje być odpadem.
- Ustawa o ograniczeniu wpływu wybranych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko.
- Dekret w sprawie wdrożenia niektórych przepisów ustawy o ograniczeniu wpływu wybranych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko.
- Dekret w sprawie produktów ubocznych i przekształcania odpadów (dekret w sprawie asfaltu), określający warunki, na jakich mieszanina asfaltu jest produktem ubocznym lub przestaje być odpadem.
- Dekret w sprawie szczegółów zarządzania pojazdami wycofanymi z eksploatacji, w przygotowaniu, określający zasady zbierania i przetwarzania pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz metody obliczania poziomu ponownego użycia i recyklingu lub innego odzysku pojazdów wycofanych z eksploatacji.
- Dekret w sprawie gospodarowania produktami wycofanymi z eksploatacji, w przygotowaniu, określający wymogi prowadzenia kampanii informacyjnych mających na celu zwiększenie świadomości społecznej na temat przetwarzania produktów wycofanych z eksploatacji oraz określający wymogi techniczne dotyczące przechowywania i wykorzystywania odpadów elektrycznych i elektronicznych, takich jak zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i zużyte opony.

Finalizowane i wchodzą w życie krajowe i regionalne plany gospodarowania odpadami mające na celu poprawę przyjaznego dla środowiska przygotowania do ponownego użycia, recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma nr 2: Finalizacja strategii Czech o obiegu zamkniętym 2040

Celem środka jest ustanowienie strategii na rzecz przekształcenia czeskiego społeczeństwa w gospodarkę o obiegu zamkniętym poprzez ograniczenie do minimum wytwarzania odpadów i wykorzystania zasobów, zgodnie z nowym planem działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym. Środek ten polega na przyjęciu strategii Czech o obiegu zamkniętym do 2040 r.

Inwestycja 1: **Budowa infrastruktury recyklingu**

Celem inwestycji jest wspieranie gospodarki o obiegu zamkniętym w dziedzinie gospodarowania odpadami ulegającymi biodegradacji. Środek ten polega na udzieleniu wsparcia w formie dotacji na projekty zwiększające zdolności w zakresie recyklingu odpadów ulegających biodegradacji oraz na ponowne wprowadzenie do gleby kompostu lub odpadów z komór fermentacyjnych.

Inwestycja 2: Rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach

Celem inwestycji jest przyczynienie się do zielonej transformacji i zrównoważonego wykorzystania surowców pierwotnych. Środek ten polega na udzielaniu wsparcia na projekty dotyczące rozwiązań w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym wśród przedsiębiorstw, w tym między innymi na optymalizację ekoprojektu materiałowego produktów w celu ułatwienia recyklingu i ponownego użycia, wraz z projektami symbiozy przemysłowej i innymi projektami inwestycyjnymi przyczyniającymi się do przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym i ukierunkowanego stosowania materiałów pochodzących z recyklingu w produktach.

Inwestycja 3: **Oszczędność wody w przemyśle**

Celem inwestycji jest optymalizacja zużycia wody w przemyśle. Środek ten polega na udzieleniu wsparcia projektom wdrażającym technologiei środki mające na celu oszczędzanie, recykling i optymalizację zużycia wody w przemysłowych procesach produkcyjnych.

N.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
144	Reforma 1: Wdrożenie nowych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami w Republice Czeskiej	Milowym	Wejście w życie decyzji wykonawczych po przyjęciu przez Ministerstwo Środowiska przepisów dotyczących gospodarowania odpadami	Przepis decyzji wykonawczych wskazujący wejście w życie odpowiednich decyzji wykonawczych				III KW.	2023	Te decyzje wykonawcze obejmują dekret w sprawie katalogu odpadów nr 8/2021 Coll., dekret w sprawie postępowania z opakowaniami nr 30/2021 Coll., dekret w sprawie określenia warunków, na jakich paliwo stałe z odpadów przestaje być odpadem, ustawę o ograniczeniu wpływu wyselekcjonowanych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko, dekret w sprawie wdrożenia niektórych przepisów ustawy o ograniczeniu wpływu wyselekcjonowanych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko, dekret w sprawie produktów ubocznych i przemieszczania odpadów (dekret w sprawie asfaltu), dekret w sprawie szczegółów postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji oraz dekret w sprawie szczegółów postępowania z produktami wycofanymi z eksploatacji (opony, pojazdy elektryczne, baterie).
145	Reforma 1: Wdrożenie nowych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami w Republice Czeskiej	Milowym	Wejście w życie krajowego i regionalnego planu gospodarowania odpadami	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie krajowego i regionalnego planu gospodarki odpadami				KW. 4	2023	Opracowanie nowego krajowego i regionalnego planu gospodarowania odpadami, mającego na celu poprawę przyjaznego dla środowiska przygotowania do ponownego użycia, recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
146	Reforma nr 2: Finalizacja i wdrożenie obiegowej strategii Czech w 2040 r.	Milowym	Zakończenie i przyjęcie przez Ministerstwo Środowiska strategii o obiegu zamkniętym Czech do 2040 r.	Publikacja obiegowej strategii Czech na 2040 r. w bazie danych dokumentów strategicznych Republiki Czeskiej				KW. 1	2022	Zakończenie i przyjęcie strategii o obiegu zamkniętym Czechy 2040. Strategia określa wizję, globalne i strategiczne cele, obszary priorytetowe i zasady niezbędne do osiągnięcia gospodarki o obiegu zamkniętym w Republice Czeskiej.
148	Inwestycja 1: Budowa infrastruktury recyklingu	Milowym	Decyzje Ministerstwa Środowiska o przyznaniu dotacji na projekty inwestujące w	Decyzje Ministerstwa Środowiska o przyznaniu dotacji na projekty inwestujące w				III KW.	2024	Decyzje Ministerstwa Środowiska o przyznaniu dotacji na projekty inwestujące w infrastrukturę recyklingu. Projekty polegają na budowie i modernizacji kompostowni i kompostowni komunalnych. Inwestycja obejmuje również wsparcie na zakup sprzętu do wykorzystania łącznie co najmniej 200000 ton kompostu (stałego i płynnego produktu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			infrastrukturę recyklingu	infrastrukturę recyklingu						pofermentacyjnego) rocznie do Funduszu Gruntów Rolnych (ALF) dla podmiotów rolniczych, operatorów kompostowni i stacji biogazu. Odbiorcy wsparcia na zakup sprzętu są zobowiązani do włączenia co najmniej 40 ton kompostu na hektar w okresie 5 lat.
149	Inwestycja 1: Budowa infrastruktury recyklingu	Milowym	Zakończone projekty	Przedkładanie protokołów przekazania lub pozwoleń na użytkowanie				KW. 4	2025	Zakończono przedkładanie protokołów przekazania lub pozwoleń na użytkowanie determinujących projekty.
150	Inwestycja 2: Rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach	Milowym	Udzielanie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu wszystkich zamówień publicznych na projekty inwestujące w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach	Powiadomienie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty inwestujące w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach				KW. 4	2022	Powiadomienie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty inwestujące w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach. Wybiera się projekty, które wzmacniają transformację przemysłową w kierunku społeczeństwa niskoemisyjnego, o obiegu zamkniętym i cyfrowego, zmniejszając materialną intensywność produkcji i zużycie zasobów pierwotnych.
151	Inwestycja 2: Rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach	Cel	Sprawozdania z zakończenia projektów inwestujących w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym		Liczba projektów	0	60	KW. 4	2025	Przedłożenie przez beneficjenta sprawozdań z realizacji i zatwierdzenie przez właściwy organ 60 projektów.
152	Inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle	Milowym	Udzielanie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu wszystkich	Powiadomienie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu o udzieleniu wszystkich				KW. 4	2022	Powiadomienie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu o udzieleniu wszystkich zamówień publicznych na projekty mające na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle. Wybiera się projekty optymalizujące zużycie wody w procesie produkcji poprzez instalację nowych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zamówień publicznych na projekty mające na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle	zamówień publicznych na projekty mające na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle						technologii i urządzeń w celu oszczędzania wody, bezpośredni recykling wody w sektorach energochłonnych, ponowne wykorzystanie zanieczyszczonej/wykorzystywanej wody w innych procesach, optymalizację zużycia wody w zakładach użyteczności publicznej, ograniczenie strat wody w zamkniętych obiegach lub optymalizację wykorzystania pary wodnej lub jej potencjału dystrybucyjnego.
153	Inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle	Cel	Sprawozdania z zakończenia projektów mających na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle		Liczba projektów	0	40	KW. 4	2025	Przedłożenie przez beneficjenta sprawozdań z realizacji i zatwierdzenie przez właściwy organ 40 projektów.

O. KOMPONENT 2.8: REWITALIZACJA TERENÓW ZDEGRADOWANYCH

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniu, jakim jest wspieranie rewitalizacji byłych terenów przemysłowych lub nieużytkowanych na obszarach miejskich (w przypadku terenów zdegradowanych), a ich ostatecznym celem jest:

- poprawa efektywności energetycznej wyremontowanych lub przebudowanych budynków;
- budowa nowych energooszczędnych budynków, w których renowacja nie byłaby ani możliwa, ani efektywna;
- tworzenie naturalnych pochłaniaczy dwutlenku węgla.

Element ten inicjuje kompleksową konwersję terenu i zwiększa ekologiczną stabilność krajobrazu poprzez tworzenie nowych obszarów zielonych bez wpływu na grunty rolne. Oczekuje się, że rewitalizacja terytorium przyczyni się do bardziej efektywnego wykorzystania infrastruktury technicznej i transportowej, zmniejszenia zużycia energii i zwiększenia efektywności energetycznej.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego, zgodnie z którym Czechy skupiają się na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, w tym na efektywności energetycznej (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 z 2019 r.), oraz zalecenia dla poszczególnych krajów, zgodnie z którymi Czechy wspierają czystą i wydajną produkcję i wykorzystanie energii (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 2020).

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).

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

Inwestycja 1: Pomoc inwestycyjna na regenerację określonych terenów zdegradowanych

Inwestycja ma na celu wspieranie projektów rewitalizacji terenów zdegradowanych mających na celu przygotowanie obszarów do dalszego wielofunkcyjnego wykorzystania. Inwestycja polega na wsparciu co najmniej 10 projektów rewitalizacji terenów zdegradowanych.

Inwestycja 2: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej

Inwestycja ma na celu wsparcie rewitalizacji terenów zdegradowanych będących własnością władz lokalnych i regionalnych. Inwestycja polega na wsparciu co najmniej 30 projektów rewitalizacji terenów zdegradowanych niezwiązanych z działalnością gospodarczą.

Inwestycja 3: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów gospodarczych

Inwestycja ma na celu pomoc w rewitalizacji zdegradowanych terenów zdegradowanych będących własnością gmin, w szczególności do celów działalności gospodarczej oraz, w ograniczonym zakresie, do celów niezwiązanych z działalnością gospodarczą. Inwestycja polega na wspieraniu projektów rewitalizacji terenów zdegradowanych na potrzeby działalności gospodarczej.

O.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
154	Inwestycja 1: Pomoc inwestycyjna na regenerację określonych terenów zdegradowanych	Cel	Wejście w życie wszystkich umów o dotacje między Państwowym Funduszem Inwestycyjnym a wybranymi posiadaczami projektów zdegradowanych		Liczba projektów		10	KW. 4	2023	Wejście w życie wszystkich umów o dotacje między Państwowym Funduszem Inwestycyjnym a wybranymi posiadaczami projektów na rewitalizację terenów zdegradowanych (przygotowanie projektu, przygotowanie terenu, projekty inwestycyjne) po przygotowaniu programu dotacji. Projekty wspierane w ramach programu dotacji mają na celu przeprowadzenie rozbiórki i energooszczędnych prac budowlanych lub energooszczędnych renowacji. Łącznie zakontraktuje się co najmniej 10 projektów, a co najmniej 60 % inwestycji przewidzianych w ramach tego działania przeznacza się na projekty renowacji efektywnych energetycznie. Jeżeli chodzi o finansowanie rozbiórki i energooszczędnych budynków, należy zapewnić, aby wybrane projekty były takie, aby (i) zapotrzebowanie na energię pierwotną w nowych budynkach było o co najmniej 20 % niższe niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii; (II) gruntowna renowacja nie jest możliwa ze względów technicznych, zdrowotnych/związanych z bezpieczeństwem lub dostosowanych do zakładanych celów; (III) całkowita powierzchnia zabudowana nowych budynków nie może przekraczać całkowitej powierzchni zabudowanej wszystkich rozebranych dawnych budynków na terenie zdegradowanym, przy czym co najmniej 80 % nowych budynków jest umieszczanych bezpośrednio na powierzchni zabudowanej dawnych rozebranych budynków. Wyklucza się przekształcanie cennych obszarów zielonych (o wysokiej wartości różnorodności biologicznej). W odniesieniu do wsparcia prac renowacyjnych należy zapewnić, aby co najmniej 90 % kosztów wspierało renowacje zwiększające efektywność energetyczną. Wymogi zawarte w zaproszeniach do składania projektów

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewniają przygotowanie co najmniej 70 % wytwarzanych odpadów z budowy i rozbiórki do ponownego użycia i recyklingu. Zarządzanie zaproszeniem, ocena wniosków projektowych, wybór i podpisanie umowy z posiadaczami projektów, a także płatności w trakcie realizacji projektu (budowy) i kontrola końcowa powierza się Państwowemu Funduszowi Inwestycyjnemu.
155	Inwestycja 1: Pomoc inwestycyjna na regenerację określonych terenów zdegradowanych	Cel	Przedłożenie świadectw ukończenia co najmniej 10 projektów		Liczba projektów	0	10	KW. 2	2026	Protokoły odbioru prac podpisane przez umawiające się strony lub ostateczne pozwolenia wydane przez właściwe organy budowlane w odniesieniu do co najmniej 10 projektów rewitalizacji efektywności energetycznej określonych terenów zdegradowanych.
156	Inwestycja 2: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Cel	Wejście w życie wszystkich umów między Państwowym Funduszem Inwestycyjnym a wybranymi posiadaczami projektów zdegradowanych		Liczba projektów		30	KW. 4	2023	Wejście w życie wszystkich umów o rewitalizację państwowych terenów zdegradowanych do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej po przygotowaniu programu dotacji. Projekty wspierane w ramach programu dotacji mają na celu przeprowadzenie energooszczędnych renowacji lub przekształcenie terenów zdegradowanych w naturalne pochłaniacze dwutlenku węgla. W odniesieniu do wsparcia prac renowacyjnych należy zapewnić, aby co najmniej 90 % kosztów wspierało renowacje zwiększające efektywność energetyczną. Wymogi zawarte w zaproszeniach do składania projektów zapewniają przygotowanie co najmniej 70 % wytwarzanych odpadów z budowy i rozbiórki do ponownego użycia i recyklingu. Ogółem zakontraktuje się co najmniej 30 projektów, a co najmniej 20 % inwestycji przeznacza się na projekty mające na celu przekształcenie terenów zdegradowanych w naturalne pochłaniacze dwutlenku węgla.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
157	Inwestycja 2: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Cel	Przedłożenie świadectw ukończenia co najmniej 30 projektów		Liczba projektów	0	30	KW. 4	2025	Protokoły odbioru prac podpisane przez umawiające się strony lub ostateczne pozwolenia wydane przez właściwe organy budowlane w odniesieniu do co najmniej 30 projektów.
158	Inwestycja 3: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów gospodarczych	Cel	Wejście w życie wszystkich zamówień publicznych na rewitalizację terenów zdegradowanych będących własnością publiczną do celów działalności gospodarczej		Liczba projektów		20	KW. 4	2023	Wejście w życie wszystkich umów o rewitalizację terenów zdegradowanych będących własnością publiczną do celów działalności gospodarczej po przygotowaniu programu dotacji. Wybrane projekty mają na celu wspieranie rozbiórki i energooszczędnych prac budowlanych lub energooszczędnych renowacji. Jeżeli chodzi o finansowanie rozbiórki i energooszczędnych budynków, należy zapewnić, aby wybrane projekty były takie, aby (i) zapotrzebowanie na energię pierwotną w nowych budynkach było o co najmniej 20 % niższe niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii; (II) gruntowna renowacja nie jest możliwa ze względów technicznych, zdrowotnych/związanych z bezpieczeństwem lub dostosowanych do zakładanych celów; (III) w miejscu, w którym znajdował się poprzedni budynek, wykorzystuje się maksymalnie 5 % nowych gruntów. Wyklucza to możliwość rozbiórki budynków w jednym miejscu i budowy innego budynku na innym terenie. W odniesieniu do wsparcia prac renowacyjnych należy zapewnić, aby co najmniej 90 % kosztów wspierało renowacje zwiększające efektywność energetyczną. Wymogi zawarte w zaproszeniach do składania projektów zapewniają przygotowanie co najmniej 70 % wytwarzanych odpadów z budowy i rozbiórki do ponownego użycia i

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										recyklingu. Ogółem zakontraktuje się co najmniej 20 projektów.
159	Inwestycja 3: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów gospodarczych	Cel	Przedkładanie świadectw ukończenia co najmniej 20 projektów		Liczba projektów	0	20	KW. 4	2025	Protokoły odbioru prac podpisane przez umawiające się strony lub ostateczne pozwolenia wydane przez właściwe organy budowlane w odniesieniu do co najmniej 20 projektów.

P. KOMPONENT 2.9: PROMOWANIE RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ I WALKA Z SUSZAMI

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniom związanym z niskim poziomem retencji wody i wpływem zmiany klimatu w Czechach. Komponent ten ma na celu poprawę ochrony przed suszą i powodziami poprzez zwiększenie retencji wody w krajobrazie i na obszarach miejskich. Planowane są również inwestycje w ochronę obszarów sieci Natura 2000 oraz obszarów szczególnie chronionych (OSO).

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

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

Reforma 1: Zmiana ustawy o gospodarce wodnej

Celem reformy jest zmiana ustawy o gospodarce wodnej w celu bardziej systematycznego przeciwdziałania suszom i niedoborom wody. Zmiana określa ramy zapobiegania suszom i ich monitorowania, obowiązki właściwych organów i mechanizmy kontroli. Ma ona na celu ustanowienie regionalnych komisji upoważnionych do wydawania deklaracji „stanu niedoboru wody" i zastosowanie odpowiednich ograniczeń w korzystaniu z wody w regionie, zgodnie z planami zarządzania suszami.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 1: Ochrona przed suszami i powodziami w Brnie

Celem środka jest wzmocnienie ochrony przeciwpowodziowej Brna i rewitalizacja rzeki Swratka. Obejmuje on kilka interwencji, które mogą obejmować m.in. rozwiązania oparte na zasobach przyrody, takie jak naturalne wycieki zwiększonego poziomu wody w dorzeczach na łąkach, tworzenie naturalnych rezerwuarów, równin zalewowych lub tworzenie terenów podmokłych.

Inwestycja 2: Gospodarka wodami opadowymi w aglomeracjach miejskich

Inwestycja ta ma na celu spowolnienie odpływów i zwiększenie retencji wody w aglomeracjach miejskich. Inwestycja składa się z kilku projektów, które mogą obejmować m.in. pasy i zbiorniki absorpcyjne, ogrody deszczowe, pułapki podziemne, odwadnianie, zbiorniki magazynowe podziemne lub zielone dachy.

Inwestycja 3: Zarządzanie obszarami Natura 2000 i chronionymi gatunkami roślin i zwierząt

Celem inwestycji jest zwiększenie stabilności ekologicznej krajobrazu i różnorodności biologicznej w Czechach. Obejmuje on środki określone w planach zarządzania dotyczących odbudowy i rewitalizacji obszarów Natura 2000 (obszarów specjalnej ochrony i terenów mających znaczenie dla Wspólnoty), a także obszarów chronionych na szczeblu krajowym oraz opieki nad gatunkami szczególnie chronionymi.

Inwestycja 4: Dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu

Celem inwestycji jest umożliwienie systemowej retencji wody w krajobrazie. Obejmuje działania, które mogą obejmować m.in. poprawę gatunków i składu przestrzennego lasów; ochrona siedlisk innych niż leśne; tworzenie lub odtwarzanie terenów podmokłych i stawów; rewitalizacja cieków wodnych, odbudowa elementów krajobrazu, sadzenie drzew poza obszarami zalesionymi i inne powiązane działania.

Reforma nr 2: Ustanowienie polityki i planowania krajobrazu

Reforma ma na celu ustanowienie zintegrowanego zarządzania krajobrazem i planowania krajobrazu, zapewniającego koordynację międzysektorową i zaangażowanie wielu zainteresowanych stron. Polega ona na przyjęciu zintegrowanego dokumentu dotyczącego polityki w zakresie krajobrazu.

P.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
160	Reforma 1: Zmiana ustawy o gospodarce wodnej	Milowym	Zmiana ustawy o gospodarce wodnej (ustawa nr 254/2001 Coll.) mająca na celu systemowe podejście do zarządzania suszą i niedoborem wody.	Wejście w życie nowelizacji ustawy o gospodarce wodnej (ustawa nr 254/2001 Coll.)				KW. 4	2024	Przyjmuje się zmianę ustawy – Prawo wodne określającą ramy zapobiegania suszom i niedoborom wody poprzez monitorowanie susz, ustanowienie mechanizmów kontroli i określenie zakresu odpowiedzialności właściwych organów. Ustanawia się regionalną i centralną komisję ds. zapobiegania suszom i niedoborom wody, ich monitorowania i zarządzania nimi. Opracowuje się i zatwierdza regionalne i krajowe plany suszy.
161	Inwestycja 1: Ochrona przed suszami i powodziami w Brnie	Milowym	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty mające na celu ochronę przed suszami i powodziami w Brnie.	Powiadomienie o udzieleniu wszystkich zamówień.				KW. 4	2022	Powiadomienie o wszystkich zamówieniach udzielonych na projekty mające na celu ochronę przed suszami i powodziami w Brnie.
162	Inwestycja 1: Ochrona przed suszami i powodziami w Brnie	Milowym	Protokół (protokoły) przekazania projektu ochrony przeciwpowodziowej	Protokół (protokoły) przekazania projektu				KW. 2	2025	Protokół(-y) zdawczo-odbiorczy(-e) jest (są) wydawany(-e) i podpisywany(-e) przez konstruktora i przedstawiciela miasta Brno, wykazując(-e) odbiór robót.
163	Inwestycja 2: Gospodarka wodami opadowymi w aglomeracjach miejskich	Cel	Środki gospodarowania wodami opadowymi na obszarach miejskich		Szacowana objętość m³ wód opadowych, które mają być zatrzymane	0	20 000	KW. 2	2025	W celu wsparcia projektów retencji wody deszczowej ogłasza się zaproszenie do składania wniosków dotyczących gospodarowania wodami opadowymi na obszarach miejskich. Szacuje się, że wspierane projekty łącznie zatrzymują co najmniej 20 000 m³ wody deszczowej.
164	Inwestycja 3: Obszary chronione, w tym obszary Natura 2000 i chronione gatunki roślin i zwierząt	Cel	Projekty ochrony obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, oraz chronionych gatunków roślin i zwierząt		Hektarów	0	150 000	KW. 4	2025	Wzywa do zarządzania obszarami Natura 2000 i obszarami chronionymi oraz do opieki nad gatunkami szczególnie chronionymi w celu wsparcia (i) środków ochrony obszarów Natura 2000 i obszarów chronionych oraz ochrony gatunków szczególnie chronionych, a także (ii) badań kontekstowych i monitorujących. Szacuje się, że wspierane projekty obejmują łącznie co najmniej 150 000 ha.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
165	Inwestycja 4: Dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu	Cel	Projekty dotyczące przystosowania ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu		Projekty	0	2 500	KW. 4	2025	Wzywa się do dostosowania ekosystemów do zmiany klimatu, aby wspierać 1) projekty w ekosystemach wodnych, nieleśnych i leśnych oraz 2) badania retencji wody. Wydane zostaną ostateczne oceny projektów dla 2500 projektów. Badania retencji wody obejmują łącznie około 4 000 km² obszarów dorzeczy.
262	Reforma nr 2: Ustanowienie polityki i planowania krajobrazu	Milowym	Przyjęcie zintegrowanej polityki i planowania krajobrazu	Przyjęcie polityki krajobrazowej				KW. 2	2025	Przyjęcie przez rząd zintegrowanego dokumentu dotyczącego polityki krajobrazowej. Polityka ta tworzy środowisko sprzyjające zrównoważonemu gospodarowaniu gruntami zarówno przez sektor publiczny, jak i prywatny. Obejmuje ona co najmniej następujące tematy: różnorodność biologiczna, gospodarka wodna, leśnictwo i dziedzictwo kulturowe.

Q. KOMPONENT 2.10 PRZYSTĘPNE CENOWO MIESZKANIA

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do rozwiązania obecnego i nasilającego się kryzysu przystępności cenowej mieszkań. Jego celem jest zwiększenie podaży przystępnych cenowo mieszkań poprzez udzielanie inwestorom pożyczek preferencyjnych i podporządkowanych, a także ustanowienie publiczno-prywatnego funduszu współinwestycyjnego na zakup, renowację i budowę przystępnych cenowo mieszkań.

Komponent ten obejmuje reformę mieszkaniową, centrum doradztwa mieszkaniowego i sieć regionalnych centrów doradztwa mieszkaniowego oraz trzy instrumenty finansowe koncentrujące się na maksymalizacji dostępu do finansowania i pozyskiwaniu kapitału prywatnego:

- Instrument pożyczkowy na warunkach preferencyjnych
- Podporządkowany instrument pożyczkowy
- Publiczno-prywatny fundusz współinwestycyjny

Komponent ten wspiera realizację zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących lepszego zapewniania mieszkań socjalnych i przystępnych cenowo, w tym poprzez przyjęcie specjalnych ram ustawodawczych dotyczących mieszkalnictwa socjalnego i lepszą koordynację między różnymi organami (zalecenie nr 3 z 2022 r.).

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

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

Reforma 1: Akt prawny w sprawie przystępnych cenowo mieszkań

Celem reformy jest zwiększenie przystępności cenowej mieszkań poprzez przyjęcie aktu prawnego w sprawie wsparcia mieszkaniowego. Reforma polega na wejściu w życie przepisów prawnych ustanawiającychnowemechanizmy pomagające wnioskodawcom w znalezieniu mieszkania i zachęcające do korzystania z pustych mieszkań poprzez pomoc najemcom w wypełnianiu ich zobowiązań wobec wynajmujących.

Inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny

Środek ten obejmuje inwestycję publiczną w publiczno-prywatny instrument współinwestycyjny mający na celu poprawę dostępu do przystępnych cenowo mieszkań w Czechach. Instrument działa poprzez bezpośrednie inwestycje w nieruchomości. Na podstawie inwestycji w ramach RRF instrument ma początkowo na celu zainwestowanie co najmniej 39 574 000 EUR.

Instrumentem zarządza National Development Investment Company jako partner wykonawczy.

W celu realizacji inwestycji w Instrument Czechy i National Development Investment Company podpisują umowę wykonawczą, która zawiera następującą treść:

1) Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczną decyzję inwestycyjną instrumentu podejmuje komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdza większością głosów członków niezależnych od rządu.

2) Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:
   a) Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.

   b) Wymóg zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód" (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności polityka inwestycyjna wyłącza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla,8(ii) działalności i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniających prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne9, (iii) działalności i aktywów związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Ponadto polityka inwestycyjna wymaga zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska beneficjentów końcowych Instrumentu.

   c) Wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów.
   d) Wymóg, aby wszystkie renowacje objęte wsparciem obejmowały renowacje zwiększające efektywność energetyczną.

3) Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną Instrumentu.

4) Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
   a) Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.

   b) Opis stosowanych przez partnera wykonawczego procedur zapewniających zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów, ich wykrywanie oraz eliminowanie.
   c) Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.
   d) Obowiązek przeprowadzania audytów ex post opartych na analizie ryzyka zgodnie z planem audytu Krajowej Spółki Inwestycji na rzecz Rozwoju. Wspomniane audyty mają na celu potwierdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym również w zakresie wykrywania nadużyć finansowych, korupcji i konfliktów interesów; zgodność z zasadą „nie czyń poważnych szkód" i zasadami pomocy państwa; oraz (iii) wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie otrzymali wsparcia z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów, jest spełniony. W ramach audytów sprawdza się

[8] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także związanej z nimi infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.
[9] Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków obowiązującej umowy wykonawczej.

Wdrożenie środka zostanie zakończone do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Q 2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
263	Reforma 1: Akt prawny w sprawie przystępnych cenowo mieszkań	Milowym	Akt prawny w sprawie przystępnych cenowo mieszkań	Wejście w życie prawodawstwa				KW. 2	2025	Akt prawny wchodzi w życie i ustanawia mechanizmy pomagające wnioskodawcom w znalezieniu mieszkania i zachęcające do korzystania z pustych mieszkań poprzez pomoc najemcom w wypełnianiu ich zobowiązań wobec wynajmujących. W oparciu o odpowiednie uzasadnienia może mieć zastosowanie okres przejściowy. Ten okres przejściowy rozpoczyna się wraz z publikacją aktu w Dzienniku Urzędowym i jest związany z ograniczeniami technicznymi lub technologicznymi.
270	Inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny	Milowym	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				III KW.	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.
271	Inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny	Cel	Umowa prawna podpisana z beneficjentem końcowym		% (wartość procentowa)	0	100	KW. 2	2026	National Development Investment Company zawiera z instrumentem współinwestycyjnym prawną umowę w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie).
272	Inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny	Milowym	Transfer środków pieniężnych	Świadectwo transferu				KW. 2	2026	Po wejściu w życie zmienionej umowy wykonawczej zapewniającej, aby wszelkie środki powracające były reinwestowane zgodnie z polityką inwestycyjną Instrumentu i nie były wykorzystywane do obsługi spłat pożyczek w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, Czechy przekazują kwotę 39 574 000 EUR na rzecz Krajowego Przedsiębiorstwa Inwestycyjnego na rzecz Rozwoju na potrzeby Instrumentu.

Q 3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych

Środek ten obejmuje inwestycję publiczną w instrument udzielania pożyczek preferencyjnych w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania w czeskim sektorze mieszkaniowym po przystępnej cenie. Instrument działa poprzez udzielanie pożyczek preferencyjnych bezpośrednio sektorowi prywatnemu, a także podmiotom sektora publicznego prowadzącym podobną działalność. Na podstawie inwestycji w ramach RRF instrument ma początkowo zapewnić finansowanie w wysokości co najmniej 170 460 000 EUR.

Instrumentem zarządza Państwowy Fundusz Wsparcia Inwestycyjnego jako partner wykonawczy. Instrument obejmuje następującą linię produktową: pożyczki preferencyjne. Produkt ten ma na celu zapewnienie pożyczek preferencyjnych na projekty, które przyczyniają się do zwiększenia dostępności mieszkań na wynajem. Działania objęte wsparciem mają na celu renowację istniejących lokali mieszkalnych, renowację budynków w lokalach mieszkalnych, nabycie lokali mieszkalnych i budowę nowych lokali mieszkalnych.

W celu realizacji inwestycji w ramach Instrumentu Czechy i Państwowy Fundusz Wsparcia Inwestycyjnego podpisują umowę wykonawczą, która zawiera następującą treść:

1) Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczną decyzję inwestycyjną instrumentu podejmuje komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdza większością głosów członków niezależnych od rządu.

2) Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:
   a) Opis produktów finansowych i kwalifikujących się beneficjentów końcowych.
   b) Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
   c) Wymóg zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności polityka inwestycyjna wyłącza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla,10(ii) działalności i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniających prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne11, (iii) działalności i aktywów związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Ponadto polityka inwestycyjna wymaga zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska beneficjentów końcowych Instrumentu.
   d) Wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów.

[10] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także związanej z nimi infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.

[11] Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

e) Wymóg, aby wszystkie renowacje objęte wsparciem obejmowały renowacje zwiększające efektywność energetyczną.

3) Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną Instrumentu, chyba że są one wykorzystywane do obsługi spłat pożyczek w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

4) Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
   a) Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.
   b) Opis stosowanych przez partnera wykonawczego procedur zapewniających zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów, ich wykrywanie oraz eliminowanie.
   c) Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.
   d) Obowiązek przeprowadzania audytów ex post opartych na analizie ryzyka zgodnie z planem audytu Państwowego Funduszu Wsparcia Inwestycyjnego. Wspomniane audyty mają na celu potwierdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym również w zakresie wykrywania nadużyć finansowych, korupcji i konfliktów interesów; zgodność z zasadą „nie czyń poważnych szkód" i zasadami pomocy państwa; oraz (iii) wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie otrzymali wsparcia z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów, jest spełniony. W ramach audytów sprawdza się również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków obowiązującej umowy wykonawczej.

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja 2: Pożyczki podporządkowane

Środek ten obejmuje inwestycję publiczną w instrument udzielania pożyczek podporządkowanych w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania w czeskim sektorze mieszkań przystępnych cenowo. Instrument działa poprzez udzielanie pożyczek podporządkowanych bezpośrednio sektorowi prywatnemu, a także podmiotom sektora publicznego prowadzącym podobną działalność. Na podstawie inwestycji w ramach RRF instrument ma początkowo zapewnić finansowanie w wysokości co najmniej 94 770 000 EUR.

Instrumentem zarządza Narodowy Bank Rozwoju jako partner wykonawczy. Instrument obejmuje następującą linię produktową: pożyczki podporządkowane. Produkt ten ma na celu zapewnienie pożyczek podporządkowanych projektom, które przyczyniają się do zwiększenia dostępności mieszkań na wynajem. Wspierane działania mają na celu nabycie, renowację istniejących lokali mieszkalnych, renowację budynków do lokali mieszkalnych oraz budowę nowych lokali mieszkalnych.

W celu realizacji inwestycji w instrument Czechy i Narodowy Bank Rozwoju podpisują umowę wykonawczą, która zawiera następującą treść:

1) Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczną decyzję inwestycyjną instrumentu podejmuje komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdza większością głosów członków niezależnych od rządu.

2) Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:

a) Opis produktów finansowych i kwalifikujących się beneficjentów końcowych.
b) Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
c) Wymóg zgodności z zasadą „nie czyń poważnych szkód” (DNSH) zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności polityka inwestycyjna wyłącza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla,12(ii) działalności i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniających prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne13, (iii) działalności i aktywów związanych ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Ponadto polityka inwestycyjna wymaga zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska beneficjentów końcowych Instrumentu.
d) Wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów.
e) Wymóg, aby wszystkie renowacje objęte wsparciem obejmowały renowacje zwiększające efektywność energetyczną.

3) Kwotę objętą umową wykonawczą, strukturę opłat dla partnera wykonawczego oraz wymóg reinwestowania wszelkich środków powracających zgodnie z polityką inwestycyjną Instrumentu, chyba że są one wykorzystywane do obsługi spłat pożyczek w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

4) Wymogi w zakresie monitorowania, audytu i kontroli, w tym:
a) Opis stosowanego przez partnera wykonawczego systemu monitorowania służącego do sprawozdawczości na temat uruchomionych inwestycji.
b) Opis stosowanych przez partnera wykonawczego procedur zapewniających zapobieganie nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów, ich wykrywanie oraz eliminowanie.
c) Obowiązek weryfikacji kwalifikowalności każdej operacji zgodnie z wymogami określonymi w umowie wykonawczej przed zobowiązaniem się do finansowania danej operacji.
d) Obowiązek przeprowadzania opartych na analizie ryzyka audytów ex post zgodnie z planem audytu Narodowego Banku Rozwoju. Wspomniane audyty mają na celu potwierdzenie (i) skuteczności systemów kontroli, w tym również w zakresie wykrywania nadużyć

[12] Z wyjątkiem a) aktywów i działań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także związanej z nimi infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz b) działań i aktywów, o których mowa w ppkt (ii), w przypadku których stosowanie paliw kopalnych jest tymczasowe i technicznie nieuniknione do celów terminowego przejścia na działalność bez udziału paliw kopalnych.
[13] Jeżeli w ramach działania objętego wsparciem prognozowane emisje gazów cieplarnianych nie są znacząco niższe od odpowiednich wskaźników emisyjności, należy wyjaśnić powody, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

finansowych, korupcji i konfliktów interesów; zgodność z zasadą „nie czyń poważnych szkód” i zasadami pomocy państwa; oraz (iii) wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie otrzymali wsparcia z innych instrumentów unijnych w celu pokrycia tych samych kosztów, jest spełniony. W ramach audytów sprawdza się również legalność transakcji oraz przestrzeganie warunków obowiązującej umowy wykonawczej.

Wdrożenie środka zostanie zakończone do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Q. 4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
264	Inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Milowym	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				III KW.	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.
265	Inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi		% (wartość procentowa)	0	100	KW. 2	2026	Państwowy Fundusz Wsparcia Inwestycyjnego zawiera z beneficjentami końcowymi prawne umowy w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie).
266	Inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Milowym	Transfer środków pieniężnych	Świadectwo transferu				KW. 2	2026	Czechy przekażą 170 460 000 EUR do Państwowego Funduszu Wsparcia Inwestycyjnego na rzecz Instrumentu.
267	Inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Milowym	Umowa wykonawcza	Wejście w życie umowy wykonawczej				III KW.	2024	Wejście w życie umowy wykonawczej.
268	Inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi		% (wartość procentowa)	0	100	KW. 2	2026	Krajowy Bank Rozwoju zawarł z beneficjentami końcowymi prawne umowy o finansowaniu na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie).
269	Inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Milowym	Transfer środków pieniężnych	Świadectwo transferu				KW. 2	2026	Czechy przekażą kwotę 94 770 000 EUR na rzecz Narodowego Banku Rozwoju na rzecz Instrumentu.

R. KOMPONENT 3.1: INNOWACJE W EDUKACJI W KONTEKŚCIE CYFRYZACJI

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniom związanym z transformacją cyfrową systemu edukacji, w szczególności do wzmocnienia umiejętności cyfrowych i myślenia komputacyjnego uczniów oraz wspierania korzystania z technologii cyfrowych przez nauczycieli. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez przegląd programów nauczania w szkolnictwie podstawowym i średnim w celu wzmocnienia edukacji informatycznej, rozszerzenia jej zakresu na zaawansowane technologie cyfrowe i wspierania umiejętności cyfrowych w różnych obszarach kształcenia. Propaguje również umiejętności cyfrowe nauczycieli i poprawia poziom sprzętu cyfrowego w szkołach. Komponent ten ma również na celu rozwiązanie problemu przepaści cyfrowej, którą pogłębia przedłużająca się blokada szkolna, poprzez ustanowienie funduszu na rzecz mobilnych urządzeń cyfrowych do dyspozycji uczniów i studentów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Ostatecznym celem komponentu jest dostosowanie edukacji do zmieniających się potrzeb rynku pracy, rozwiązanie problemu braku specjalistów w dziedzinie IT i zaawansowanych umiejętności cyfrowych na całym rynku pracy oraz zapewnienie długoterminowej zdolności do zatrudnienia.

Reformy w ramach komponentu wspierają realizację zalecenia krajowego nr 2 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy zwiększą jakość i włączenie społeczne systemów kształcenia i szkolenia, w tym poprzez rozwijanie umiejętności technicznych i cyfrowych oraz promowanie zawodu nauczyciela, oraz zalecenia krajowego nr 2 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy będą wspierać zatrudnienie poprzez aktywną politykę rynku pracy, zapewnianie umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych, oraz dostęp do cyfrowego uczenia się.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Reforma programów nauczania i wzmocnienie edukacji informatycznej

Celem działania jest wspieranie umiejętności cyfrowych i informatycznych poprzez przegląd programów nauczania w szkołach podstawowych, gimnazjalnych*i*ponadgimnazjalnych. Środek ten polega na zatwierdzeniu nowych programów nauczania wspierających umiejętności cyfrowe i myślenie komputacyjne.

Inwestycja 1: Wsparcie na rzecz zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli

Celem działania jest wspieranie wdrażania zmienionych programów nauczania i ram umiejętności cyfrowych nauczycieli (DigCompEdu) w szkołach. Działanie to polega na wspieraniu szkolenia kadry pedagogicznej w zakresie umiejętności cyfrowych.

Inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół

Celem środka jest zapobieganie wykluczeniu cyfrowemu poprzez zapewnienie wszystkim uczniom dostępu do sprzętu i technologii cyfrowych. Środek ten polega na zapewnieniu szkołom środków finansowych na zakup sprzętu informatycznego.

R.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
168	Reforma 1: Reforma programów nauczania i wzmocnienie edukacji informatycznej	Milowym	Zatwierdzenie nowych programów nauczania wzmacniających umiejętności cyfrowe i myślenie komputerowe	Zatwierdzenie przez Ministerstwo Edukacji, Młodzieży i Sportu nowych programów nauczania dla szkół podstawowych, szkół średnich I stopnia oraz gimnazjów				III KW.	2021	Nowe programy nauczania: • wzmocnienie edukacji informatyki pod względem godzin nauczania • rozszerzenie zakresu informatyki na nowe obszary, takie jak przetwarzanie i modelowanie danych, kodowanie i programowanie, robotyka, rzeczywistość rozszerzona, rzeczywistość wirtualna i technologia cyfrowa. • Wprowadzenie kompetencji cyfrowych jako jednej z kompetencji kluczowych • promowanie korzystania z technologii cyfrowych w różnych obszarach edukacyjnych, w tym w dziedzinach innych niż technologie informatyczne.
170	Inwestycja 1: Wsparcie na rzecz zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli	Milowym	Utworzenie platformy cyfrowej służącej skutecznemu dzieleniu się zasobami edukacyjnymi	W pełni operacyjna platforma cyfrowa				KW. 4	2024	Platforma cyfrowa podlegająca Ministerstwu Edukacji, Młodzieży i Sportu zapewnia nauczycielom dostęp do istniejących treści edukacyjnych (np. cyfrowych zasobów edukacyjnych, seminariów internetowych lub kursów e-uczenia się). Tworzy ona linki do istniejących baz danych dotyczących cyfrowych materiałów edukacyjnych.
171	Inwestycja 1: Wsparcie na rzecz zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli	Cel	Liczba szkół, które przeszły szkolenie kadry pedagogicznej w zakresie umiejętności cyfrowych lub informatycznych		Numer	0	4 000	KW. 1	2026	4000 szkół przejdzie szkolenie kadry pedagogicznej w zakresie umiejętności cyfrowych lub informatycznych
172	Inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Cel	Liczba urządzeń cyfrowych zakupionych przez szkoły do celów kształcenia na odległość		Numer	0	74 000	KW. 4	2020	Szkoły nabywają co najmniej 74000 urządzeń cyfrowych (tabletów, laptopów, telefonów komórkowych itp.) do celów kształcenia na odległość. Co najmniej 4102 szkoły podstawowe i średnie otrzymały dofinansowanie sprzętu informatycznego do nauczania na odległość.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
173	Inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Cel	Urządzenia informatyczne dla szkół		Numer	0	4 800	KW. 4	2025	Co najmniej 4800 szkół otrzymuje urządzenia informatyczne.
174	Inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Cel	Liczba szkół wspartych technologiami i sprzętem cyfrowym w celu promowania umiejętności cyfrowych i wdrażania nowych programów nauczania IT		Numer	0	9 260	KW. 1	2024	Spośród około 10000 szkół co najmniej 9260 szkół posiada zarówno podstawowe, jak i zaawansowane technologie cyfrowe niezbędne do promowania umiejętności cyfrowych i nauczania nowych informatyki zgodnie ze zmienionymi programami nauczania.

S. KOMPONENT 3.2: DOSTOSOWANIE PROGRAMÓW DLA SZKÓŁ

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniom w dziedzinie, odpowiednio, szkolnictwa wyższego i szkolnictwa średniego I stopnia. Na poziomie szkolnictwa wyższego komponent ten ma na celu zwiększenie zdolności uniwersytetów i dostosowanie programów studiów do nowych form uczenia się i nowych dziedzin, w szczególności cyfrowej wiedzy fachowej, zgodnie ze zmieniającymi się potrzebami rynku pracy. Ponadto wspierane będą nowe placówki uniwersyteckie w celu rozszerzenia i modernizacji szkolnictwa wyższego w dziedzinie nauk medycznych i farmaceutycznych. Na poziomie kształcenia podstawowego i średniego I stopnia komponent ten ma na celu rozwiązanie problemu rosnących nierówności w edukacji poprzez zapewnienie wielopoziomowego wsparcia szkołom znajdującym się w niekorzystnej sytuacji, dodatkowe nauczanie dla uczniów zagrożonych niepowodzeniem oraz zwiększenie zdolności nauczycieli i specjalistów do nauczania heterogenicznych klas.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 2 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy zwiększą jakość i włączenie społeczne systemów kształcenia i szkolenia, w tym poprzez wspieranie umiejętności technicznych i cyfrowych oraz promowanie zawodu nauczyciela, oraz zalecenia krajowego nr 2 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy będą wspierać zatrudnienie poprzez aktywną politykę rynku pracy, zapewnianie umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych, oraz dostęp do cyfrowego uczenia się.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do nowych form uczenia się i zmieniających się potrzeb rynku pracy

Celem reformy jest zainicjowanie i przyspieszenie transformacji uniwersytetów zarówno pod względem treści, jak i form uczenia się.

Środek ten polega na akredytacji co najmniej 35 nowych programów studiów.

Inwestycja 1: Budowa wybranych kluczowych ośrodków akademickich

Celem środka jest rozbudowa obiektów uniwersyteckich w dziedzinie medycyny, biomedycyny i nauk farmaceutycznych. Środek polega na budowie wybranych obiektów uniwersyteckich.

Reforma nr 2: Wsparcie dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji

Celem reformy jest rozwiązanie problemu rosnących nierówności między wynikami edukacyjnymi szkół oraz zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji.

Środek ten obejmuje ukierunkowany program wsparcia dla szkół znajdujących się w trudnej sytuacji, koncentrujący się na szkoleniach dla kadry pedagogicznej i wprowadzający finansowanie indeksowe w celu odzwierciedlenia poziomu niekorzystnej sytuacji społeczno-ekonomicznej szkół.

Inwestycja 2: Programy opieki dydaktycznej

Celem inwestycji jest zapewnienie lekcji nadrabiających zaległości dla uczniów ze środowisk społeczno-ekonomicznych znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, których wyniki w nauce pogorszyły się ze względu na przedłużającą się blokadę szkół. Na podstawie sprawozdań czeskiej Inspekcji Szkolnej szacuje się, że 50000 uczniów pozostaje w tyle i potrzebuje opieki dydaktycznej ze względu na niewystarczający udział w e-uczeniu się podczas dziesięciomiesięcznej blokady w szkole. Inwestycja ma na celu zapobieganie dalszemu pogłębianiu się nierówności między uczniami a szkołami wynikających z niekorzystnej sytuacji społecznej lub innej. 4000 szkół organizuje programy opieki dydaktycznej. Oczekuje się, że dzięki dotarciu do takiej liczby szkół opieka dydaktyczna będzie zapewniana za pośrednictwem 500000 indywidualnych zapisów uczniów na kursy dydaktyczne. Oznacza to, że ten sam uczeń może korzystać z kursów dydaktycznych dotyczących kilku przedmiotów (np. matematyki, języka angielskiego). Celem działania jest nauczanie uczniów zagrożonych niepowodzeniem szkolnym. Szkoły i nauczyciele mogą samodzielnie określić, którzy uczniowie są uznani za zagrożonych niepowodzeniami szkolnymi.

Należy opublikować ocenę skutków tego środka (np. sposób, w jaki środek przyczynił się do przywrócenia nawyków edukacyjnych i zdobycia wiedzy przewidzianej w programach nauczania w zakresie matematyki, języka czeskiego i języka obcego.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

S.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
176	Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do nowych form uczenia się i zmieniających się potrzeb rynku pracy	Milowym	Uruchomienie programu wspierającego transformację uczelni wyższych	Uruchomienie programu przez Ministerstwo Edukacji				KW. 2	2022	Program wspiera adaptację uniwersytetów do nowych form uczenia się i wprowadzanie nowych programów studiów. Sektory, które mają być wspierane w ramach programu, określa się na podstawie analizy danych ekonomicznych, w porozumieniu z partnerami społecznymi. Należy się skupić na szybko rozwijających się sektorach o wysokiej wartości dodanej, cierpiących z powodu braku wysoko wykwalifikowanych specjalistów, takich jak cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, przemysł 4.0 lub usługi administracji elektronicznej. Celem jest wsparcie co najmniej 20 uniwersytetów.
177	Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do nowych form uczenia się i zmieniających się potrzeb rynku pracy	Cel	Liczba nowych akredytowanych programów studiów		Numer	0	35	KW. 2	2025	Akredytację otrzymuje co najmniej 35 nowych programów studiów.
179	Inwestycja 1: Rozwój wybranych kluczowych ośrodków akademickich	Milowym	Udzielanie zamówień na budowę nowych obiektów uniwersyteckich	Powiadomienie o przyznaniu nagrody za budowę nowych obiektów uniwersyteckich				KW. 2	2024	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia publicznego na budowę nowych obiektów uniwersyteckich o powierzchni 100 000 m² nowej powierzchni uniwersytetu, w tym wyposażenia materialnego, w podziale na: 1. Mephared 2 (Uniwersytet Karola, Hradec Králové) – 58 092 m² 2. BIOCENTRUM (Uniwersytet Karola, Praga-Albertov) – 33 934 m² 3. BiopharmaHub (Uniwersytet Masaryka, Brno) – 19 035 m²
180	Inwestycja 1: Budowa wybranych kluczowych ośrodków akademickich	Cel	Liczba metrów kwadratowych nowego obszaru uniwersyteckiego		Numer	0	95 000	KW. 2	2026	Należy zbudować co najmniej 95 000 m² nowych obszarów uniwersyteckich.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
181	Reforma nr 2: Wsparcie dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Cel	Liczba objętych wsparciem szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji		Numer	0	400	KW. 4	2025	Ogłaszane są zaproszenia do składania wniosków mające na celu wspieranie szkół o wysokim odsetku uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Zaproszenia obejmują wsparcie na rzecz szkolenia kadry pedagogicznej. Wsparcie otrzyma co najmniej 400 szkół.
182	Reforma nr 2: Wsparcie dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Milowym	Propozycja indeksacji finansowania szkół w zależności od niekorzystnej sytuacji społeczno-ekonomicznej	Zatwierdzenie przez Ministerstwo Edukacji, Młodzieży i Sportu wniosku dotyczącego indeksu finansowania				KW. 4	2025	Zatwierdza się propozycję finansowania indeksowego. Wskaźnik ten uwzględnia szereg wskaźników niekorzystnej sytuacji społeczno-ekonomicznej szkół (na przykład wyniki kształcenia, odsetek uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społecznej lub innej bądź odsetek uczniów o różnym języku ojczystym).
183	Inwestycja 2: Programy opieki dydaktycznej	Cel	Liczba szkół organizujących programy opieki dydaktycznej		Numer	0	4 000	KW. 4	2023	4000 szkół organizuje programy opieki dydaktycznej. Oczekuje się, że dzięki dotarciu do takiej liczby szkół opieka dydaktyczna będzie zapewniana za pośrednictwem 500000 indywidualnych zapisów na kursy dydaktyczne dla uczniów. Jej priorytetem jest pomoc uczniom zagrożonym niepowodzeniem szkolnym w przywróceniu nawyków edukacyjnych i zdobyciu wiedzy wymaganej w programach nauczania matematyki, języka czeskiego i języka obcego. Ocena skutków tego środka jest publikowana.

T. KOMPONENT 3.3: MODERNIZACJA SŁUŻB ZATRUDNIENIA I ROZWÓJ RYNKU PRACY

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania kilku wyzwaniom w dziedzinie rynku pracy i opieki społecznej. Po pierwsze, ma ona na celu zwiększenie zdolności dostosowawczych siły roboczej poprzez rozwijanie jej umiejętności, w szczególności w dziedzinie cyfrowej. Po drugie, ma ona na celu rozwiązanie problemu utrzymujących się nierówności w traktowaniu kobiet i mężczyzn na rynku pracy, w szczególności niskiego współczynnika aktywności zawodowej kobiet z małymi dziećmi. Po trzecie, celem komponentu jest modernizacja i rozszerzenie usług socjalnych zgodnie z zasadami deinstytucjonalizacji i samodzielnego życia, określonymi w Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 2 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy będą wspierać zatrudnienie kobiet z małymi dziećmi, w tym poprzez poprawę dostępu do przystępnej cenowo opieki nad dziećmi, oraz grup defaworyzowanych, oraz zalecenia krajowego nr 2 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy będą wspierać zatrudnienie poprzez aktywną politykę rynku pracy, zapewnianie umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych, oraz dostęp do cyfrowego uczenia się.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy

Celem tej reformy jest wspieranie uczenia się przez całe życie w Czechach. Reforma obejmuje szereg środków, na przykład:

- ustanowienie do dnia 31 marca 2022 r. trójstronnego mechanizmu z udziałem Ministerstwa Pracy, Ministerstwa Edukacji, pracodawców i przedstawicieli związków zawodowych w celu koordynowania rozwoju programów uczenia się przez całe życie zgodnie z rzeczywistym i przewidywanym zapotrzebowaniem na umiejętności;
- stworzenie do dnia 31 grudnia 2023 r. bazy danych kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji, która zwiększy ofertę kursów przekwalifikowania i poprawi dopasowanie podaży i popytu; baza danych obejmuje zarówno programy przekwalifikowania certyfikowane zgodnie z ustawą o zatrudnieniu, jak również kursy oferowane przez szkoły zawodowe i instytucje szkolnictwa wyższego;
- zmiana legislacyjna, do 31 grudnia 2025, mająca na celu lepsze dopasowanie kursów przekwalifikowujących organizowanych przez Urząd Pracy do osób poszukujących pracy oraz lepsze ukierunkowanie wsparcia na te słabsze grupy społeczne (na przykład zwłaszcza osoby o niskich kwalifikacjach, osoby wykluczone lub zagrożone wykluczeniem społecznym).

Reformy zostaną zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma nr 2: Zapewnienie trwałego finansowania placówek opieki nad dziećmi

Celem tego działania jest zwiększenie dostępności przystępnej cenowo opieki nad dziećmi poniżej trzeciego roku życia w celu ułatwienia powrotu rodziców, w szczególności matek, do pracy po urlopie rodzicielskim. Reforma polega na zmianie ustawy o opiece przedszkolnej, która zapewni stabilne finansowanie placówek dla dzieci poniżej trzeciego roku życia. Poprawka legislacyjna ma

również na celu zapewnienie dostępu do przystępnej cenowo opieki nad dziećmi poniżej trzech lat we wszystkich regionach Czech.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma 3: Reforma opieki długoterminowej.

Reforma ma na celu sprostanie wyzwaniu, jakim jest rozdrobnione zarządzanie i finansowanie opieki długoterminowej oraz niski odsetek usług środowiskowych i usług świadczonych w domu w Czechach. Działanie to obejmuje reformę legislacyjną, która ma na celu integrację opieki zdrowotnej i społecznej opieki długoterminowej, zapewnienie stabilnego systemu odpowiedniego finansowania wysokiej jakości usług długoterminowych, stworzenie zachęt dla opieki środowiskowej i domowej, umożliwienie dostępu prywatnym świadczeniodawcom oraz poprawę nadzoru nad opieką społeczną. Do dnia 31 grudnia 2022 r. przewiduje się ustanowienie systemu mapowania potrzeb społecznych i długoterminowych oraz przyjęcie planu działania na rzecz deinstytucjonalizacji.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma 4: Reforma opieki nad zagrożonymi dziećmi

Reforma ma na celu poprawę usług opieki społecznej dla zagrożonych dzieci, tj. dzieci, których podstawowe potrzeby nie mogą zostać zaspokojone z zasobów ich własnych rodzin, poprzez wejście w życie nowelizacji ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci oraz innych przepisów oraz poprzez ograniczenie umieszczania dzieci w wieku poniżej czterech lat w placówkach opiekuńczych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 1: Rozwój polityki rynku pracy

Celem środka jest zwiększenie zdolności przystosowania się siły roboczej do zmieniających się potrzeb rynku pracy. Środek ten obejmuje szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych lub umiejętności potrzebnych w przemyśle 4.0.

Inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych

Celem tego środka jest rozszerzenie przystępnej cenowo opieki nad dziećmi, zmniejszenie różnic w traktowaniu kobiet i mężczyzn oraz wspieranie rodzin o niskich dochodach zagrożonych wykluczeniem społecznym i słabymi wynikami w nauce. Inwestycja polega na wsparciu tworzenia placówek przedszkolnych.

Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej

Środek ten ma na celu zaradzenie brakowi infrastruktury opieki społecznej i potrzebie wsparcia przejścia na środowiskową opiekę społeczną i długoterminową w Republice Czeskiej. Inwestycje obejmują wsparcie na budowę i renowację placówek opieki społecznej.

Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi

Celem inwestycji jest rozwiązanie problemu niewystarczającej infrastruktury opieki społecznej dla zagrożonych dzieci oraz wsparcie procesu przechodzenia na opiekę środowiskową w Republice Czeskiej. Inwestycja polega na zapewnieniu infrastruktury opieki społecznej dla zagrożonych dzieci poprzez renowację istniejących budynków, budowę nowych obiektów lub zakup obiektów lub lokali mieszkalnych.

T.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
184	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Milowym	Ustanowienie trójstronnego komitetu ds. przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji	Wejście w życie dekretu ustanawiającego stały komitet ds. przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji przy Radzie Porozumienia Społeczno-Ekonomicznego (trójstronny)				KW. 1	2022	Komitet ds. przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji koordynuje rozwój uczenia się przez całe życie zgodnie z rzeczywistym i przewidywanym zapotrzebowaniem na umiejętności. W jej skład wchodzą przedstawiciele Ministerstwa Pracy i Spraw Społecznych, Ministerstwa Edukacji, Młodzieży i Sportu, stowarzyszeń pracodawców i związków zawodowych.
185	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Milowym	Wejście w życie znowelizowanej ustawy o zatrudnieniu	Przepis w znowelizowanej ustawie o zatrudnieniu wskazujący na wejście w życie znowelizowanej ustawy o zatrudnieniu				KW. 4	2024	W ustawie: • Opracowanie definicji osób o szczególnych potrzebach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji na rynku pracy • lepsze ukierunkowanie wsparcia na te słabsze grupy społeczne (np. zwłaszcza osoby o niskich kwalifikacjach, osoby wykluczone lub zagrożone wykluczeniem społecznym) • lepsze dopasowywanie kursów przekwalifikowujących organizowanych przez Urząd Pracy do osób poszukujących pracy
186	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Milowym	Baza danych kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji	Publiczna baza danych o kursach podnoszenia i przekwalifikowywania się oddanych do użytku				KW. 4	2023	Baza danych obejmuje programy podnoszenia i zmiany kwalifikacji certyfikowane zgodnie z ustawą o zatrudnieniu (zapewniane przez Urząd Pracy), a także kursy oferowane przez szkoły zawodowe, instytucje szkolnictwa wyższego i innych usługodawców.
187	Inwestycja 1: Rozwój	Cel	Liczba świadectw		Numer	0	130 000	KW. 4	2025	Wydaje się co najmniej 130000 świadectw szkolenia

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	polityki rynku pracy		odbycia szkolenia							w zakresie umiejętności cyfrowych lub umiejętności potrzebnych w przemyśle 4.0.
188	Reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Cel	Liczba wyposażonych regionalnych ośrodków szkoleniowych		Numer	0	14	KW. 4	2025	Należy wyposażyć co najmniej 14 ośrodków szkoleniowych.
190	Inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Cel	Liczba nowych placówek przedszkolnych		Numer	0	508	KW. 2	2026	Należy zbudować lub wyremontować 508 placówek przedszkolnych.
192	Reforma nr 2: Zapewnienie trwałości finansowania placówek opieki nad dziećmi	Milowym	Wejście w życie ustawy o opiece nad dziećmi (zmiana ustawy nr 247/2014 o świadczeniu usług opieki nad dziećmi w grupie dzieci)	Przepis ustawy o opiece nad dziećmi (zmiana ustawy nr 247/2014 o świadczeniu usług opieki nad dziećmi w grupie dzieci) wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 4	2023	Ustawa o opiece nad dziećmi w wieku przedszkolnym (zmiana ustawy nr 247/2014 o świadczeniu usług opieki nad dziećmi w grupie dzieci) • zapewnienie stabilnego finansowania placówek przedszkolnych dla dzieci poniżej trzeciego roku życia • dążyć do zapewnienia dostępu do przystępnej cenowo opieki nad dziećmi w wieku poniżej trzech lat we wszystkich regionach.
193	Reforma 3: Reforma opieki długoterminowej.	Milowym	Wejście w życie ustawy o opiece długoterminowej	Przepis ustawy o opiece długoterminowej wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 4	2023	Ustawa o opiece długoterminowej: • mają na celu integrację opieki zdrowotnej i społecznej opieki długoterminowej; • zapewnia wysokie standardy jakości dla wszystkich rodzajów usług opieki długoterminowej; • promowanie opieki środowiskowej i opieki domowej zapewniającej samodzielne życie w środowisku naturalnym; • zapewnienie stabilnego systemu odpowiedniego finansowania usług opieki długoterminowej, w tym opieki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiskowej i domowej; • określenie zasad monitorowania jakości opieki, wymogów dotyczących personelu (w tym kwalifikacji) i sprzętu; • umożliwienie prywatnym dostawcom usług opieki długoterminowej dostępu przy jednoczesnym stosowaniu tych samych zasad i norm jakości w odniesieniu do wszystkich usługodawców. W oparciu o odpowiednie uzasadnienia może mieć zastosowanie okres przejściowy. Ten okres przejściowy rozpoczyna się wraz z publikacją aktu w Dzienniku Urzędowym i jest związany z ograniczeniami technicznymi lub technologicznymi.
273	Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Milowym	Zmiana ustawy o usługach społecznych dotycząca skarg	Zmieniona ustawa o usługach społecznych				KW. 4	2024	Ustawa o usługach społecznych zostaje zmieniona, zmiana wchodzi w życie i ustanawia mechanizm składania skarg dotyczących usług społecznych zapewniający co najmniej, aby: • Klienci, opiekunowie prawni klienta i członkowie ich rodzin mają prawo do składania skarg dotyczących usług socjalnych do swojego usługodawcy. • Skarżący mają prawo do otrzymania informacji o sposobie rozpatrzenia skargi. • Skarżący mają prawo odwołania się do organu niezależnego od usługodawcy; organ rozpatruje odwołania zarówno pod względem merytorycznym, jak i procesowym. • Usługodawcy oraz odpowiedni organ lub organy odwoławcze prowadzą rejestr otrzymanych skarg.
195	Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki	Cel	Liczba wybudowanych lub odnowionych placówek opieki		Liczba placówek	0	200	KW. 2	2026	Należy zbudować lub wyremontować co najmniej 200 obiektów.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	społecznej		rezydencjalnej, ambulatoryjnej, placówek informacyjnych, profilaktycznych i doradczych							Wydaje się wewnętrzną metodykę inspekcji służb socjalnych. Metodyka ta określa Konwencję ONZ o prawach osób niepełnosprawnych jako jedno ze źródeł wymogów, które mają być sprawdzane przez inspektorów. Ponadto po wydaniu nowej metody kontroli przeprowadza się inspekcję usług społecznych świadczonych w 30 wcześniej istniejących obiektach o pojemności ponad 25 osób.
196	Inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Cel	T1: Liczba pojazdów niskoemisyjnych zakupionych dla podmiotów świadczących usługi w zakresie profilaktyki społecznej, doradztwa lub opieki domowej		Numer	0	251	KW. 4	2024	Zakupiono co najmniej 251 pojazdów niskoemisyjnych, w tym: • co najmniej 100 samochodów o napędzie akumulatorowym • maksymalnie 151 samochodów hybrydowych typu plug-in
274	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Milowym	Opublikowano zaproszenie do składania projektów dotyczących mieszkalnictwa dla zagrożonych dzieci	Zaproszenie do składania wniosków				KW. 1	2024	Publikowane jest co najmniej jedno zaproszenie do składania wniosków dotyczących nabywania mieszkań dla zagrożonych dzieci. W odpowiednich zaproszeniach wymaga się, aby: 1. Każdy lokal mieszkaniowy nie może być większy niż 200 m² i posiadać sypialnie przeznaczone dla najwyżej dwojga dzieci. 2. Sypialnie przeznaczone dla dwojga dzieci nie mogą być mniejsze niż 12,25 m², a sypialnie przeznaczone dla jednego dziecka nie mogą być mniejsze niż 8 m². 3. Mieszkania są użytkowane przez zagrożone dzieci w ciągu maksymalnie 12 miesięcy od ich zakupu. 4. Lokale mieszkalne są wykorzystywane do celów społecznych przez co najmniej 10 lat.
275	Inwestycja 4: Rozwój i	Milowym	Opublikowane	Zaproszenie do				KW. 1	2024	Publikuje się co najmniej jedno zaproszenie do

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi		zaproszenie do składania projektów dotyczących infrastruktury dla dzieci zagrożonych ryzykiem	zgłaszania projektów						składania wniosków dotyczących nabycia, renowacji lub budowy obiektów dla zagrożonych dzieci. W odpowiednich zaproszeniach wymaga się, aby: 1. Każdy obiekt składa się z nie więcej niż trzech mieszkań, każde mieszkanie jest przeznaczone dla nie więcej niż sześciu dzieci i nie więcej niż dla każdego mieszkania. 2. Sypialnie przeznaczone dla dwojga dzieci nie mogą być mniejsze niż 12,25 m², a sypialnie przeznaczone dla jednego dziecka nie mogą być mniejsze niż 8 m². 3. Wszystkie renowacje obejmują co najmniej inne renowacje zwiększające efektywność energetyczną. 4. Zapotrzebowanie na energię pierwotną we wszystkich nowych konstrukcjach musi wynosić co najmniej 20 % poniżej zapotrzebowania na budynki o niemal zerowym zużyciu energii. 5. Obiekty te są wykorzystywane do celów społecznych przez co najmniej 10 lat.
276	Reforma 4: Reforma opieki nad zagrożonymi dziećmi	Milowym	Wejście w życie zmiany ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci oraz innych przepisów	Akt prawny				KW. 4	2024	Wchodzą w życie zmiany do ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci oraz innych ustaw zapewniające, aby: 1. umieszczanie dzieci w wieku poniżej 4 lat w placówkach opiekuńczych jest zakazane, z następującymi wyjątkami: pobyt nie dłuższy niż (maksymalnie) dwa miesiące; dzieci z kategorii 3. lub 4. intensywności opieki; III) gdy istnieje interes w zachowaniu więzi rodzeństwa. 2. Zniesiono opiekę instytucjonalną („Dětské domovy pro děti do 3 let věku”) dla dzieci w wieku poniżej 4 lat
278	Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w	Cel	Mieszkania i domy dla zagrożonych dzieci		Mieszkania i domy	0	61	KW. 2	2026	Co najmniej 61 mieszkań lub domów nabywa się, buduje lub remontuje na podstawie zaproszenia

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi									(zaproszeń) do składania projektów w ramach kamieni milowych 274, 275 lub innych zaproszeń spełniających te same wymogi.

U. KOMPONENT 4.1: SYSTEMOWE WSPARCIE INWESTYCJI PUBLICZNYCH

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniu, jakim jest wzmocnienie zdolności administracyjnych administracji publicznej w Czechach. Celem komponentu jest zapewnienie wsparcia metodologicznego w przygotowaniu projektów, modernizacja strategicznych ram i zdolności w dziedzinie zamówień publicznych, wspieranie przygotowania projektów inwestycyjnych oraz zwiększenie liczby pracowników zajmujących się realizacją planu odbudowy i zwiększania odporności w Czechach.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy zmniejszą obciążenia administracyjne związane z inwestycjami i będą wspierać konkurencję w większym stopniu opartą na jakości w zamówieniach publicznych, a także zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają wspierać małe i średnie przedsiębiorstwa poprzez większe wykorzystanie instrumentów finansowych w celu zapewnienia wsparcia płynności, zmniejszenia obciążeń administracyjnych i usprawnienia administracji elektronicznej.

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

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

Reforma 1: Wsparcie metodologiczne przy przygotowywaniu projektów zgodnie z celami UE

Reforma obejmuje zmiany instytucjonalne i proceduralne i ma na celu zapewnienie wsparcia w zakresie budowania zdolności, a także wsparcia metodologicznego i informacyjnego dla inwestorów publicznych, np. gmin, regionów lub przedsiębiorstw będących własnością podmiotów publicznych odpowiedzialnych za realizację inwestycji publicznych. Takie wsparcie metodologiczne i informacyjne zapewnia ustanowione Centrum Koordynacji i Kompetencji. Reforma koncentruje się na przyjęciu planu zarządzania Centrum Koordynacji i Kompetencji, zawierającego szczegółowy opis wspieranych działań oraz harmonogram ich realizacji.

Reforma ta zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma nr 2: Wsparcie metodologiczne i modernizacja inwestycji publicznych

Reforma obejmuje zmiany instytucjonalne i proceduralne i ma na celu wsparcie przygotowania i przyjęcia nowej strategii zamówień publicznych oraz planu działania na rzecz jej wdrożenia. Strategia i plan działania koncentrują się co najmniej na następujących priorytetach: profesjonalizacja instytucji zamawiających, zrównoważone zakupy, centralizacja i wspólne zakupy.

Reforma ta zostanie wdrożona do dnia 31 marca 2024 r.

Reforma 3: Wsparcie finansowe na przygotowanie projektów zgodnych z celami UE

Reforma ma na celu wsparcie władz lokalnych i regionalnych w przygotowaniu co najmniej 300 dokumentów projektowych zgodnie z celami UE.

Reforma ta zostanie wdrożona do dnia 30 września 2024 r.

Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności

Reforma obejmuje zmiany instytucjonalne i proceduralne i ma na celu wzmocnienie zdolności administracyjnych w zakresie koordynacji i realizacji czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności. W celu wspierania działań strategicznych, analitycznych, koordynacyjnych, monitorujących, kontrolnych i komunikacyjnych prowadzonych przez organy zaangażowane we wdrażanie planu, w tym jego koordynację i audyt, zatrudnia się nowe osoby w ekwiwalentach pełnego czasu pracy. Wspiera się również kampanię komunikacyjną i medialną, a także nowe funkcje systemu monitorowania i sprawozdawczości.

Reforma ta zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
280	Reforma 1: Wsparcie metodologiczne przy przygotowywaniu projektów zgodnie z celami UE	Milowym	Ustanowienie Centrum Koordynacji i Kompetencji oraz przyjęcie jego planu zarządzania.	Ustanowienie Centrum Koordynacji i Kompetencji oraz przyjęcie jego planu zarządzania				KW. 4	2023	Ustanawia się Centrum Koordynacji i Kompetencji w celu zapewnienia wsparcia metodologicznego w przygotowywaniu projektów zgodnie z celami UE. Plan zarządzania zawiera opis planowanych działań Centrum wraz z harmonogramem ich przygotowania. Działania te obejmują co najmniej przygotowanie wytycznych, szkolenia, rozpowszechnianie i wsparcie dla innych organów.
281	Reforma nr 2: Wsparcie metodologiczne i modernizacja inwestycji publicznych	Milowym	Przyjęcie przez rząd Republiki Czeskiej nowej strategii zamówień publicznych oraz planu działania na rzecz jej wdrożenia	Strategia i przyjęty plan działania				KW. 1	2024	Przyjmuje się nową strategię zamówień publicznych oraz plan działania na rzecz jej wdrożenia. Strategia i plan działania koncentrują się co najmniej na następujących priorytetach: profesjonalizacja instytucji zamawiających, zrównoważone zakupy, centralizacja i wspólne zakupy. Plan działania zawiera harmonogram i cele realizacji obszarów priorytetowych określonych w strategii.
282	Reforma 3: Wsparcie finansowe na przygotowanie projektów zgodnych z celami UE	Cel	Liczba projektów wybranych do wsparcia		Liczba wydanych decyzji o udzieleniu zamówienia	0	300	III KW.	2024	Wspiera się przygotowanie dokumentacji projektowej dla 300 projektów. Decyzję o przyznaniu dotacji wydaje podmiot udzielający dotacji (Ministerstwo Rozwoju Regionalnego) w odniesieniu do każdego projektu.
284	Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Milowym	Zatwierdzenie rezolucji rządu w sprawie zwiększenia zdolności administracyjnych do celów realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności (decyzja w sprawie usystematyzowania) oraz zatwierdzenie	Zatwierdzona decyzja rządu w sprawie zwiększenia zdolności administracyjnych w zakresie realizacji planu i związanego z nim budżetu				III KW.	2023	Zatwierdza się uchwałę(-y) rządową(-e) nakazującą ministrowi spraw wewnętrznych zwiększenie zdolności administracyjnych w celu wsparcia realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności. Obejmuje on a) obejmuje systematyzowanie stanowisk w odpowiednich ministerstwach (właścicielach komponentów) oraz w jednostkach wdrażających; b) przeznaczenie środków na prefinansowanie z budżetu państwa c) zwiększenie zdolności do realizacji

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			odnośnego budżetu							organizacji nienastawionych na zysk poprzez wykorzystanie umowy do wykonywania prac. Finansowanie z budżetu krajowego na prefinansowanie pozycji przydzielonych na mocy decyzji o systematyzacji jest zatwierdzane przez rząd.
285	Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Cel	Zwiększenie liczby osób pracujących nad planem odbudowy i zwiększania odporności do 2023 r.		Ekwiwalenty pełnego czasu pracy	196	338	KW. 4	2023	W ramach planu odbudowy i zwiększania odporności pracuje co najmniej 338 osób w przeliczeniu na pełne etaty.
286	Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Milowym	Zatwierdzony plan w zakresie mediów i komunikacji na potrzeby zmienionego planu odbudowy i zwiększania odporności	Zatwierdzony plan w zakresie mediów i komunikacji na potrzeby zmienionego planu odbudowy i zwiększania odporności				KW. 1	2024	Przyjmuje się aktualizację planu w zakresie mediów i komunikacji na potrzeby zmienionego planu odbudowy i zwiększania odporności.
287	Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	Milowym	Modernizacja systemu baz (AIS)	Zmodernizowany system repozytorium (AIS) staje się dostępny dla podmiotów wdrażających RRP				III KW.	2024	Zmodernizowany system repozytorium musi być wdrożony i działa. System obejmuje co najmniej następujące funkcje: a. Nowe kamienie milowe i wartości docelowe oraz zmiana istniejących danych dotyczących kamieni milowych/docelowych; b. Nowe funkcje związane z tworzeniem sprawozdań statystycznych; c. opracowanie systemu zgodnie z dodatkowymi wymogami w zakresie sprawozdawczości.
288	Reforma 4: Zwiększenie	Cel	Zwiększenie liczby osób pracujących		Ekwiwalenty pełnego czasu	338	470	KW. 4	2024	Co najmniej 470 osób w ekwiwalentach pełnego czasu pracy pracuje przy realizacji planu odbudowy i

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	skuteczności i usprawnienie realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności		nad planem odbudowy i zwiększania odporności do 2024 r.		pracy					zwiększania odporności.

V. KOMPONENT 4.2: NOWE INSTRUMENTY KAPITAŁOWE NA RZECZ PROMOWANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ROZWOJU CZESKIEGO BANKU GWARANCYJNEGO I ROZWOJU (ČMZRB) JAKO NARODOWEGO BANKU ROZWOJU

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy wyzwań związanych z dostępem małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) do finansowania.

Celem tego komponentu jest rozszerzenie linii produktowej ČMZRB o nowy instrument quasi-kapitałowy oraz wzmocnienie zdolności ČMZRB do jego wdrożenia, w tym opracowanie wewnętrznych procedur regulacyjnych i systemów informatycznych. Integralną częścią reformy jest aktualizacja strategii ČMZRB w celu uwzględnienia zasad zrównoważonego finansowania zgodnie z celami środowiskowymi UE, przy pełnym zastosowaniu zasady „nie szkodzić znaczącej szkodzie".

Komponent ten wspiera realizację zalecenia dla poszczególnych krajów dotyczącego wspierania małych i średnich przedsiębiorstw poprzez szersze wykorzystanie instrumentów finansowych w celu zapewnienia wsparcia płynności (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r.).

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

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

Reforma 1: Rozwój Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju jako Narodowego Banku Rozwoju

Celem reformy jest wzmocnienie pozycji ČMZRB jako krajowego banku rozwoju oraz jego zdolności do wdrażania instrumentów finansowych, zwłaszcza tych wspierających cele transformacji ekologicznej.

Reforma ma na celu osiągnięcie następujących celów:

- Aktualizacja strategii ČMZRB w celu uwzględnienia zasad zrównoważonego finansowania zgodnie z celami środowiskowymi UE.
- Wzmocnienie zasobów instytucjonalnych i ludzkich w celu zapewnienia skutecznego zarządzania nowym rodzajem instrumentów finansowych, w tym poprzez dostosowanie wewnętrznych procedur regulacyjnych systemów informatycznych dla nowego produktu.
- Opracowanie metodyki oceny i wyboru projektów zgodnej z wymogami „nie czyń znaczących szkód" (DNSH) Wytycznymi technicznymi (2021/C58/01) oraz kryteriami oznakowania ekologicznego określonymiw załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF, co pozwoli na wspieranie działań o współczynniku klimatycznym wynoszącym 40 % lub 100 %.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2021 r.

Inwestycja 1: Opracowanie nowej linii instrumentów quasi-kapitałowych i zielonych pożyczek wspierających przedsiębiorczość

Środek ten polega na inwestycji publicznej w instrument w celu zachęcenia do inwestycji prywatnych i poprawy dostępu do finansowania dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) w Czechach. Instrument działa poprzez zapewnianie finansowania bezpośrednio sektorowi prywatnemu.

Czechy mają zakończyć następujące działania:

- Zawarcie umowy o finansowaniu między Narodowym Bankiem Rozwoju, jako następcą ČMZRB, a Ministerstwem Przemysłu i Handlu, w której wyraźnie określono, że projekty wspierane przez ČMZRB w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności muszą być zgodne z celami rozporządzenia (UE) 2021/241, w tym z kryteriami dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" i oznakowania ekologicznego.
- Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), umowa prawna między ministerstwami przemysłu i handlu a Narodowym Bankiem Rozwoju oraz późniejsza polityka inwestycyjna instrumentu finansowego:
    i. wprowadzenie wymogu stosowania wytycznych technicznych Komisji Europejskiej dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
    ii. wyłączyć z zakresu kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie niższego szczebla14; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia15; działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami16 i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów17; oraz (iv) działalności i

[14] Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[15] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[16] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[17] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; oraz

iii. wymóg weryfikacji zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami środowiskowymi przez podmiot, któremu powierza się zadania, lub pośrednika finansowego w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z obowiązku kontroli zrównoważonego rozwoju.

Instrumentem zarządza Narodowy Bank Rozwoju jako partner wykonawczy. Instrument obejmuje następujące linie produktów:

- Pożyczki podporządkowane (mezzanine) współfinansowane przez pożyczkę komercyjną na zasadzie projektu, w przypadku gdy Narodowy Bank Rozwoju działa jako wierzyciel podporządkowany; oraz
- Zielone pożyczki współfinansowane przez pożyczkę komercyjną na zasadzie projektu bez podporządkowania.

W celu realizacji inwestycji w Instrument zaktualizowana umowa o finansowaniu zawarta między Czechami a Narodowym Bankiem Rozwoju zawiera również następującą treść:

1. Opis procesu decyzyjnego w ramach Instrumentu: Ostateczną decyzję inwestycyjną instrumentu podejmuje komitet inwestycyjny lub inny odpowiedni równoważny organ zarządzający i zatwierdza większością głosów członków niezależnych od rządu.

2.Kluczowe wymogi powiązanej polityki inwestycyjnej, które obejmują:

- Opis produktów finansowych i kwalifikujących się beneficjentów końcowych.
- Wymóg, aby wszystkie wspierane inwestycje były ekonomicznie opłacalne.
- Wymóg, zgodnie z którym beneficjenci końcowi Instrumentu nie mogą otrzymywać wsparcia w ramach innych instrumentów Unii na pokrycie tych samych kosztów.

3.Kwota objęta zaktualizowaną umową o finansowaniu oraz struktura opłat dla Narodowego Banku Rozwoju.

Aby zapewnić zgodność działań z załącznikiem VI do rozporządzenia (UE) 2021/241, kryteria wyboru wymagają, aby wspierane działania spełniały wymogi odpowiednich obszarów interwencji określone w załączniku VI do tego rozporządzenia (ze współczynnikiem 40 % lub 100 %).

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 31 sierpnia 2026 r.

V.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
198	Reforma 1: Rozwój Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju jako Narodowego Banku Rozwoju	Milowym	Przyjęcie średnioterminowej strategii Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju (ČMZRB) zatwierdzonej przez udziałowców banku (reprezentowanych przez ministerstwa przemysłu i handlu, finansów i rozwoju lokalnego)	Przyjęcie średnioterminowej strategii Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju (ČMZRB)				KW. 4	2021	Nowa strategia jest zatwierdzana przez akcjonariuszy banku: Ministerstwa Przemysłu i Handlu, Finansów i Rozwoju Lokalnego). Zawiera ono przepisy dotyczące zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „nie szkodzić” (2021/C58/01).
199	Reforma 1: Rozwój Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju jako Narodowego Banku Rozwoju	Milowym	Przedstawienie modelu zarządzania nowym instrumentem quasi-kapitałowym	Zatwierdzenie planu wdrożenia i wewnętrznych przepisów dotyczących zarządzania nowym typem instrumentów finansowych przez Zarząd Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju (ČMZRB)				KW. 4	2021	Kamień milowy zostanie osiągnięty poprzez zatwierdzenie przez Radę Dyrektorów Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju (ČMZRB) planu wdrożenia i przepisów wewnętrznych dotyczących zarządzania nowym typem instrumentów finansowych. Nowe zasady obejmują warunki i metody oceny projektów zapewniające zgodność z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód” (DNSH) (2021/C58/01) oraz odpowiednimi kryteriami wynikającymi z mających zastosowanie dziedzin interwencji w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 (przy współczynniku 40 % lub 100 %). Nowe przepisy są konsultowane z podmiotami rynkowymi i doradcami zawodowymi.
200	Inwestycja 1: Opracowanie nowej linii instrumentów quasi-kapitałowych i zielonych	Milowym	Umowa o finansowaniu z Czesko-Morawskim Bankiem	Podpisanie umowy o finansowaniu,				KW. 4	2021	Kamień milowy zostanie osiągnięty wraz z podpisaniem umowy o finansowaniu między Czesko-Morawskim Bankiem Gwarancyjnym i Rozwoju jako Narodowym Bankiem

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	pożyczek wspierających przedsiębiorczość		Gwarancyjnym i Rozwoju jako Narodowym Bankiem Rozwoju (ČMZRB)							Rozwoju (ČMZRB) a Ministerstwem Przemysłu i Handlu. Umowa obejmuje: Politykę inwestycyjną, 2) kryteria kwalifikowalności, 3) zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) beneficjentów otrzymujących wsparcie w ramach tego działania poprzez stosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Kryteria wyboru wymagają, aby działania objęte wsparciem były zgodne z wymogami stosownych obszarów interwencji określonymi w załączniku VI do rozporządzenia (UE) 2021/241 (przy współczynniku 40 % lub 100 %). Umowa o finansowaniu określa, że wykorzystanie środków powracających z instrumentu finansowego dla Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju jako kapitału podstawowego Narodowego Banku Rozwoju (ČMZRB) nastąpi dopiero po 2026 r.
201	Inwestycja 1: Opracowanie nowej linii instrumentów quasi-kapitałowych i zielonych pożyczek wspierających przedsiębiorczość	Milowym	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi i transfer środków finansowych	Umowy prawne i zaświadczenie o przeniesieniu własności				KW. 2	2026	Narodowy Bank Rozwoju zawiera z beneficjentami końcowymi prawne umowy w sprawie finansowania na kwotę niezbędną do wykorzystania 100 % inwestycji RRF w Instrument (z uwzględnieniem opłat za zarządzanie) zgodnie ze zaktualizowaną umową o finansowaniu. Narodowy Bank Rozwoju sporządza sprawozdanie zawierające szczegółowe informacje na temat odsetka tego finansowania, które przyczynia się do realizacji celów klimatycznych, stosując

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										metodykę określoną w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF. Czechy przekażą kwotę 6 000 000 EUR na rzecz Narodowego Banku Rozwoju na rzecz Instrumentu. Przeniesienie jest uzależnione od włączenia wymogów dotyczących opisu środka do odpowiednich umów.

W. KOMPONENT 4.3: REFORMY ANTYKORUPCYJNE

Ten komponent czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniu, jakim jest wzmocnienie ram antykorupcyjnych Republiki Czeskiej poprzez przyjęcie przepisów dotyczących ochrony demaskatorów i lobbingu. Reforma ma również na celu stworzenie analitycznych baz danych dotyczących korupcji, które mogą być następnie wykorzystywane do opracowywania i wdrażania skuteczniejszych i lepiej ukierunkowanych środków antykorupcyjnych. Komponent ten obejmuje również reformę sądownictwa mającą na celu wzmocnienie ram prawnych i przejrzystości w dziedzinie sądów, sędziów, prokuratorów i komorników sądowych.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 1 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy przyjmują środki antykorupcyjne w oczekiwaniu na przyjęcie.

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

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

Reforma 1: Ochrona osób zgłaszających przypadki naruszenia

Działanie to ma na celu poprawę gwarancji prawnych dla sygnalistów oraz poprawę postrzegania sygnalistów przez organy administracji publicznej i społeczeństwo obywatelskie. Przewidziano nowe przepisy, które zapewnią sygnalistom skuteczną ochronę przed odwetem w miejscu pracy, ustanawiając wewnętrzne kanały zgłaszania nieprawidłowości przez instytucje publiczne, gminy i duże przedsiębiorstwa. W Ministerstwie Sprawiedliwości ustanawia się zewnętrzny system powiadamiania o nieprawidłowościach. Aby poprawić postrzeganie sygnalistów, należy przeprowadzić kampanię informacyjną skierowaną zarówno do administracji publicznej, jak i wymiaru sprawiedliwości, a także do ogółu społeczeństwa.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma nr 2: Wzmocnienie ram prawnych i przejrzystości w dziedzinie sądów, sędziów, prokuratorów i komorników sądowych

Celem tej reformy jest ustanowienie przejrzystego i jednolitego systemu rekrutacji i wyboru sędziów i osób zajmujących stanowiska sędziowskie w oparciu o precyzyjne, obiektywne i jednolite kryteria. Ponadto reforma ma na celu bardziej szczegółowe uregulowanie dodatkowych działań sędziów oraz usprawnienie postępowań sądowych z udziałem asesorów. Jego celem jest również wzmocnienie gwarancji postępowań dyscyplinarnych dla sędziów, prokuratorów i komorników poprzez wprowadzenie procedury odwoławczej. Reformę przeprowadza się za pomocą następujących działań:

- Wejście w życie, do dnia 31 grudnia 2021 r., ustawy o sądach, sędziach, asesorach i państwowej administracji sądowej (ustawa o sądach i sędziach);
- Wejście w życie do dnia 31 stycznia 2025 r. ustawy o postępowaniu w sprawach sędziów, prokuratorów i komorników sądowych.

Reforma 3: Gromadzenie i analiza danych dotyczących korupcji

Reforma ma na celu uzyskanie ilościowych i jakościowych danych na temat występowania korupcji oraz poszerzenie gamy narzędzi służących do mapowania i analizy dominujących rodzajów korupcji w różnych sektorach. Zostanie to osiągnięte poprzez projekt badawczy, w którym określa się zakres i formy korupcji w wybranych sektorach w Republice Czeskiej. W wyniku analizy opracowane zostaną zalecenia dotyczące środków mających na celu ograniczenie korupcji w wybranych sektorach i oczekuje się, że wniosą one wkład w przyszłe strategie antykorupcyjne rządu. W końcowym sprawozdaniu z badań proponuje się metodologię pomiaru bezpośredniego i pośredniego doświadczenia w zakresie korupcji. Metodykę udostępnia się organom rządowym, organizacjom nienastawionym na zysk i społecznościom akademickim w celu dalszego rozwoju i stosowania.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma 4: Ustanowienie zasad lobbingu

Działalność lobbingowa nie jest obecnie regulowana w Czechach. Celem tej reformy jest ustanowienie ram prawnych dla działalności lobbingowej w procesie legislacyjnym, umożliwienie publicznej kontroli lobbingu, a tym samym zwiększenie przejrzystości całego procesu legislacyjnego. Przyjmuje się nową ustawę o lobbingu, która określa zasady działalności lobbingowej w celu rozróżnienia między legalną działalnością lobbingową a niepożądaną, nieprzejrzystą lobbingiem.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024.

Reforma 5: Kontrole i audyty

Skuteczna ochrona interesów finansowych Unii podczas wdrażania Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności jest uzależniona od ustanowienia odpowiednich środków w celu zapobiegania nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów, a także ich wykrywania i korygowania, zgodnie z definicją w art. 61 rozporządzenia finansowego. W związku z tym poprawa środowiska kontroli i audytu jest warunkiem wstępnym skutecznego wdrożenia planu zgodnie z obowiązującym prawem unijnym i krajowym. Reforma ta obejmuje szereg środków mających na celu ochronę interesów finansowych Unii, w szczególności (i) usprawnienie krajowego systemu kontroli w celu zapobiegania sytuacjom konfliktu interesów, ich wykrywania i korygowania, (ii) przegląd zgodności procedur krajowych w celu zapewnienia, aby stosowanie beneficjentów rzeczywistych w kontekście systemu kontroli wewnętrznej Instrumentu było w pełni zgodne z definicją „beneficjentów rzeczywistych” zawartą w art. 3 pkt 6 dyrektywy 2015/849 zmienionej dyrektywą 2018/843, (iii) przyjęcie strategii audytu zapewniającej niezależny i skuteczny audyt wdrażania RRF, (iv) zatwierdzenie procedur dotyczących systemu gromadzenia, przechowywania i przetwarzania danych w odniesieniu do wszystkich ostatecznych odbiorców, w tym wszystkich beneficjentów rzeczywistych zgodnie z art. 3 dyrektywy (UE) 2015/849, oraz (v) system repozytorium służący monitorowaniu wdrażania RRF oraz gromadzeniu i przechowywaniu wszystkich danych, o których mowa w art. 22 ust. 2 lit. d) rozporządzenia (UE) 2021/241.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2022 r. Wszystkie te cele pośrednie muszą zostać osiągnięte przed przedłożeniem Komisji pierwszego wniosku o płatność.

W.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
202	Reforma 1: Ochrona osób zgłaszających przypadki naruszenia	Milowym	Wejście w życie ustawy o ochronie sygnalistów oraz towarzyszącej jej ustawy zmieniającej	Przepis ustawy o ochronie sygnalistów wskazujący na wejście w życie				KW. 4	2023	Ustawa o ochronie sygnalistów: • zakaz stosowania środków odwetowych wobec sygnalistów • wymóg ustanowienia zewnętrznego kanału powiadamiania o nieprawidłowościach w Ministerstwie Sprawiedliwości • zobowiązanie instytucji publicznych, dużych gmin i dużych przedsiębiorstw do ustanowienia wewnętrznych systemów powiadamiania o nieprawidłowościach
203	Reforma nr 2: Reforma sądownictwa mająca na celu wzmocnienie ram prawnych i przejrzystości w dziedzinie sądownictwa, sędziów, prokuratorów i komorników sądowych	Milowym	Wejście w życie ustawy o sądach i sędziach	Przepis ustawy o sądach i sędziach wskazujący wejście w życie				KW. 4	2021	Ustawa o sądach i sędziach: • wprowadzenie obiektywnych zasad wyboru sędziów i urzędników sądowych • zapewnienie bardziej szczegółowej regulacji działalności dodatkowej sędziów • usprawnienie postępowań sądowych, w których uczestniczą ławnicy
204	Reforma nr 2: Reforma sądownictwa mająca na celu wzmocnienie ram prawnych i przejrzystości w dziedzinie sądownictwa, sędziów, prokuratorów i	Milowym	Wejście w życie ustawy o postępowaniu w sprawach sędziów, prokuratorów i komorników sądowych	Przepis ustawy o postępowaniu w sprawach sędziów, prokuratorów i komorników sądowych wskazujący wejście w życie				KW. 4	2024	Ustawa o postępowaniu w sprawach sędziów, prokuratorów i komorników: • wprowadzenie odwołania od decyzji Komisji Dyscyplinarnej • wprowadzenie środków zwiększających skuteczność postępowań sądowych sędziów, prokuratorów i komorników sądowych, w szczególności w odniesieniu do składu komisji dyscyplinarnej, wynagrodzeń urzędników służby cywilnej skazanych za przewinienie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	komorników sądowych									dyscyplinarne oraz rozstrzygnięcia sprawy dyscyplinarnej w drodze porozumienia
205	Reforma 3: Gromadzenie i analiza danych dotyczących korupcji	Milowym	Opracowanie metodologii pomiaru korupcji w Republice Czeskiej	Publikacja metodologii przez Ministerstwo Sprawiedliwości				KW. 4	2023	Nowa metodyka umożliwi powielenie i skuteczny pomiar bezpośredniego i pośredniego doświadczenia w zakresie korupcji w Republice Czeskiej. Stanowi ono część końcowego sprawozdania z badań, które obejmuje również: • określenie zakresu i form korupcji w wybranych sektorach społecznych w Republice Czeskiej. • formułowanie zaleceń dotyczących środków mających na celu ograniczenie korupcji w wybranych sektorach
206	Reforma 4: Regulacja lobbingu	Milowym	Wejście w życie ustawy o lobbingu	Przepis ustawy o lobbingu wskazujący wejście w życie				KW. 4	2024	Ustawa o lobbingu: • definicja lobbingu • wprowadzenie wymogu utworzenia rejestru lobbystów i lobbingu • wprowadzenie obowiązku rejestrowania lobbingu i sankcji za nieprzestrzeganie przepisów.
207	Reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	System gromadzenia, przechowywania i udostępniania danych dotyczących wszystkich ostatecznych odbiorców, w tym wszystkich beneficjentów rzeczywistych (zgodnie z art. 3 pkt 6 dyrektywy w sprawie przeciwdziałania praniu pieniędzy).	Procedura zatwierdzona i wdrożona przez jednostkę doręczeniową wraz z opisem systemu gromadzenia i udostępniania danych dotyczących ostatecznych odbiorców				KW. 2	2022	Procedura opisująca sposób, w jaki dane dotyczące ostatecznych odbiorców, wykonawców, podwykonawców, beneficjentów rzeczywistych oraz wykaz wszelkich środków służących realizacji reform i projektów inwestycyjnych mają być gromadzone i przechowywane, jest pomyślnie wdrażana. System gromadzenia i udostępniania danych dotyczących ostatecznych odbiorców musi być zgodny z wymogami art. 22 ust. 2 lit. d) rozporządzenia w sprawie portowych urządzeń do odbioru odpadów. Opis ten wyraźnie obejmuje wszystkie kategorie danych, o których mowa w art. 22 ust. 2 lit. d), w tym dane dotyczące „właścicieli odsetek” zgodnie z definicją zawartą w art. 3 pkt 6 dyrektywy 2015/849, zmienionej dyrektywą 2018/843. Procedury te są zatwierdzane i wdrażane przez Radę Zarządzającą RRF. System gromadzenia danych będzie opierał się na najlepszych praktykach uzyskanych w ramach systemu MS2014+ i będzie zgodny z tymi praktykami.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
208	Reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Opracowanie i wdrożenie planu działania w sprawie systemu administracyjnego organu koordynującego, w szczególności w odniesieniu do wystarczającego i systemowego zapobiegania konfliktom interesów w kontekście RRF.	Skuteczna realizacja planu działania potwierdzona przez zaktualizowane procedury i procesy organu koordynującego				KW. 4	2021	Skuteczna realizacja planu działania zapewni skuteczny wewnętrzny system administracyjny organu koordynującego, w szczególności w odniesieniu do wystarczającego i systemowego zapobiegania konfliktom interesów. Plan działania obejmuje środki mające na celu zapewnienie, aby płatności na rzecz ostatecznych odbiorców, wykonawców i podwykonawców w ramach planu podlegały uprzedniej kontroli weryfikacji konfliktu interesów do poziomu beneficjentów rzeczywistych zdefiniowanego w art. 3 pkt 6 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/849.
209	Reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Środki zapobiegające konfliktowi interesów wdrożone przez organ koordynujący.	Sprawozdanie z audytu potwierdzające skuteczną realizację planu działania.				KW. 2	2022	Audyt uzupełniający przeprowadza organ audytowy w celu potwierdzenia realizacji planu działania.
210	Reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	System repozytoriów	Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium				KW. 2	2022	Zostanie wprowadzony i uruchomiony system repozytorium służący do monitorowania realizacji RRF. System obejmuje co najmniej następujące funkcje: a) gromadzenie danych i monitorowanie osiągania kamieni milowych i wartości docelowych; b) gromadzenie, przechowywanie i zapewnianie dostępu do danych wymaganych na podstawie art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia w sprawie RRF.
211	Reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Strategia audytu zapewniająca niezależny i skuteczny audyt wdrażania RRF	Strategia audytu zatwierdzona przez kierownika organu audytowego				KW. 4	2021	Przyjęcie i wejście w życie strategii audytu dla organu audytowego, zapewniającej niezależny i skuteczny audyt wdrażania RRF zgodnie z międzynarodowymi standardami audytu. W strategii określa się co najmniej metodykę i podejście do oceny ryzyka, częstotliwość i rodzaj audytów (takich jak audyty systemów i projektów, kontrole dokumentacji i kontrole na miejscu), które mają być przeprowadzane na różnych etapach wdrażania reform i inwestycji realizowanych w ramach planu, a

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										także wiarygodność danych wspierających osiągnięcie kamieni milowych i wartości docelowych.
212	Reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Przegląd definicji beneficjenta rzeczywistego w odniesieniu do systemu kontroli RRF	Sprawozdanie z przeglądu zgodności, w tym sugestie dotyczące ewentualnych działań następczych.				KW. 4	2021	Przegląd zgodności procedur krajowych przeprowadza się w celu zapewnienia, aby stosowanie beneficjentów rzeczywistych w kontekście systemu kontroli RRF było w pełni zgodne z definicją „beneficjentów rzeczywistych” zdefiniowaną w art. 3 pkt 6 dyrektywy 2015/849, zmienionej dyrektywą 2018/843. Przegląd obejmuje zarówno prawodawstwo, jak i wytyczne, w tym podręcznik dla rejestru beneficjentów rzeczywistych. W ramach przeglądu analizuje się również skuteczne, proporcjonalne i odstraszające sankcje w przypadku naruszenia obowiązku uzyskania i przechowywania informacji o beneficjentach rzeczywistych, jak przewidziano w art. 30 ust. 1 dyrektywy 2015/849 zmienionej dyrektywą 2018/843. Po dokonaniu przeglądu należy skorygować stwierdzone potencjalne niedociągnięcia.
213	Reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Wytyczne dotyczące unikania konfliktów interesów i zarządzania nimi	Wytyczne dotyczące unikania konfliktu interesów i zarządzania nim wydane przez jednostkę wykonawczą organu koordynującego. Przegląd dokonany przez instytucję audytową				KW. 2	2022	Przyjęcie przez jednostkę wykonawczą organu koordynującego wytyczne w celu zapewnienia unikania konfliktu interesów i zarządzania nim przez właścicieli komponentów i inne podmioty realizujące reformy i inwestycje w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności. Wytyczne odzwierciedlają pełny zakres środków niezbędnych do ochrony budżetu UE przed nadużyciami finansowymi i nieprawidłowościami. Niniejsze wytyczne opierają się na obwieszczeniu Komisji – Wytyczne dotyczące unikania konfliktów interesów i zarządzania nimi na mocy rozporządzenia finansowego (Dz.U. C 121 z 9.04.2021, s. 1). Wytyczne harmonizują środki, które mają zostać podjęte przez właścicieli komponentów i inne podmioty realizujące reformy i inwestycje w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności (ministerstwa, inne organy publiczne, fundusze państwowe itp.).

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
214	Reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Procedury mające na celu unikanie konfliktu interesów zgodnie z art. 61 rozporządzenia finansowego	Sprawozdanie z audytu zawierające opinię bez zastrzeżeń na temat skuteczności systemu kontroli wewnętrznej RRF w zakresie zapobiegania konfliktom interesów, wykrywania ich i korygowania				KW. 2	2022	System kontroli wewnętrznej RRF służący unikaniu konfliktu interesów musi być skuteczny i zapewniać w szczególności, aby: a) gromadzenie, przechowywanie i przetwarzanie danych dotyczących wszystkich ostatecznych odbiorców, w tym wszystkich beneficjentów rzeczywistych zgodnie z art. 3 pkt 6 dyrektywy (UE) 2015/849; b) system kontroli wewnętrznej służący zapobieganiu sytuacjom konfliktu interesów, ich wykrywaniu i korygowaniu jest zgodny z art. 61 rozporządzenia finansowego; oraz krajowe procedury kontroli mające na celu uniknięcie sytuacji konfliktu interesów w odniesieniu do wszystkich beneficjentów rzeczywistych są skuteczne.

X. KOMPONENT 4.4: POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest odpowiedzią na wyzwanie, jakim jest wzmocnienie stosowania opartego na dowodach podejścia do kształtowania polityki publicznej, przy jednoczesnym wzmocnieniu koordynacji między różnymi szczeblami administracji publicznej (centralnym i regionalnym). Jego celem jest rozwiązanie problemu braku wystarczających zdolności analitycznych w czeskiej administracji publicznej.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia dla poszczególnych krajów, zgodnie z którym Czechy dążą do zmniejszenia obciążeń administracyjnych i poprawy administracji elektronicznej (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r.).

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

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

Reforma 1: Zwiększenie skuteczności, ukierunkowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej.

Celem środka jest zwiększenie skuteczności, ukierunkowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej. Środek ten obejmuje działania w zakresie zarządzania zasobami ludzkimi i automatyzacji procesów w administracji publicznej.

X.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
215	Reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Cel	Działania na rzecz podejmowania decyzji w oparciu o dowody		Działania	0	5	KW. 4	2025	Cel ten obejmuje następujące działania: 1.Przyjęcie hurtowni danych. Zawiera wybrane dane dotyczące działalności instytucji publicznych prowadzonej przez instytucję zamawiającą/instytucje zamawiające. 2. Rząd przyjmuje decyzję przekształcającą strukturę organizacyjną w obszarze modelowania klimatyczno-energetycznego. 3. Publikuje się sprawozdanie zawierające przegląd wybranych istniejących dokumentów strategicznych. 4. Akceptacja systemu informatycznego dla wskaźników monitorowania związanych z celami zrównoważonego rozwoju przez instytucję zamawiającą/instytucje zamawiające. 5. Nowa wersja metodyki analizy skutków regulacji jest publikowana w internecie.
289	Reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Cel	Działania mające na celu poprawę zasobów ludzkich w administracji publicznej i automatyzację procedur administracyjnych		Działania	0	2	KW. 2	2026	Cel ten obejmuje co najmniej następujące działania: 1. Akceptacja systemu informatycznego/modułu/funkcji do automatyzacji etapów procedur administracyjnych przez instytucję zamawiającą/instytucje zamawiające. 2. Główny sekretarz stanu wydaje instrukcje dotyczące urzędów służby cywilnej („služební úřady”) HR.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
216	Reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Cel	Szkolenia w zakresie podejść zorientowanych na klienta dla pracowników organów publicznych		Liczba świadectw odbycia szkolenia	0	1 000	KW. 1	2025	Wydaje się 1000 świadectw szkolenia dla personelu organów publicznych w ramach podejścia zorientowanego na klienta.

Y. KOMPONENT 4.5: ROZWÓJ SEKTORA KULTURY I SEKTORA KREATYWNEGO

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest odpowiedzią na potrzebę wsparcia odbudowy sektora kultury i sektora kreatywnego, która dotknęła pandemia COVID-19, a jednocześnie stanowi solidny element ogólnego ożywienia gospodarczego i społecznego Republiki Czeskiej. Komponent ten stymuluje również transformację cyfrową w sektorze kultury i sektorze kreatywnym oraz ich skuteczną integrację z czeskim ekosystemem innowacji. Ponadtojego celem jest wzmocnienie odporności sektora kultury i sektora kreatywnego poprzez wprowadzenie statusu „artysty" do prawodawstwa oraz inwestowanie w umiejętności artystów i osób zawodowo związanych z kulturą, aby zwiększyć ich zdolność przystosowania się do nowych, w szczególności cyfrowych, środowisk pracy. Komponent ten obejmuje środki mające na celu ożywienie działalności kulturalnej i związanej z turystyką w regionach, przyczyniając się w ten sposób do spójności regionalnej.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy mają usunąć bariery utrudniające rozwój w pełni funkcjonującego ekosystemu innowacji, oraz zalecenia krajowego nr 2 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy będą wspierać zatrudnienie poprzez aktywną politykę rynku pracy, zapewnianie umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych, oraz dostęp do cyfrowego uczenia się.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Reforma legislacyjna wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł i rejestrację artystów

Reforma ma na celu wspieranie stabilności finansowej i stabilności instytucji kulturalnych oraz wprowadzenie formalnego statusu i rejestru artystów umożliwiającego ukierunkowane publiczne wsparcie finansowe. Polega ona na przyjęciu zmian legislacyjnych wprowadzających finansowanie instytucji kulturalnych oparte na współpracy z wielu źródeł oraz na stworzeniu systemu rejestracji artystów, którzy kwalifikują się do wsparcia ze strony państwa.

Reforma obejmuje również ustanowienie programu dotacji w celu wsparcia sektora kultury i sektora kreatywnego, w tym wsparcia projektów mobilności, tworzenia sieci kontaktów i umiędzynarodowienia, kreatywnych projektów edukacyjnych, rozwoju umiejętności pracowników sektora kultury i sektora kreatywnego (np. umiejętności cyfrowych, wiedzy finansowej, umiejętności zarządzania, indywidualnych projektów kreatywnych lub naukowych) oraz projektów promujących powiązania z sektorem edukacji (np. przyjmowanie zagranicznych wykładowców).

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 1: Wsparcie dla regionalnego sektora kultury i sektora kreatywnego

Celem tego środka jest wspieranie sektora kultury i sektora kreatywnego w Republice Czeskiej oraz tworzenie powiązań między kulturą, sektorem kreatywnym i regionalnymi ekosystemami innowacji. Środek obejmuje wsparcie dla co najmniej 15 regionalnych ośrodków kultury i kreatywności.

Inwestycja 2: Cyfryzacja sektora kultury i sektora kreatywnego

Celem tego środka jest wspieranie cyfryzacji sektora kultury i sektora kreatywnego, aby zapewnić jego ochronę i dostępność. Środek ten obejmuje program dotacji mający na celu wspieranie projektów cyfryzacji, na przykład cyfryzacji bibliotek, dóbr kultury i narodowych zabytków

kultury, cyfryzacji w dziedzinie sztuk wizualnych i architektury lub cyfryzacji dziedzictwa audiowizualnego.

Inwestycja 3: Kreatywne bony i punkty za wzory

Celem tego środka jest wspieranie innowacji w powstających sektorach kreatywnych. Środek ten polega na systemie bonów.

Y.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
218	Reforma 1: Reforma legislacyjna wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł i rejestrację artystów	Cel	Liczba wspieranych projektów kulturalnych i kreatywnych		Numer	0	1 000	KW. 4	2024	Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem programu dotacji. Wspierane projekty obejmują wsparcie dla projektów w zakresie mobilności, tworzenia sieci kontaktów i umiędzynarodowienia, kreatywnych projektów edukacyjnych, rozwoju umiejętności pracowników sektora kultury i sektora kreatywnego (np. umiejętności cyfrowych, wiedzy finansowej, umiejętności zarządzania, indywidualnych projektów kreatywnych lub naukowych) oraz projektów promujących powiązania z sektorem edukacji (np. przyjmowanie zagranicznych wykładowców).
219	Inwestycja 1: Wsparcie dla regionalnego sektora kultury i sektora kreatywnego	Cel	Wsparcie dla regionalnych ośrodków kulturalnych i kreatywnych		Numer	0	15	KW. 4	2025	Wspiera się budowę, rewitalizację lub rozbudowę co najmniej 15 regionalnych ośrodków kultury i kreatywności. Co najmniej jeden ośrodek znajduje się w co najmniej 12 z 14 regionów.
220	Reforma 1: Reforma legislacyjna wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł i rejestrację artystów	Milowym	Wejście w życie zmian legislacyjnych umożliwiających wspólne finansowanie kultury z wielu źródeł oraz wprowadzenie rejestracji artystów	Przepis w zmianach legislacyjnych wskazujący na wejście w życie				KW. 4	2024	Zmiana legislacyjna: • umożliwienie finansowania kultury z wielu źródeł • uproszczenie współpracy między miastami, regionami i państwem • wzmocnienie stabilności finansowej instytucji kulturalnych • wprowadzenie rejestru artystów
221	Inwestycja 2: Cyfryzacja sektora kultury i sektora kreatywnego	Cel	Liczba wspieranych projektów cyfryzacji sektora kultury i sektora kreatywnego		Numer	0	80	KW. 4	2025	Wspiera się co najmniej 80 projektów cyfryzacji sektora kultury i sektora kreatywnego.
222	Inwestycja 3: Kreatywne bony i punkty za wzory	Cel	Liczba wykorzystanych bonów kreatywnych i punktów za wzory		Numer	0	3 300	KW. 4	2025	Wykorzystuje się co najmniej 3300 bonów kreatywnych lub punktów za wzory.

Z. KOMPONENT 5.1: DOSKONAŁE BADANIA I ROZWÓJ W SEKTORZE ZDROWIA

Komponent czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności odnosi się do wyzwania, jakim jest poprawa doskonałości badań w dziedzinie nauk medycznych i pokrewnych dyscyplin. Obejmuje to badania w następujących dziedzinach: chorób zakaźnych, nowotworów, neuronauki, zaburzeń metabolicznych lub chorób układu krążenia oraz badań nad społeczno-gospodarczymi skutkami zagrożeń dla zdrowia. Identyfikacja tych obszarów została przeprowadzona na podstawie trzech kryteriów: istniejące dane dotyczące wskaźników śmiertelności, możliwości osiągnięcia doskonałości i obecnego istnienia struktur współpracy.

Celem komponentu jest modernizacja i modernizacja czeskiej infrastruktury naukowej zgodnie z normami europejskimi, rozwój struktur sieciowych w dziedzinie badań i rozwoju, rozwój sektora rozwoju oraz zmniejszenie rozdrobnienia sektora badań naukowych w Czechach, a tym samym poprawa zarządzania nim.

W ramach tego komponentu zapewnia się wsparcie uzupełniające elementy 6.1 i 6.2 w obszarze wsparcia systemu opieki zdrowotnej.

W ramach komponentu wspiera się realizację zalecenia krajowego w sprawie współpracy publiczno-prywatnej w dziedzinie badań i rozwoju (zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.).

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

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

Inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych

Celem tego środka jest zwiększenie wsparcia naukowego dla administracji publicznej oraz szybsza i bardziej przejrzysta wymiana informacji naukowych oraz wyników badań, rozwoju i innowacji. Inwestycja polega na wspieraniu badań podstawowych i stosowanych oraz ustanowieniu jednej platformy naukowej dla wspieranych obszarów priorytetowych.

Z.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
223	Inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych	Milowym	Uruchomienie nowego programu badawczo-prądowego; Program wsparcia rozwoju	Zatwierdzenie programu przez rząd czeski i ogłoszenie przetargu				KW. 4	2021	Kamień milowy zostanie osiągnięty wraz z uruchomieniem nowego systemowego instrumentu programowego wspierającego badania naukowe i rozwój w zakresie priorytetowych nauk medycznych i pokrewnych nauk społecznych, a mianowicie: badania nad chorobami zakaźnymi, badania nad nowotworami, neuronauki, zaburzenia metabolizmu lub choroby układu krążenia oraz badania nad społeczno-gospodarczymi skutkami chorób, zgodnie z przepisami krajowymi ustanowionymi w ustawie nr 130/2002 o wspieraniu badań, prac rozwojowych i innowacji ze środków publicznych. Przyjęcie przez rząd następuje po konsultacjach ze wszystkimi zainteresowanymi stronami oraz w ramach wewnętrznych i międzyresortowych procedur konsultacyjnych, konsultacji z przedstawicielami środowisk akademickich i środowisk aplikacyjnych oraz uniwersytetów w Radzie ds. Badań, Rozwoju i Innowacji, weryfikacji zdolności absorpcyjnej. Otwarte zaproszenie do składania ofert w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji w ramach nowego programu badań badawczo-rozwojowego jest zgodny z przepisami krajowymi, w szczególności ustanowionymi w ustawie nr 130/2002 o wspieraniu badań, rozwoju doświadczalnego i innowacji ze środków publicznych.
224	Inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych	Cel	Udzielenie zamówień publicznych co najmniej czterem konsorcjom badawczo-rozwojowym		Liczba umów	0	4	KW. 2	2022	Ta wartość docelowa zostaje osiągnięta po powiadomieniu o udzieleniu zamówień publicznych co najmniej czterem spółkom badawczo-śledzącym; konsorcja na rzecz rozwoju zajmujące się priorytetowymi dziedzinami nauk medycznych i pokrewnych nauk społecznych, a mianowicie: badania nad chorobami zakaźnymi, badania nad rakiem, neuronauki, zaburzenia metaboliczne lub badania nad chorobami układu krążenia oraz badania nad społeczno-gospodarczymi skutkami chorób. Całkowity budżet przeznaczony na ten cel wynosi co

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										najmniej 196371000 EUR.
225	Inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych	Cel	Protokoły dotyczące wyników oceny dla co najmniej czterech krajowych konsorcjów badawczo-rozwojowych		Liczba protokołów dotyczących wyników oceny	0	4	KW. 4	2025	Cel ten zostanie osiągnięty po wydaniu protokołów dotyczących wyników oceny funkcjonowania co najmniej czterech konsorcjów przez ekspercki organ doradczy Ministerstwa Edukacji, Młodzieży i Sportu.

AA. KOMPONENT 5.2: WSPARCIE NA RZECZ BADAŃ I ROZWOJU W PRZEDSIĘBIORSTWACH ORAZ WPROWADZANIE INNOWACJI W PRAKTYKI BIZNESOWE

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniu, jakim jest zwiększenie zdolności innowacyjnych przedsiębiorstw krajowych i poprawa współpracy w czeskim ekosystemie innowacji. Cel ten osiąga się poprzez wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw, ze szczególnym uwzględnieniem cyfryzacji, innowacji organizacyjnych i powiązań między środowiskiem akademickim a przedsiębiorstwami. Wsparcie to kładzie nacisk na współpracę międzynarodową i synergie z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy mają usunąć bariery utrudniające rozwój w pełni funkcjonującego ekosystemu innowacji, oraz zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy mają zapewniać innowacyjnym przedsiębiorstwom dostęp do finansowania i usprawniają współpracę publiczno-prywatną w dziedzinie badań i rozwoju.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01). W szczególności wyniki procesu badań naukowych i innowacji muszą być neutralne pod względem technologicznym na poziomie ich zastosowania (tj. muszą być stosowane we wszystkich dostępnych technologiach, w tym technologiach o niskim wpływie), a środek wyklucza ex ante badania naukowe i innowacje poświęcone elementom „brązowych badań naukowych i innowacji” (tj. węgiel kamienny, węgiel brunatny, ropa naftowa, gaz ziemny nieobjęty załącznikiem III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyń poważnych szkód”, niebieski i szary wodór, spalarnie i składowiska odpadów).

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

Reforma 1: Utworzenie krajowej grupy koordynacyjnej ds. wsparcia badań przemysłowych

Reforma obejmuje ustanowienie krajowej grupy koordynacyjnej ds. wsparcia badań przemysłowych, która zharmonizuje politykę wsparcia badań i rozwoju w przemyśle między decydentami politycznymi, istniejącymi podmiotami wspierającymi badania, rozwój i innowacje oraz rządową radą ds. badań, rozwoju i innowacji.

Krajowa grupa koordynacyjna zapewnia ustanowienie struktury na potrzeby programów wsparcia zgodnych ze strategią inteligentnej specjalizacji. Powinna ona zharmonizować warunki przyznawania wsparcia i koncentracji wszystkich odpowiednich programów w ramach jednego organu wdrażającego – agencji technologicznej Republiki Czeskiej.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2021 r.

Inwestycja 1: Wsparcie na rzecz wprowadzania innowacji do praktyki biznesowej

Celem działania jest wspieranie innowacyjnych projektów przedsiębiorstw (np. wprowadzanie innowacji produktowych, procesowych lub organizacyjnych do praktyki biznesowej). Inwestycja polega na wspieraniu innowacyjnych projektów.

Inwestycja 2: Wsparcie współpracy badawczo-rozwojowej (zgodnie z krajową strategią RIS3)

Celem środka jest zapewnienie wsparcia współpracy między organizacjami badawczymi a przedsiębiorstwami w ramach programu Krajowych Centrów Kompetencji. Polega on na wspieraniu projektów współpracy przedsiębiorstw z publiczną organizacją badawczą.

Inwestycja 3: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska

Celem środka jest wspieranie przemysłowych projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji przedłożonych przez organizacje badawcze i przedsiębiorstwa, w tym projektów opartych na współpracy, mających na celu sprostanie wyzwaniom określonym w „Państwowej polityce ochrony środowiska Republiki Czeskiej do 2030 r. z perspektywą do 2050 r." oraz w sektorowej strategii wsparcia badań naukowych. Polega on na wspieraniu projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji w dziedzinie środowiska.

Inwestycja 4: Wsparcie badań i rozwoju w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji

Celem środka jest finansowanie projektów „pieczęci doskonałości", w szczególności instrumentów instrumentu „Akcelerator" Europejskiej Rady ds. Innowacji (w tym projektu pilotażowego „Akcelerator" EIC), który wspiera przedsiębiorstwa o największym potencjale szybkiego wzrostu, a także wspieranie współfinansowania NET w ramach europejskiej przestrzeni badawczej (partnerstwa europejskie), które dotyczą najpilniejszych wyzwań w zakresie badań i rozwoju w kontekście międzynarodowym. Inwestycja polega na wspieraniu projektów uczestniczących w współfinansowaniu NET w ramach europejskiej przestrzeni badawczej lub projektów, które otrzymały pieczęć doskonałości (w tym w projekcie pilotażowym „Akcelerator" EIC).

Inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3

Celem środka jest wspieranie projektów w zakresie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych przedłożonych przez przedsiębiorstwa zgodnie z krajową strategią RIS3. Pakiety inwestycyjne podpisanych umów o udzielenie dotacji na wsparcie projektów i wypłaty na rzecz beneficjentów końcowych.

Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska

Celem środka jest wspieranie projektów B+R+I w dziedzinie transportu. Inwestycja obejmuje podpisane umowy o udzielenie dotacji na wsparcie projektów i wypłaty na rzecz beneficjentów końcowych.

Inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska

Celem środka jest wspieranie przemysłowych projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji przedłożonych przez organizacje badawcze i przedsiębiorstwa, w tym projektów opartych na współpracy, mających na celu sprostanie wyzwaniom określonym w „Państwowej polityce ochrony środowiska Republiki Czeskiej do 2030 r. z perspektywą do 2050 r." oraz w sektorowej strategii wsparcia badań naukowych. Inwestycja obejmuje podpisane umowy o udzielenie dotacji na wsparcie projektów w dziedzinie ochrony środowiska oraz wypłaty na rzecz beneficjentów końcowych.

AA.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
226	Reforma 1: Utworzenie krajowej grupy koordynacyjnej ds. wsparcia badań przemysłowych	Milowym	Ustanowienie krajowej grupy koordynacyjnej ds. wsparcia badań przemysłowych	Rozpoczęcie działalności grupy				KW. 4	2021	Ustanawia się i uruchamia krajową grupę koordynacyjną ds. wsparcia badań przemysłowych. Grupa koordynacyjna harmonizuje politykę wspierania badań i rozwoju w przemyśle między decydentami politycznymi, istniejącymi podmiotami wspierającymi badania, rozwój i innowacje oraz rządową radą ds. badań, rozwoju i innowacji, warunki przyznawania wsparcia oraz koncentruje wszystkie odpowiednie programy wchodzące w zakres kompetencji Agencji Technologii Republiki Czeskiej.
227	Inwestycja 1: Wspieranie absorpcji innowacji w praktyce biznesowej	Cel	Wypłacone środki		%	0	90	KW. 2	2025	Wypłaca się co najmniej 90 % całkowitego budżetu w wysokości 39 000 000 EUR.
228	Inwestycja 2: Wsparcie współpracy w zakresie badań i rozwoju (zgodnie ze strategią inteligentnej specjalizacji)	Cel	Współpraca MŚP z publiczną organizacją badawczą w ramach krajowych centrów kompetencji		Liczba wspieranych MŚP zaangażowanych w projekty współpracy	0	60	KW. 4	2022	Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się w celu wsparcia projektów współpracy z udziałem co najmniej 60 MSP z publiczną organizacją badawczą w ramach nowo utworzonych krajowych ośrodków kompetencji.
290	Inwestycja 2: Wsparcie współpracy w zakresie badań i rozwoju (zgodnie ze strategią inteligentnej specjalizacji)	Cel	Wypłacone środki		%	0	90	KW. 4	2025	Wypłaca się co najmniej 90 % całkowitego budżetu w wysokości 58 000 000 EUR.
229	Inwestycja 3: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie	Cel	Badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska		Liczba wspieranych projektów w dziedzinie ochrony	43	58	III KW.	2022	Podpisuje się umowy o udzielenie dotacji w celu wsparcia co najmniej piętnastu projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji w dziedzinie ochrony środowiska. Projekty koncentrują się na priorytetowych obszarach tematycznych,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ochrony środowiska				środowiska					takich jak ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych, ochrona klimatu i poprawa jakości powietrza, gospodarowanie odpadami i ich ponowne wykorzystanie, ochrona przyrody i krajobrazu lub bezpiecznego i odpornego środowiska, w tym zapobieganie skutkom zagrożeń naturalnych i antropogenicznych oraz ograniczanie ich skutków.
291	Inwestycja 3: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Cel	Wypłacone środki		%	0	90	KW. 2	2025	Wypłaca się co najmniej 90 % całkowitego budżetu w wysokości 7 000 000 EUR.
230	Inwestycja 4: Pomoc na badania i rozwój w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji	Cel	Wypłacone środki		%	0	90	KW. 4	2025	Wypłaca się co najmniej 90 % całkowitego budżetu w wysokości 11 500 000 EUR.
292	Inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3	Cel	Badania i rozwój zgodnie ze strategią RIS3		Liczba projektów zgodnych ze strategią RIS3, dla których podpisano umowę o udzielenie dotacji	0	78	KW. 2	2024	Umowy o udzielenie dotacji podpisuje się w celu wsparcia co najmniej 78 projektów zgodnie z krajową strategią RIS3. Przetarg ma na celu wspieranie badań przemysłowych i eksperymentalnych projektów rozwojowych mających na celu wprowadzenie w życie wyników, w szczególności w zakresie produkcji przemysłowej i dostaw produktów na rynek, projektów dotyczących rozwoju nowych usług, technologii i materiałów, zwiększenia automatyzacji i robotyzacji oraz wykorzystania technologii cyfrowych. Projekty wybrane do wsparcia muszą być zgodne z jedną dziedziną specjalizacji w zakresie badań, rozwoju i innowacji w ramach krajowej strategii RIS3. Całkowity budżet przeznaczony w umowach o udzielenie dotacji na wszystkie projekty i całkowity okres realizacji wynoszą co najmniej 59 mln EUR.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
293	Inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3	Cel	Wypłacone środki		%	0	90	KW. 4	2025	Wypłaca się co najmniej 90 % całkowitego budżetu w wysokości 59 000 000 EUR.
294	Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska	Cel	Badania i rozwój w dziedzinie transportu		Liczba projektów w dziedzinie transportu, dla których podpisano umowę o udzielenie dotacji	0	16	KW. 2	2024	Podpisuje się umowy o udzielenie dotacji w celu wsparcia co najmniej 16 projektów badawczo-rozwojowych w dziedzinie transportu. Celem przetargu jest wspieranie projektów w zakresie badań stosowanych, eksperymentalnych prac rozwojowych i innowacji w jednej z następujących dziedzin: zrównoważony, dostępny i bezpieczny transport, (ii) automatyzacja, cyfryzacja i transport zaawansowany technologicznie, (iii) transport bezemisyjny. Projekty wybrane do wsparcia są również zgodne z jedną z dwóch następujących dziedzin specjalizacji krajowej strategii RIS3: transport ekologiczny; oraz (ii) zaawansowany technologicznie i bezpieczny transport. Całkowity budżet przeznaczony w umowach o udzielenie dotacji na wszystkie projekty i całkowity okres realizacji wynosi co najmniej 8 mln EUR.
295	Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska	Cel	Wypłacone środki		%	0	90	KW. 4	2025	Wypłaca się co najmniej 90 % całkowitego budżetu w wysokości 8 000 000 EUR.
296	Inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Cel	Badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska		Liczba projektów, w odniesieniu do których podpisano umowę o udzielenie dotacji	0	35	KW. 2	2024	Podpisuje się umowy o udzielenie dotacji w celu wsparcia co najmniej 35 projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji w dziedzinie ochrony środowiska. Projekty wybrane do wsparcia są również zgodne z jedną dziedziną specjalizacji w zakresie badań, rozwoju i innowacji w ramach krajowej strategii RIS3. Całkowity budżet przeznaczony w umowach o udzielenie dotacji na wszystkie projekty i całkowity okres realizacji wynosi co

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										najmniej 17,9 mln EUR.
297	Inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Cel	Wypłacone środki		%	0	90	KW. 4	2025	Wypłaca się co najmniej 90 % całkowitego budżetu w wysokości 17 900 000 EUR.

BB. KOMPONENT 5.3: STRATEGICZNIE ZARZĄDZANY I MIĘDZYNARODOWY KONKURENCYJNY EKOSYSTEM BADAŃ, ROZWOJU I INNOWACJI

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu zwiększenie konkurencyjności oraz korzyści społeczno-gospodarczych i wpływu badań, rozwoju i innowacji poprzez promowanie doskonałości, zacieśnianie współpracy międzynarodowej i strategicznego rozwoju kapitału ludzkiego. Cel ten osiąga się poprzez usprawnienie procesu opracowywania, wdrażania, monitorowania i oceny polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji, harmonizację środowiska metodologicznego dla publicznego wsparcia badań, rozwoju i innowacji oraz wspieranie konkurencyjnych na arenie międzynarodowej zespołów osiągających doskonałość w zakresie badań, rozwoju i innowacji.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia krajowego nr 3 z 2019 r., zgodnie z którym Czechy usuwają bariery utrudniające rozwój w pełni funkcjonującego ekosystemu innowacji.

BB1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1: Strategicznie zarządzany i konkurencyjny na arenie międzynarodowej ekosystem badań, rozwoju i innowacji

Celem środka jest kierowanie procesami reform w ekosystemie badań, rozwoju i innowacji w Czechach. Reforma polega na utworzeniu projektu wspólnych działań w zakresie wywiadu strategicznego na rzecz badań naukowych i innowacji, utworzeniu programu doskonałości oraz przyjęciu wytycznych mających na celu harmonizację zasad przyznawania publicznego wsparcia na rzecz badań, rozwoju i innowacji.

BB.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
298	Reforma 1: Strategicznie zarządzany i konkurencyjny na arenie międzynarodowej ekosystem badań, rozwoju i innowacji	Milowym	Przyjęcie rezolucji rządowych i wytycznych metodologicznych	Przyjęcie rezolucji rządowych i wytycznych metodologicznych				KW. 2	2025	Reforma ma obejmować następujące działania: a) Przyjęcie rezolucji rządu ustanawiającej projekt wspólnych działań w zakresie wywiadu strategicznego na rzecz badań naukowych i innowacji. b) Przyjęcie uchwały rządu ustanawiającej program wspierający tworzenie i uprawę systemowych warunków dla rozwoju doskonałości. c) Przyjęcie przez Radę ds. Badań Naukowych, Rozwoju i Innowacji wytycznych metodologicznych mających na celu harmonizację przepisów i środowiska metodologicznego w zakresie udzielania wsparcia na rzecz badań naukowych, rozwoju i innowacji różnym podmiotom udzielającym wsparcia.

CC. KOMPONENT 6.1: ZWIĘKSZENIE ODPORNOŚCI SYSTEMU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest odpowiedzią na wyzwanie, jakim jest wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej poprzez inwestowanie w infrastrukturę opieki zdrowotnej i poprawę edukacji pracowników służby zdrowia w zakresie opieki doraźnej. W odniesieniu do infrastruktury opieki zdrowotnej celem jest zwiększenie dostępności i jakości opieki rehabilitacyjnej dla pacjentów powracających do zdrowia po schorzeniach krytycznych (ostre schorzenia), które okazały się niewystarczające podczas pandemii. Komponent ten ma również na celu rozwiązanie problemu braku wysoce specjalistycznych narzędzi diagnostycznych i leczenia poważnych chorób układu krążenia, w tym medycyny transplantacyjnej. W odniesieniu do kształcenia personelu służby zdrowia przewidziane są środki systemowe i inwestycje mające na celu rozwiązanie problemu rosnącego niedoboru pracowników służby zdrowia.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia krajowego nr 1 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy zapewniają odporność systemu opieki zdrowotnej, zwiększają dostępność pracowników służby zdrowia, podstawową opiekę zdrowotną i integrację opieki oraz wdrażanie e-zdrowia.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Poprawa kształcenia pracowników służby zdrowia

Szkolenie i kształcenie pracowników służby zdrowia należy dostosować w celu zwiększenia dostępności wysoko wyspecjalizowanych pracowników służby zdrowia. Planowanie personelu służby zdrowia na szczeblu krajowym i regionalnym zostanie usprawnione dzięki stworzeniu systemu elektronicznego (połączenia istniejących baz danych pracowników służby zdrowia) służącego zarządzaniu, administrowaniu i ocenie potrzeb szkoleniowych pracowników służby zdrowia. Poprawa organizacji kształcenia podyplomowego pracowników służby zdrowia pomoże skrócić czas trwania szkolenia specjalistycznego i umożliwi młodszym lekarzom wcześniejsze rozpoczęcie świadczenia opieki zdrowotnej, poprawiając tym samym dostęp do opieki zdrowotnej.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 1: Utworzenie Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej

Celem tego środka jest rozbudowa infrastruktury na potrzeby szkolenia podyplomowego i uczenia się przez całe życie pracowników służby zdrowia. Inwestycja polega na budowie Centrum Symulacji Intensywnej Medycyny.

Inwestycja 2: Opieka rehabilitacyjna dla pacjentów powracających do zdrowia po schorzeniach krytycznych

Celem inwestycji jest zaspokojenie potrzeby wzmocnienia opieki rehabilitacyjnej nad pacjentami powracającymi do zdrowia po schorzeniach krytycznych, które nasiliły się w związku z pandemią Covid. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez remonty, modernizację sprzętu w oddziałach rehabilitacyjnych lub poprawę organizacji opieki rehabilitacyjnej. Zakup najnowocześniejszego sprzętu do kompleksowej opieki rehabilitacyjnej ma na celu zmniejszenie zapotrzebowania na personel, a tym samym zwiększenie dostępności opieki rehabilitacyjnej dla pacjentów. Wsparcie udzielane jest za pośrednictwem programu dotacji o łącznej wartości 61660 EUR. Wsparcie udzielane jest na rzecz co najmniej 19 projektów koncentrujących się na świadczeniu ostrej opieki szpitalnej na oddziałach intensywnej terapii lub dalszej opiece rehabilitacyjnej w placówkach opieki

zdrowotnej. Celem jest zwiększenie o 10 % liczby terapii pacjentów po schorzeniach krytycznych w jednostkach rehabilitacyjnych.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Budowa ośrodka medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej

Celem tego środka jest zwiększenie dostępności wysoce specjalistycznej opieki w zakresie medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej w regionie południowomorawskim.

Inwestycja ta polega na budowie nowych obiektów w ośrodku chirurgii sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej w Brnie.

CC.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
231	Reforma 1: Poprawa kształcenia pracowników służby zdrowia	Milowym	Elektroniczny system zarządzania, administrowania i oceny szkolenia pracowników służby zdrowia	Podstawowa platforma elektronicznego systemu zarządzania, administrowania i oceny kształcenia pracowników służby zdrowia oddanego do użytku				KW. 2	2024	Utworzenie przez Ministerstwo Zdrowia podstawowej platformy dla nowego elektronicznego systemu zarządzania, administrowania i oceny edukacji pracowników służby zdrowia. System elektroniczny jest dalej rozwijany i uzupełniany modułami zgodnie z potrzebami edukacyjnymi.
232	Inwestycja 1: Utworzenie Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej i optymalizacja systemu edukacji	Milowym	Zaproszenie do składania ofert na budowę Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej	Powiadomienie wykonawcy o udzieleniu zamówienia publicznego				KW. 4	2022	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia publicznego na budowę Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej, które zapewni szkolenia dla pracowników służby zdrowia w wielu dziedzinach medycyny: • Anestezjologia i resuscytacja • Inne szkolenia w zakresie umiejętności medycznych i pozamedycznych związane z sytuacjami nadzwyczajnymi • Opieka przedszkolna i karetka pogotowia • Przyjęcie w trybie pilnym • Działy intensywnej opieki i wielofunkcyjna sala operacyjna • Zintegrowany system ratownictwa • Umiejętności miękkie – komunikacja zespołowa, komunikacja w sytuacjach kryzysowych, przywództwo. Wykonawca jest wybierany w drodze otwartych i publicznych procedur przetargowych. Ocenę potrzeb przeprowadza się przed rozpoczęciem przetargu.
233	Inwestycja 1: Utworzenie Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej i optymalizacja	Milowym	Centrum Symulacji Intensywnej Medycyny	Budowa i wyposażenie Centrum Sztucznej Symulacji Medycyny				KW. 4	2025	Należy zbudować i wyposażyć Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	systemu edukacji									
234	Inwestycja 2: Opieka rehabilitacyjna dla pacjentów powracających do zdrowia po schorzeniach krytycznych	Cel	Wsparcie rehabilitacji		Numer	0	19	KW. 4	2024	Wsparcie jest przekazywane za pośrednictwem programu dotacji o łącznej alokacji w wysokości 61 660 000 EUR. Wspiera się co najmniej 19 projektów mających na celu zwiększenie zdolności opieki rehabilitacyjnej dla pacjentów cierpiących na schorzenia krytyczne w placówkach opieki zdrowotnej.
235	Inwestycja 3: Budowa ośrodka medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej	Milowym	Centrum Medycyny Sercowo-Naczyniowej i Transplantacyjnej	Budowa Centrum Medycyny Sercowo-Naczyniowej i Transplantacyjnej				KW. 4	2025	Budowa nowych obiektów Centrum Medycyny Sercowo-Naczyniowej i Transplantacyjnej.

DD. KOMPONENT 6.2: KRAJOWY PLAN WZMOCNIENIA PROFILAKTYKI I OPIEKI ONKOLOGICZNEJ

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest odpowiedzią na wyzwanie polegające na zwiększeniu odporności systemu profilaktyki i opieki nad rakiem, na który wpływ miały długoterminowe negatywne skutki pandemii COVID-19.

W odniesieniu do reform ustanawia się nowy krajowy program onkologiczny dla Republiki Czeskiej na lata 2022-2030 oraz zwiększa się zakres i jakość programów badań przesiewowych w zakresie profilaktyki nowotworowej.

W odniesieniu do infrastruktury opieki zdrowotnej celem jest wsparcie budowy czeskiego Instytutu Onkologii w Pradze oraz Centrum ds. Zapobiegania Onkologicznemu. Ponadto wspierane będą również placówki opieki onkologicznej i hematoonkologicznej, a także nowe placówki w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka w Brnie w celu wzmocnienia profilaktyki nowotworów.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia krajowego nr 1 z 2020 r., zgodnie z którym Czechy zapewniają odporność systemu opieki zdrowotnej, zwiększają dostępność pracowników służby zdrowia, podstawową opiekę zdrowotną i integrację opieki oraz wdrażanie e-zdrowia.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnej szkody dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Narodowy program onkologiczny Republiki Czeskiej – NOP CZ 2030

Reforma ma na celu ustanowienie czeskiego krajowego programu onkologicznego na lata 2022-2030 (NOP CR 2030). Krajowy program operacyjny na lata 2022–2030 odzwierciedla priorytety określone w europejskim planie walki z rakiem, w tym zasady kultury opieki onkologicznej ukierunkowanej na pacjenta18. Za przygotowanie programu odpowiada czeskie Towarzystwo Onkologiczne. Ministerstwo Zdrowia powołuje Krajową Radę ds. Wdrażania NOP, która odgrywa rolę koordynującą na etapie przygotowania, realizacji i oceny.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma nr 2: Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych

Celem tego środka jest zwiększenie zakresu i jakości programów profilaktyki nowotworów w celu zmniejszenia zachorowalności i umieralności na nowotwory, ograniczenia kosztów leczenia na zaawansowanym etapie choroby oraz wydłużenia średniego trwania życia i podniesienia jakości życia.

Reforma ta obejmuje wyznaczenie krajowego ośrodka badań przesiewowych jako organu odpowiedzialnego za koordynację programów badań przesiewowych w kierunku raka, objęcie 40 % populacji docelowej programem badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego oraz uruchomienie nowego programu wczesnego wykrywania raka płuc.

Inwestycja 1: Ustanowienie czeskiego Instytutu Onkologii

[18] https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer-plan_en.pdf

Celem środka jest zbudowanie czeskiego Instytutu Onkologii w Pradze, zajmującego się profilaktyką, diagnostyką i leczeniem nowotworów, w jednym punkcie opieki. Inwestycja polega na budowie nowego budynku i zakupie sprzętu klinicznego.

Inwestycja 2: Rozwój wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej

Celem tego środka jest wspieranie opieki onkologicznej i hematoonkologii poprzez nabywanie technologii i sprzętu. Inwestycja polega na wsparciu finansowym dla złożonych ośrodków onkologicznych i ośrodków wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej.

Inwestycja 3: Ustanowienie i rozwój Centrum Profilaktyki Nowotworów i Infrastruktury na rzecz Innowacyjnej i Wspierającej Opieki w Instytucie Nowotworów Memoriałowych w Masaryku.

Celem tego środka jest wspieranie profilaktyki nowotworów i opieki onkologicznej w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka w Brnie. Inwestycja polega na budowie nowych obiektów służących profilaktyce nowotworów oraz innowacyjnej i wspierającej opiece.

DD.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
236	Reforma 1: Krajowy program onkologiczny	Milowym	Narodowy program onkologiczny Republiki Czeskiej na lata 2022-2030	Zatwierdzenie krajowego programu onkologicznego na lata 2022-2030 przez rząd				KW. 4	2021	Krajowy program onkologiczny jest przygotowywany pod nadzorem czeskiego Towarzystwa Onkologicznego w porozumieniu z kluczowymi podmiotami i zainteresowanymi stronami, w szczególności z Ministerstwem Zdrowia, krajowymi ośrodkami onkologii, ośrodkami wysoce specjalistycznej opieki nad nowotworami i hematologią, Instytutem Informacji i Statystyki Zdrowia, przedstawicielami podmiotów świadczących opiekę zdrowotną, towarzystwami ubezpieczeń zdrowotnych i stowarzyszeniami pacjentów.
237	Reforma nr 2: Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Milowym	Wyznaczenie instytucji odpowiedzialnej za koordynację onkologicznych programów badań przesiewowych	Krajowy ośrodek badań przesiewowych powołany przez rząd jako organ odpowiedzialny za koordynację programów badań przesiewowych w kierunku raka				KW. 4	2024	Krajowy ośrodek kontroli bezpieczeństwa odpowiada za: • koordynacja, planowanie, monitorowanie i ocena programów badań przesiewowych • ustanowienie systemu prognozowania w celu zaplanowania nowych programów profilaktyki oraz oszacowania ich opłacalności i wpływu na system powszechnego ubezpieczenia zdrowotnego; • stworzenie bazy danych na potrzeby monitorowania i oceny programów badań przesiewowych, w tym stworzenie tablicy wyników zawierającej wskaźniki jakości • pilotaż nowych programów badań przesiewowych
238	Reforma nr 2: Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Cel	Program badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego		%		40	KW. 4	2025	Jak wynika z krajowych informacji statystycznych, udział populacji docelowej (tj. niewykazujących objawów mężczyzn i kobiet w wieku 50 lat i starszych) w badaniu przesiewowym w kierunku raka jelita grubego osiągnie w 2024 r. co najmniej 40 %.
239	Reforma nr 2: Wspieranie i	Cel	Uruchomienie nowego programu			0	1	KW. 4	2024	Uruchamia się program wczesnego wykrywania raka płuc.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych		wczesnego wykrywania raka płuc							
240	Inwestycja 1: Budowa i utworzenie czeskiego Instytutu Onkologicznego	Milowym	Studium wykonalności zatwierdzone przez niezależny organ	Zatwierdzenie studium wykonalności przez niezależny organ				KW. 4	2022	Zatwierdzenie przez niezależny organ: • Program medyczny/plan funkcjonalny oraz projekt projektu odpowiedni do celów zamówień w zakresie projektowania i budowy, • Studium wykonalności, w tym ocena potrzeb w kontekście szerszej strategii zdrowotnej, wykonalności technicznej, operacyjnej i ekonomicznej, trwałości zarówno pod względem finansowym, jak i kadrowym, oraz wpływu na świadczenie opieki onkologicznej na szczeblu regionalnym i krajowym, w tym na czas podróży i umiejętności zawodowe. Zalecane wytyczne studium wykonalności zostały przedstawione przez KE w „Przewodniku do analizy kosztów i korzyści projektów inwestycyjnych”, grudzień 2014 r.
241	Inwestycja 1: Budowa i utworzenie czeskiego Instytutu Onkologicznego	Milowym	Czeski Instytut Onkologii	Budowa i wyposażenie Czeskiego Instytutu Onkologii				KW. 2	2026	Czeski Instytut Onkologii został zbudowany i wyposażony.
242	Inwestycja 2: Rozwój wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej	Cel	Wspierane ośrodki opieki onkologicznej i hematoonkologicznej		Liczba wspartych ośrodków	0	10	KW. 2	2026	Co najmniej dziesięć ośrodków otrzymuje wsparcie w postaci dotacji na zakup technologii i sprzętu. Wybór projektów, które mają otrzymać wsparcie, zapewnia zrównoważony zasięg geograficzny.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
243	Inwestycja 3: Utworzenie i rozwój Centrum ds. Zapobiegania Nowotworom oraz infrastruktury innowacyjnej i wspierającej opieki w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka	Milowym	Nowe obiekty Instytutu Walki z Rakiem Memoriał w Masaryku	Budowa i rozbudowa Instytutu Nowotworów Pamięci Masaryka				KW. 4	2025	Budowa jednego budynku i rozbudowa innego w Instytucie Walki z Rakiem Memoriał w Masaryku w celu profilaktyki nowotworów oraz innowacyjnej i wspierającej opieki.

ROZDZIAŁ REPOWEREU

Celem rozdziału REPowerEU czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii poprzez wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju OZE, uproszczenie procedur w zakresie OZE, a jednocześnie przygotowanie sieci elektroenergetycznej do zwiększenia jej zdolności w zakresie łączności. Działania te wspólnie przyczyniają się do zachęcania do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii i poprawy bezpieczeństwa energetycznego. Rozdział REPowerEU ma również na celu poprawę efektywności energetycznej zasobów budowlanych, dekarbonizację transportu drogowego poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na energię i zmniejszenie zależności od paliw kopalnych oraz dostosowanie programów uniwersyteckich w celu zaspokojenia zapotrzebowania na umiejętności ekologiczne.

Spośród 20 działań przewidzianych w czeskim rozdziale REPowerEU sześć ma wymiar transgraniczny. Największa inwestycja o wymiarze transgranicznym dotyczy budowy, wzmocnienia, odbudowy i modernizacji systemów dystrybucji energii elektrycznej. Inne istotne środki to rozwój fotowoltaiki i kompleksowa reforma systemu doradztwa dotyczącego fali renowacji.

Rozdział REPowerEU przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych i ich zużycia poprzez przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii i ułatwienie ich integracji z systemem elektroenergetycznym, w tym poprzez dalsze usprawnienie procedur wydawania pozwoleń oraz ułatwienie dostępu do sieci i zmniejszenie wykorzystania paliw kopalnych w czeskim systemie transportowym, a także zwiększenie efektywności energetycznej systemów ciepłowniczych i zasobów budowlanych poprzez zachęcanie do gruntownych renowacji i odnawialnych źródeł ciepła.

Oczekuje się, że żadne działanie w ramach rozdziału REPowerEU nie spowoduje poważnej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady DNSH (2021/C58/01).

EE. KOMPONENT 7.1: INFRASTRUKTURA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH I ENERGII ELEKTRYCZNEJ (REPOWEREU)

Celem tego komponentu jest przyczynienie się do osiągnięcia celów w zakresie energii i klimatu na 2030 r. dla Czech poprzez ułatwienie zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w czeskim koszyku energetycznym oraz wdrożenie dostosowanej infrastruktury elektroenergetycznej.

Celem reform jest wspieranie wdrażania projektów dotyczących energii odnawialnej poprzez usprawnienie procedur wydawania pozwoleń i procedur administracyjnych w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii przy jednoczesnym uproszczeniu i zwiększeniu przejrzystości procedur przyłączenia do sieci.

Celem inwestycji jest modernizacja i rozbudowa sieci dystrybucji energii elektrycznej, aby umożliwić systemowi elektroenergetycznemu włączenie do sieci odnawialnych źródeł energii na małą i dużą skalę.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia dla poszczególnych krajów dotyczącego zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych i ich zużycia poprzez przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii, w tym poprzez dalsze usprawnienie procedur wydawania pozwoleń i ułatwienie dostępu do sieci (zalecenie 4, 2022).

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

Inwestycja 1: Budowa, modernizacja i modernizacja sieci dystrybucyjnych

Celem tego środka jest uwzględnienie spodziewanego wzrostu popytu na włączenie odnawialnych źródeł energii o nieprzewidywalnej charakterystyce produkcji do sieci dystrybucyjnej.

Środek polega na budowie, przebudowie i modernizacji sieci dystrybucyjnych.

Inwestycja 2: Zwiększenie skali działania Komponent 2.3 (Przejście na bardziej ekologiczne źródła energii) wdrożenie fotowoltaiki

Celem tego środka jest zwiększenie inwestycji 1: Wdrażanie fotowoltaiki w komponencie 2.3 (Przejście na czystsze źródła energii).

Część działania o zwiększonej skali obejmuje moc zainstalowaną źródeł energii fotowoltaicznej.

Reforma 1: Uproszczenie procedur wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii

W ramach reformy zniesiono wymóg uzyskania pozwolenia na budowę, licencji na produkcję energii elektrycznej oraz decyzji o zezwoleniu na podział na strefy dla instalacji wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o całkowitej zainstalowanej mocy do 50 kW, a także zniesiono zezwolenie na podłączenie do sieci dla instalacji o mocy do 10 kW.

Reforma uprości procedurę wydawania pozwoleń dla instalacji energii odnawialnej o mocy zainstalowanej powyżej 1 MW. Instalacje te uznaje się za leżące w interesie publicznym i korzystają z preferencyjnego traktowania w odniesieniu do pozwoleń na strefy i pozwoleń na budowę.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma nr 2: Przyspieszyć upowszechnianie odnawialnych źródeł energii

Celem środka jest przyspieszenie procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii i ułatwienie wdrażania systemów agrofotowoltaicznych. Reforma polega na zmianie ram prawnych

poprzez ustanowienie zróżnicowanych, wiążących maksymalnych terminów dla poszczególnych etapów procedury wydawania pozwoleń oraz umożliwienie instalacji agrofotowoltaiki.

Reforma 3: Poprawa przewidywalności, przejrzystości i dostępności procesu przyłączenia do sieci

Celem reformy jest optymalizacja wykorzystania dostępnej przepustowości sieci elektroenergetycznej oraz ułatwienie przyłączenia odnawialnych źródeł energii do sieci i konsumpcji własnej.

Poddziałanie 1: **Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci**

Celem tego środka jest zwiększenie przejrzystości procedury przyłączenia do sieci.

Reforma obejmuje zmiany regulacyjne mające na celu usunięcie barier w procesie przyłączenia do sieci, wprowadzenie wiążących terminów dotyczących procedur przyłączenia do sieci, zmiany regulacyjne mające na celu sprostanie wyzwaniom związanym z nadmierną rezerwacją dostępnych zdolności oraz publikację mapy przejrzystości na stronie internetowej trzech regionalnych OSD dotyczącej zdolności przyłączenia do sieci.

Poddziałanie 2: Zachęty regulacyjne dla operatorów sieci elektroenergetycznych w celu zwiększenia elastyczności sieci

Celem środka jest wprowadzenie zachęt regulacyjnych dla operatorów sieci elektroenergetycznych w celu zwiększenia elastyczności sieci. Reforma polega na zmianie ram regulacyjnych regulujących inwestycje OSD/OSP i taryfy.

EE.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
299	Inwestycja 1: Modernizacja i cyfryzacja regionalnych systemów dystrybucyjnych	Cel	Inwestycje w sieci dystrybucyjne		MW	0	1 989	KW. 1	2026	Co najmniej 1 989 MW łącznej dodatkowej zdolności przesyłowej do sieci dystrybucyjnych. W celu wykazania zgodności z wyżej wymienionymi wymogami dotyczącymi przepustowości należy przedstawić sprawozdanie techniczne przygotowane przez niezależnego inżyniera.
300	Inwestycja 2: Zwiększenie skali działania: Rozwój nowych źródeł energii fotowoltaicznej	Cel	moc zainstalowana źródeł FVE		MWp	270	494,7	KW. 4	2025	224,7 MWp zainstalowanej mocy FVE.
301	Reforma 1: Uproszczenie procedur wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Milowym	Wejście w życie zmienionych przepisów	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie				III KW.	2023	W prawodawstwie wprowadza się następujące zmiany: - usunięcie wymogu uzyskania pozwolenia na budowę, licencji na produkcję energii elektrycznej oraz zezwolenia na podział na strefy/zezwolenia na strefy dla instalacji wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o łącznej zainstalowanej mocy do 50 kW, a także usunięcie zezwolenia na podłączenie do sieci dla instalacji o mocy do 10 kW. - Przyspieszenie i uproszczenie procedury wydawania pozwoleń (pozwolenie na budowę, pozwolenie na strefy) oraz przyłączenie do sieci w przypadku instalacji o mocy powyżej co najmniej 1 MW

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
302	Reforma nr 2: Przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii	Milowym	Wejście w życie zmienionych przepisów	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie				III KW.	2024	W prawodawstwie wprowadza się następujące zmiany: Ustalenie zróżnicowanych, wiążących maksymalnych terminów dla wszystkich istotnych etapów procedury w oparciu o zdolność przesyłową. Czas trwania całego procesu wydawania pozwoleń (w tym podłączenia do sieci) nie może przekraczać dwóch lat w przypadku instalacji odnawialnych źródeł energii o mocy 150 kW i jednego roku w przypadku instalacji odnawialnych źródeł energii o mocy poniżej 150 kW. W przypadku instalacji słonecznych w sztucznych konstrukcjach o mocy równej lub niższej niż 100 kW proces wydawania pozwoleń nie może przekraczać jednego miesiąca.
349	Reforma nr 2: Przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii	Milowym	Wejście w życie zmienionych przepisów	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie				KW. 2	2025	W prawodawstwie wprowadza się następujące zmiany: - Wprowadzenie definicji agrofotowoltaiki; - Określają warunki i parametry techniczne ich instalacji i eksploatacji, w tym rodzaje upraw rolnych, na których można instalować agrofotowoltaikę. - Zezwolenie na umieszczanie systemów fotowoltaicznych na gruntach rolnych bez konieczności usuwania gruntów z Funduszu Gruntów Rolnych, pod warunkiem utrzymania równoczesnego użytkowania rolniczego i rodzaju rolnictwa.
304	Reforma 3 – Podśrodek 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Milowym	Wejście w życie zmian legislacyjnych i proceduralnych	Przepis w ustawie i dekrecie wskazujący na wejście w życie ustawy lub dekretu				KW. 1	2024	W prawodawstwie wprowadza się następujące zmiany: - Upoważnienie OSD do anulowania rezerwacji mocy sieci wyłącznie na podstawie kryteriów technicznych i po wykazaniu niewykorzystania zdolności przesyłowych. - Spoczywający na operatorze systemu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dystrybucyjnego obowiązek przedstawienia wnioskodawcy przyłączenia pisemnego uzasadnienia braku zdolności przyłączenia oraz wskazania daty i warunków przyszłego przyłączenia - Określenie zasad ponownego uwolnienia niewykorzystanych zdolności - Co najmniej raz na sześć miesięcy czeski organ regulacyjny ds. energetyki dokonuje w każdym regionie przeglądu adekwatności decyzji podjętej przez OSD o anulowaniu zdolności. - Wprowadzenie maksymalnego wiążącego czasu na przyłączenie do sieci, który zostanie określony w umowach o przyłączenie do sieci - Skrócenie terminów składania odwołań przed organami pojednawczymi między wnioskodawcami a OSD - Zwiększenie przejrzystości i rozliczalności procedury przyłączenia do sieci. - co najmniej raz w miesiącu OSD (ČEZdi, PREDI, EG.D) publikują w internecie informacje na temat dostępnych zdolności przyłączenia do sieci dla nowych połączeń w swoich odpowiednich obszarach działalności, a także publikują zagregowane zanonimizowane wymogi dotyczące przyłączenia przyjętych i odrzuconych wniosków. OSD/OSP przekazują również użytkownikom systemu jasne i przejrzyste informacje na temat statusu i sposobu rozpatrywania ich wniosków o przyłączenie.
305	Reforma 3 – Podśrodek 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Milowym	Publikacja informacji na temat wniosków o przyłączenie do sieci i zdolności	Uruchomienie interaktywnej mapy				KW. 1	2024	Interaktywna mapa jest publikowana na stronach internetowych trzech regionalnych OSD (E.GD, CEZ i PRE) i zawiera następujące informacje: - dla każdego obszaru działalności informacje na temat dostępnej przepustowości sieci na

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przesyłowych							poziomach średniego i wysokiego napięcia. - W przypadku niskiego napięcia na poziomie transformatora zanonimizowane informacje zagregowane na poziomie stacji dotyczące przyjętych i odrzuconych wniosków (w tym liczba alternatywnych umów przyłączeniowych), zanonimizowane powody odrzucenia wniosków na poziomie zagregowanym oraz przewidywana data modyfikacji sieci dystrybucyjnej.
306	Reforma 3 – Podśrodek 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Milowym	Publikacja informacji na temat wniosków o przyłączenie do sieci i zdolności przesyłowych	Publikacja informacji na temat przepustowości sieci na wszystkich poziomach napięcia				KW. 4	2024	Mapa cyfrowa przedstawia informacje na temat dostępnej przepustowości sieci na wszystkich poziomach napięcia obsługiwanych przez OSD, w tym na niskim poziomie napięcia.
308	Reforma 3 – Podśrodek 2: Zachęty regulacyjne dla operatorów sieci elektroenergetycznych w celu zwiększenia elastyczności sieci	Milowym	Decyzje organu regulacji energetyki					KW. 4	2025	Organ regulacji energetyki: - Przyjęcie metodyki rozporządzenia w sprawie cen, która odzwierciedla zarówno koszty stałe, jak i operacyjne ponoszone przez operatora systemu przesyłowego (OSP) i operatora systemu dystrybucyjnego (OSD), w tym wydatki kapitałowe i operacyjne, oraz zapewnia jasne, oparte na wynikach zachęty do inwestowania w efektywność sieci, usługi w zakresie elastyczności i innowacje (np. cyfryzację i odpowiedź odbioru). - Zobowiązanie OSD do uwzględnienia w swoich planach rozwoju sieci informacji na temat usług w zakresie elastyczności, potencjalnej odpowiedzi odbioru, efektywności energetycznej, zasobów instalacji magazynowania energii, z których OSD zamierza korzystać lub w które zamierza inwestować jako alternatywę dla

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozbudowy systemu.

FF. KOMPONENT 7.2 WSPIERANIE DECENTRALIZACJI I CYFRYZACJI SEKTORA ENERGETYCZNEGO (REPOWEREU)

Celem tego komponentu jest wspieranie przejścia na nowy system energetyczny oparty na zdecentralizowanym wytwarzaniu energii ze źródeł odnawialnych, cyfryzacji i zwiększonym udziale obywateli. Komponent ten przyczynia się do ułatwienia wdrażania nowych działań w sektorze energii elektrycznej, takich jak magazynowanie, agregacja, dzielenie się energią i nowe zastosowania, które wspierają elastyczność i dekarbonizację całego systemu elektroenergetycznego.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia dla poszczególnych krajów dotyczącego zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych i ich zużycia poprzez przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii i ułatwienie ich integracji z systemem elektroenergetycznym (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4, 2022).

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

Reforma 3: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej

Celem środka jest umożliwienie i uregulowanie dzielenia się energią elektryczną między operatorami rynku energii elektrycznej, zwiększenie elastyczności i włączenie magazynowania energii do systemu.

Reforma ta polega na wejściu w życie ram prawnych dotyczących utworzenia centrum danych dotyczących energii elektrycznej (EDC) i jego funkcji.

Reforma 1: Społeczności energetyczne

Celem środka jest zachęcanie do tworzenia społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej i ułatwianie ich tworzenia. Reforma obejmuje ramy regulacyjne i zachęty dla społeczności energetycznych.

Reforma 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych

Środek ten ma na celu ustanowienie kompleksowych ram regulacyjnych dla usług w zakresie elastyczności, na przykład magazynowania energii, odpowiedzi odbioru, agregacji. Celem jest wspieranie rozwoju innowacyjnych rozwiązań technicznych, technologicznych i w zakresie oprogramowania służących optymalizacji przepływów energii, aby zapewnić integrację odnawialnych źródeł energii z siecią i umożliwić dostosowanie systemu elektroenergetycznego do zmienności wytwarzania i zużycia energii elektrycznej w różnych horyzontach czasowych.

Ponadto reforma ma na celu zapewnienie udziału społeczności energetycznych, koncentratorów, prosumentów, odbiorców aktywnych, magazynów energii, uczestników przemysłowych reakcji odbioru w rynku energii elektrycznej, przy jednoczesnym zwiększeniu ogólnej elastyczności systemu elektroenergetycznego i zmniejszeniu wykorzystania paliw kopalnych.

Reforma zapewnia, aby rynek rozwiązań w zakresie elastyczności opartej na źródłach niekopalnych był otwarty dla wszystkich uczestników pochodzących z innych państw członkowskich i nie ograniczał w nieuzasadniony sposób takiego uczestnictwa.

Prawodawstwo ułatwia rynkowe inwestycje w komercyjne magazynowanie energii i ma na celu dodatkowe systemy wsparcia finansowego w celu zwiększenia liczby instalacji magazynowania energii.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2024.

FF.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
309	Reforma 3 Centrum Danych dotyczących Energii Elektrycznej	Milowym	Wejście w życie przepisów ustanawiających centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Przepis w ustawie wskazujący na wejście w życie ustawy o centrum danych dotyczących energii elektrycznej				KW. 1	2024	Centrum Danych Energii Elektrycznej jest ustanowione na mocy prawa, a jego funkcje i obowiązki są określone w przepisach prawa. W szczególności EDC: — rejestrują, na wniosek uczestnika rynku, przydział punktów przesyłu zaangażowanych w dzielenie się energią elektryczną i punktów przesyłu zaangażowanych w odbiór w innym punkcie odbioru w centrum przetwarzania danych oraz przekazują informacje rejestracyjne operatorowi rynku, — przydziela, na wniosek uczestnika rynku, udział energii elektrycznej dzielonej w punktach przesyłowych i przydziela udział energii elektrycznej wytworzonej we własnym zakresie w punkcie zużycia innego uczestnika rynku, — przetwarzanie danych pomiarowych energii elektrycznej w celu uwzględnienia dzielenia się energią elektryczną w ocenie odchyleń oraz w ilości energii elektrycznej, za którą na rynku energii elektrycznej płacone są regulowane i nieregulowane ceny, — dostarczanie handlowcom zanonimizowanych danych zarejestrowanych przez ośrodek przetwarzania danych z punktami przesyłowymi punktów zużycia energii elektrycznej i elektrowniami, w tym innych danych związanych z dzieleniem się energią elektryczną, — dostarczanie operatorom rynku i operatorom systemów dystrybucyjnych danych pomiarowych z uwzględnieniem dzielonej energii elektrycznej. Dostęp do funkcji technicznych zapewniany przez EDC jest niedyskryminacyjny i otwarty dla wszystkich uczestników rynku. Odbiorcy, operator

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										systemu dystrybucyjnego, dostawcy energii elektrycznej i operatorzy rynku energii elektrycznej mają możliwość dostępu do danych, do których są uprawnieni na mocy odpowiednich mających zastosowanie przepisów.
310	Reforma 3: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Milowym	Uruchomienie centrum danych dotyczących energii	Uruchomienie funkcji związanych z dzieleniem się energią				III KW.	2024	Centrum danych dotyczących energii elektrycznej rozpoczyna funkcjonowanie funkcji związanych z dzieleniem się energią (gromadzenie i dostarczanie danych pomiarowych, rejestracja i ocena danych do celów dzielenia się energią).
311	Reforma 3: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Milowym	Centrum Danych dotyczących Energii Elektrycznej: funkcje elastyczności technicznej	Funkcje związane z elastycznością techniczną				KW. 1	2026	Centrum danych dotyczących energii elektrycznej zapewnia funkcje związane z elastycznością techniczną: gromadzenie, dostarczanie i przesyłanie danych pomiarowych — rejestracja danych rynkowych i głównych oraz ocena danych do celów magazynowania energii elektrycznej, dzielenia się energią elektryczną, dostarczania i agregowania elastyczności technicznej, —gromadzenie i udostępnianie danych na potrzeby bilansowania i długoterminowego planowania sieci — publikacja informacji na temat stanu sieci za pośrednictwem sieciowych systemów sygnalizacji świetlnej oraz możliwości uruchomienia elastyczności technicznej
312	Reforma 1: Społeczności energetyczne	Milowym	Wejście w życie zmienionych przepisów dotyczących społeczności energetycznych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 1	2024	Wejście w życie przepisów ustanawiających ramy regulacyjne dla obywateli i społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej. Reforma wprowadza zachęty do rozwoju społeczności energetycznych i zachęca do zbiorowej produkcji i konsumpcji w ramach wspólnoty energetycznej. Reforma wdraża zasadę otwartego uczestnictwa,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nie ogranicza nadmiernie zbiorowej konsumpcji własnej i produkcji ani nie wprowadza żadnych nieuzasadnionych ograniczeń ze względu na wielkość lub położenie geograficzne. Wspólnoty Energetyczne działające w zakresie energii odnawialnej i obywatelskie Wspólnoty Energetyczne mogą również prowadzić działalność również w zakresie ogrzewania energii ze źródeł odnawialnych, nie tylko na rynku energii elektrycznej. Reforma zapewnia każdemu odbiorcy uczestniczącemu w dzieleniu się energią prawo do otrzymania inteligentnego licznika. Społeczności energetyczne działające w zakresie energii odnawialnej i obywatelskie mają prawo do otrzymywania danych pomiarowych dotyczących dostaw energii elektrycznej, danych pomiarowych z uwzględnieniem energii elektrycznej udostępnianej w ramach społeczności energetycznej i danych poddanych ocenie.
313	Reforma 1: Społeczności energetyczne	Milowym	Sprawozdanie z postępu prac w zakresie inwestycji w infrastrukturę informatyczną	Publikacja sprawozdania				KW. 4	2024	Publikacja sprawozdania oceniającego inwestycje zrealizowane przez OSD w systemy pomiarowe i rozliczeniowe, infrastrukturę informatyczną, a także luki i przyszłe potrzeby inwestycyjne w celu zapewnienia dzielenia się energią. Sprawozdanie sporządza niezależna strona trzecia.
314	Reforma 1: Społeczności energetyczne	Milowym	Wytyczne w sprawie społeczności energetycznych	Publikacja na stronie internetowej ministerstwa				KW. 1	2026	Wytyczne i wzory dokumentów dotyczące legalnego tworzenia społeczności energetycznych są publikowane na ministerialnej stronie internetowej.
315	Reforma nr 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Milowym	Sprawozdanie w sprawie potrzeby elastyczności opartej na paliwach innych niż paliwa kopalne	Publikacja sprawozdania na stronie internetowej Ministerstwa Przemysłu				III KW.	2024	Publikacja perspektywicznego sprawozdania na temat elastyczności systemu wymaga oceny i potencjału, obejmującego okres 5 lat. W sprawozdaniu ocenia się i identyfikuje bariery dla elastyczności rynku opartej na paliwach niekopalnych oraz proponuje się odpowiednie działania łagodzące. W sprawozdaniu określa się również odpowiednie instrumenty i źródła

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										finansowania wspierające upowszechnianie elastyczności opartej na źródłach niekopalnych za pośrednictwem źródeł publicznych lub prywatnych. Sprawozdanie sporządza niezależna strona trzecia.
316	Reforma nr 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Milowym	Wejście w życie zmian legislacyjnych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie				KW. 4	2024	Wejście w życie przepisów ustanawiających ramy regulacyjne w zakresie magazynowania energii, agregacji, odbiorców aktywnych, udziału uczestników reakcji odbioru przemysłowego w rynku energii. Zmienione przepisy obejmują: • Koncepcja elastyczności, która umożliwia świadczenie usług w zakresie szybkiego magazynowania, agregacji zapotrzebowania i odpowiedzi odbioru; • Licencja handlowa dla operatorów aktywów magazynowania energii i koncentratorów na udział w rynku energii; • Określenie praw i obowiązków operatora aktywów magazynowania energii i koncentratora zapotrzebowania w odniesieniu do innych uczestników rynku; • Prawo i zasady aktywnego konsumenta do obsługi magazynu; • Postanowienia umów dotyczących agregacji i eksploatacji aktywów magazynowania energii; • Wykluczenie podwójnego ładowania (w odniesieniu do energii elektrycznej z sieci, a następnie dostarczanej z powrotem do sieci i zużywanej przez odbiorcę końcowego). • Warunki uczestnictwa społeczności energetycznych i zbiorowych prosumentów w działaniach związanych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z agregacją, magazynowaniem, dystrybucją energii elektrycznej i produkcją energii elektrycznej.
317	Reforma nr 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Milowym	Publikacja planu działania w zakresie elastyczności	Przyjęcie przez rząd planu działania				KW. 4	2024	W planie działania określa się priorytety rozwoju elastyczności opartej na źródłach niekopalnych oraz określa się cel dotyczący elastyczności opartej na paliwach niekopalnych, w tym odpowiedź odbioru i magazynowanie energii na najbliższe dziesięć lat. Plan działania zapewnia trajektorię inwestycji w celu osiągnięcia zidentyfikowanego potencjału oraz określa finansowanie publiczne, a także określa odpowiednie prywatne źródła finansowania wspierające technologie elastyczności i magazynowania, w tym harmonogramy.

GG. KOMPONENT 7.3: KOMPLEKSOWA REFORMA DORADZTWA DOTYCZĄCEGO FALI RENOWACJI W REPUBLICE CZESKIEJ (REPOWEREU)

Ten element czeskiego planu ma na celu usprawnienie procesu przygotowywania projektów renowacji, zwiększenie wiedzy fachowej i zdolności w dziedzinie renowacji zwiększających efektywność energetyczną, zwiększenie świadomości na temat ubóstwa energetycznego i dostępnych rozwiązań oraz zwiększenie liczby i jakości projektów renowacji budynków mieszkalnych.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia dla poszczególnych krajów dotyczącego zwiększenia efektywności energetycznej systemów ciepłowniczych i zasobów budowlanych poprzez zachęcanie do gruntownych renowacji i odnawialnych źródeł ciepła (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 z 2022 r.).

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

Reforma 1: Punkty kompleksowej obsługi dla społeczności energetycznych i renowacji zwiększających efektywność energetyczną

Celem środka jest przeprowadzenie oceny działania pilotażowego trzech regionalnych punktów kompleksowej obsługi, które zapewniają gospodarstwom domowym, przedsiębiorstwom i sektorowi publicznemu doradztwo w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną. Reforma obejmuje badanie, w którym wyciągnięto wnioski i zalecono działania następcze dotyczące funkcjonowania regionalnych punktów kompleksowej obsługi.

Reforma nr 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia na potrzeby systemu doradztwa

Celem działania jest budowanie zdolności w zakresie przygotowywania wysokiej jakości projektów renowacji zwiększających efektywność energetyczną. Reformy polegają na przygotowaniu danych i wytycznych metodycznych dotyczących usług doradczych w zakresie renowacji energetycznych oraz na prowadzeniu szkoleń dla specjalistów w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną.

Inwestycja 1: Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego

Celem działania jest zwiększenie liczby i jakości projektów termomodernizacji gospodarstw domowych. Inwestycja obejmuje m.in. zapewnienie wsparcia doradczego, zaproponowanie systemów zarządzania energią i opracowanie lokalnych koncepcji energetycznych dla co najmniej 109,000 gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego.

Inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych

Celem tego środka jest zwiększenie inwestycji 1: Renowacja i rewitalizacja budynków w celu uzyskania oszczędności energii w ramach komponentu 2.5 (Renowacja budynków i ochrona powietrza).

Inwestycja obejmuje projekty mające na celu zmniejszenie zużycia w gospodarstwach domowych.

GG.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
318	Reforma 1: Punkty kompleksowej obsługi dla społeczności energetycznych i renowacji zwiększających efektywność energetyczną	Milowym	Punkt kompleksowej obsługi w dziedzinie energii	Rozpoczęcie działalności punktu kompleksowej obsługi				KW. 4	2024	Utworzenie i uruchomienie punktu kompleksowej obsługi (OSS), który zapewnia wsparcie techniczne, ułatwia dostęp do finansowania na wczesnym etapie (do usług kontraktowych lub inwestowania w sprzęt) oraz informacji w celu utworzenia społeczności energetycznej. Punkt kompleksowej obsługi zapewnia wytyczne dotyczące wymogów prawnych i wzorów dokumentów, aby pomóc w procedurach udzielania licencji i wydawania zezwoleń. Punkt kompleksowej obsługi zapewnia wsparcie i doradztwo w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną gospodarstwom domowym, przedsiębiorstwom i sektorowi publicznemu.
319	Reforma 1: Punkty kompleksowej obsługi dla społeczności energetycznych i renowacji zwiększających efektywność energetyczną	Milowym	Badanie oceniające	Badanie oceniające				KW. 4	2025	Przedłożenie badania oceniającego działanie pilotażowe trzech regionalnych punktów kompleksowej obsługi.
320	Reforma nr 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia na potrzeby systemu doradztwa	Milowym	Opracowanie narzędzia obliczeniowego i wytycznych metodycznych	Również obliczenia i wytyczne metodyczne				KW. 2	2025	Należy przygotować narzędzia obliczeniowe i wytyczne metodologiczne dotyczące renowacji energetycznych. Wytyczne metodologiczne obejmują moduł dotyczący ubóstwa energetycznego i sposobu doradzania gospodarstwom domowym znajdującym się w trudnej sytuacji.
321	Reforma nr 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia na	Cel	Liczba przeszkolonych specjalistów		Liczba przeszkolonych specjalist	0	100	KW. 2	2025	Co najmniej 100 specjalistów przeszkolonych w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	potrzeby systemu doradztwa				ów					
322	Inwestycja 1: Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego	Cel	Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego		Numer	0	109 000	KW. 4	2025	System doradztwa świadczy usługi doradcze na rzecz co najmniej 109000 projektów gospodarstw domowych, przedsiębiorstw lub sektora publicznego.
350	Inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych	Cel	Ograniczenie zużycia energii		Oszczędność energii w dżulach terenowych rocznie	1 900	2150	KW. 4	2025	Szacuje się, że projekty spowodują całkowite zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 250 TJ/rok. Kotły na gaz ziemny nie są wspierane.

HH. KOMPONENT 7.4: PRZYSTOSOWANIE SZKÓŁ – PROMOWANIE UMIEJĘTNOŚCI EKOLOGICZNYCH I ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU NA UNIWERSYTETACH (REPOWEREU)

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniom związanym z transformacją ekologiczną systemu edukacji, w szczególności poprzez wspieranie rozwoju umiejętności ekologicznych wśród studentów szkół wyższych i ogółu społeczeństwa. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez przegląd programów nauczania uniwersytetów publicznych, w tym poprzez zmianę istniejących programów nauczania i ustanowienie nowych programów, a także poprzez stworzenie oferty kursów uczenia się przez całe życie dostępnych dla ogółu społeczeństwa. Wszystkie programy zmienione lub utworzone w ramach tego środka wspierają umiejętności ekologiczne i mają jasno określone efekty uczenia się w obszarach zrównoważonego rozwoju, zmiany klimatu, ochrony środowiska i różnorodności biologicznej, z należytym uwzględnieniem aspektów środowiskowych, społecznych i gospodarczych. Komponent ten ma również na celu wspieranie uniwersytetów publicznych w opracowywaniu ich średnio- i długoterminowych strategii w dziedzinie edukacji w zakresie umiejętności ekologicznych, a także w ustanawianiu strategicznych partnerstw ze stronami trzecimi, istotnych dla nowych lub dostosowanych programów studiów. Ostatecznym celem tego komponentu jest dostosowanie edukacji do zmieniających się potrzeb rynku pracy, rozwiązanie problemu braku kompetentnych ekspertów w sektorach zielonym i energetycznym oraz zapewnienie długoterminowej zdolności do zatrudnienia.

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

Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do zmieniających się potrzeb rynku pracy

Celem tego środka jest dostosowanie oferty edukacyjnej uniwersytetów publicznych do rosnącego zapotrzebowania rynku pracy na ekspertów w dziedzinach związanych z transformacją ekologiczną. Reforma polega na akredytacji co najmniej 20 programów studiów.

Inwestycja 1: Strategie zrównoważonej i ekologicznej transformacji

Środek ten ma na celu wspieranie uniwersytetów publicznych w opracowywaniu strategii na rzecz zrównoważonej i ekologicznej transformacji. Co najmniej 20 uniwersytetów publicznych zatwierdza strategię zrównoważonej i ekologicznej transformacji, w której określa się wizję, priorytety i cele uniwersytetów w perspektywie krótko- i średnioterminowej w dziedzinie zielonej transformacji, w tym edukacji w zakresie umiejętności ekologicznych.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Ustanowienie partnerstw strategicznych

Celem tej inwestycji jest wspieranie uniwersytetów publicznych w ustanawianiu strategicznych partnerstw ze stronami trzecimi istotnymi z punktu widzenia edukacji w zakresie umiejętności ekologicznych, na przykład z przedsiębiorstwami, instytucjami badawczymi lub organizacjami społecznymi. Jego celem jest poprawa jakości i adekwatności nowych lub dostosowanych programów studiów w ramach reformy 1 poprzez umożliwienie uniwersytetom zaangażowania praktyków w opracowywanie nowych kursów. Tworzy się co najmniej 20 partnerstw strategicznych.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

HH.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacjibezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
325	Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do zmieniających się potrzeb rynku pracy	Milowym	Uruchomienie programu wspierającego transformację uczelni wyższych					KW. 4	2023	Ogłasza się zaproszenie do składania projektów wspierających dostosowanie uniwersytetów do zmieniających się potrzeb rynku pracy poprzez promowanie rozwoju umiejętności ekologicznych w programach nauczania. Celem jest ustanowienie co najmniej 20 nowych programów studiów, dodanie co najmniej 50 nowych kursów do istniejących programów studiów oraz ustanowienie co najmniej 20 kursów uczenia się przez całe życie.
326	Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do zmieniających się potrzeb rynku pracy	Cel	Akredytacja programów studiów		Programy studiów	0	20	KW. 1	2026	Akredytacja obejmuje co najmniej 20 nowych programów studiów (na poziomie licencjackim, magisterskim lub doktoranckim).
327	Inwestycja 1: Strategie zrównoważonej i ekologicznej transformacji	Cel	Zatwierdzenie nowych lub rozszerzonych strategii zrównoważonej i ekologicznej transformacji przez uniwersytety publiczne		Strategie	0	20	KW. 4	2024	Co najmniej 20 uniwersytetów publicznych zatwierdza nowe lub rozszerzone strategie zrównoważonej i ekologicznej transformacji. W strategiach określa się wizję, obszary priorytetowe i cele niezbędne do wspierania transformacji ekologicznej uniwersytetów w perspektywie krótko- i średnioterminowej, w tym kształcenia w zakresie umiejętności ekologicznych.
328	Inwestycja 2: Ustanowienie partnerstw strategicznych	Cel	Ustanawianie partnerstw strategicznych przez uniwersytety publiczne		Strategiczne partnerstwa	0	20	KW. 4	2024	Ustanawia się 20 partnerstw strategicznych między uniwersytetami publicznymi a stroną trzecią rozwijającą edukację w zakresie umiejętności ekologicznych.

II. KOMPONENT 7.5 DEKARBONIZACJA TRANSPORTU DROGOWEGO (REPOWEREU)

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności stanowi odpowiedź na potrzebę dekarbonizacji sektora transportu poprzez wdrożenie bezemisyjnych pojazdów i infrastruktury w Czechach, aby przygotować się do szybkiego wycofania paliw kopalnych w sektorze transportu drogowego.

Komponent ten ma na celu zwiększenie upowszechnienia w Czechach pojazdów bezemisyjnych różnego rodzaju, a także zachęcenie do rozwoju infrastruktury ładowania i tankowania wodoru poprzez inwestycje i reformy.

Komponent ten jest powiązany z wdrożeniem zalecenia 4. zalecenia na 2022 r., w którym podkreślono potrzebę ograniczenia wykorzystania paliw kopalnych i uzależnienia kraju od importu paliw kopalnych. Komponent ten jest odpowiedzią na zalecenia dla poszczególnych krajów, w szczególności poprzez dążenie do zmniejszenia wykorzystania paliw kopalnych w czeskim systemie transportowym. Komponent ten jest również powiązany z wdrożeniem zalecenia 4. zalecenia na 2023 r., w którym podkreślono potrzebę promowania upowszechniania pojazdów bezemisyjnych i zwiększenia dostępności infrastruktury ładowania i tankowania o dużej przepustowości poprzez nowe reformy w celu stworzenia warunków sprzyjających rozwojowi pojazdów i infrastruktury oraz usunięcia istniejących barier we wdrażaniu pojazdów i infrastruktury.

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

Reforma 1: Krajowy plan działania na rzecz czystej mobilności i cele w zakresie wdrażania mobilności bezemisyjnej

Celem środka jest wyznaczenie ścieżki przejścia na ekologiczny transport i mobilność bezemisyjną. Reforma ta polega na przyjęciu krajowego planu działania na rzecz czystej mobilności oraz celu dotyczącego pojazdów bezemisyjnych.

Reforma nr 2: Środki podatkowe wspierające mobilność bezemisyjną

Celem reformy jest dostosowanie ram podatkowych w Czechach, aby zapewnić warunki sprzyjające upowszechnieniu bezemisyjnych pojazdów drogowych przez przedsiębiorstwa prywatne. Reforma uzupełnia inwestycje 4 w ramach komponentu 2.4 i popiera potrzebę dalszego zachęcania do zwiększonego wdrażania pojazdów bezemisyjnych zgodnie z reformą 1. W ramach środka dokonuje się przeglądu ustawy o podatku dochodowym w celu zmiany świadczeń rzeczowych dla samochodów służbowych poprzez zapewnienie wyższego poziomu opodatkowania zarówno pojazdów napędzanych konwencjonalnym, jak i pojazdów niskoemisyjnych (poniżej 50 g CO2/km), przy jednoczesnym ustanowieniu niższego poziomu opodatkowania pojazdów bezemisyjnych, co przyniesie korzyść pojazdom bezemisyjnym. Reforma ma przynieść znaczne korzyści zarówno pracodawcom, jak i pracownikom wybierającym pojazdy bezemisyjne.

Reforma zapewni również korzyść podatkową w postaci przyspieszonej amortyzacji wszystkich pojazdów bezemisyjnych (kategorie M1, N1, N2, N3) dla przedsiębiorstw prywatnych. Środki te zmieniają ustawę o podatku dochodowym, aby zapewnić możliwość przyspieszonej amortyzacji wyłącznie w odniesieniu do pojazdów bezemisyjnych co najmniej do 2027 r. Reforma ma na celu zachęcenie przedsiębiorstw do nabywania nowych pojazdów bezemisyjnych, a tym samym przyspieszenie ekologizacji flot przedsiębiorstw.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych dotyczących wodoru odnawialnego

Celem środka jest wsparcie czeskiej gospodarki wodorowej. Reforma polega na aktualizacji czeskiej strategii w zakresie wodoru, aby lepiej reagować na obecne wyzwania i warunki czeskiej gospodarki wodorowej, oraz na przyjęciu środków ustawodawczych mających na celu reformę ram regulacyjnych dotyczących wodoru.

Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych

Celem środka jest uproszczenie i ułatwienie budowy, procesu wydawania pozwoleń i eksploatacji punktów ładowania i infrastruktury tankowania wodoru. Reforma polega na przyjęciu środków wspierających rozwój punktów ładowania i infrastruktury tankowania wodoru.

Reforma 5: Zachęcanie do mobilności bezemisyjnej poprzez zmiany w kosztach i strukturze winiet drogowych

Reforma ma na celu stworzenie znacznej zachęty do upowszechniania bezemisyjnych pojazdów drogowych, a mianowicie samochodów osobowych i lekkich pojazdów użytkowych. Celem tej reformy jest zmiana opłat za winiety autostradowe i struktury kosztów, tak aby doprowadzić do wzrostu opłat za winiety autostradowe dla pojazdów konwencjonalnych, przy jednoczesnym utrzymaniu istniejącego zwolnienia wyłącznie dla pojazdów bezemisyjnych. Reforma doprowadzi do zwiększenia rocznej winiety drogowej dla pojazdów kategorii M1 i N1 napędzanych konwencjonalnym paliwem o co najmniej 50 % w porównaniu z poziomem bazowym z 2022 r.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 1: Zwiększenie skali działania: Pomoc na zakup pojazdów – pojazdy bezemisyjne dla przedsiębiorstw prywatnych

Celem inwestycji jest zwiększenie skali istniejącego działania w ramach komponentu 2.4 (Inwestycja 4) o tej samej nazwie. Inwestycja polega na zwiększeniu liczby bezemisyjnych samochodów osobowych i dostawczych dla przedsiębiorstw prywatnych i osób samozatrudnionych.

II.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
329	Reforma 1: Krajowy plan działania na rzecz czystej mobilności i cele w zakresie wdrażania mobilności bezemisyjnej	Milowym	Przegląd krajowego planu działania na rzecz czystej mobilności	Przyjęcie przez rząd przeglądu krajowego planu działania na rzecz czystej mobilności				KW. 2	2024	Rząd przyjmuje przegląd krajowego planu działania na rzecz czystej mobilności, określając drogę dla Czech w celu przyspieszenia wdrażania mobilności bezemisyjnej oraz rozwoju odpowiedniej infrastruktury ładowania i tankowania wodoru. Plan działania musi być spójny z odpowiednimi wymogami prawnymi UE (takimi jak rozporządzenie w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych, dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii, dyrektywa w sprawie ekologicznie czystych pojazdów, rozporządzenie w sprawie transeuropejskiej sieci transportowej) oraz z krajowym planem w dziedzinie energii i klimatu Czech oraz krajowym programem ograniczania zanieczyszczenia powietrza. W planie działania określa się specjalne cele dotyczące zwiększenia liczby pojazdów bezemisyjnych zarejestrowanych w Czechach w odpowiednich kategoriach (samochody kategorii M1-pasażerskie, N1 – lekkie pojazdy użytkowe; N2 i N3 – pojazdy ciężkie, w oparciu o normy EKG ONZ), które mają zostać spełnione do dnia 31 grudnia 2025 r. i 31 grudnia 2030 r. Specjalne cele w zakresie rejestracji pojazdów bezemisyjnych na 2025 r. muszą odzwierciedlać wymóg osiągnięcia wzrostu liczby pojazdów bezemisyjnych zarejestrowanych w odpowiednich kategoriach pojazdów o co najmniej 70 % w porównaniu z poziomem bazowym z 2022 r. W planie działania określa się specjalne cele dotyczące infrastruktury ładowania i stacji tankowania wodoru, zgodnie z odpowiednimi wymogami prawnymi rozporządzenia w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych. Plan działania zawiera wykaz środków mających na celu zapewnienie zachęt finansowych i podatkowych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w celu dalszego zachęcania do wdrażania bezemisyjnych pojazdów i infrastruktury. W planie działania przedstawia się również wykaz dodatkowych środków mających na celu stworzenie środowiska sprzyjającego rozwojowi i eksploatacji infrastruktury ładowania i stacji tankowania wodoru, w szczególności ułatwienie budowy odpowiedniej infrastruktury, wydawania pozwoleń i jej eksploatacji. Przed finalizacją projektu planu działania przeprowadza się konsultacje z odpowiednimi zainteresowanymi stronami, takimi jak przedstawiciele przemysłu i organizacje pozarządowe.
330	Reforma 1: Krajowy plan działania na rzecz czystej mobilności i cele w zakresie wdrażania mobilności bezemisyjnej	Cel	Zwiększenie liczby zarejestrowanych pojazdów bezemisyjnych		Procent	0	70 %	KW. 2	2025	Ta wartość docelowa odnosi się do minimalnego wzrostu procentowego liczby pojazdów bezemisyjnych zarejestrowanych w poszczególnych kategoriach pojazdów (M1 – samochody osobowe, N1 – lekkie pojazdy użytkowe; N2 i N3 – pojazdy ciężkie, w oparciu o normy EKG ONZ) do 31 grudnia 2024 r. w Czechach w porównaniu z poziomem bazowym z 2022 r.
332	Reforma nr 2: Środki podatkowe wspierające mobilność bezemisyjną	Milowym	Zwolnienia podatkowe w celu promowania wprowadzania pojazdów bezemisyjnych w przedsiębiorstwach prywatnych	Wejście w życie zmian ustawy o podatku dochodowym				KW. 4	2024	Zmieniona ustawa o podatku dochodowym określa przyspieszoną amortyzację dla wszystkich pojazdów bezemisyjnych wszystkich kategorii pojazdów (M1 – samochody osobowe, N1 – lekkie pojazdy użytkowe; N2 i N3 – pojazdy ciężkie, w oparciu o normy EKG ONZ) dla flot przedsiębiorstw. Ustawa o podatku dochodowym zostanie również zmieniona w celu zmiany świadczeń rzeczowych dla systemów samochodów służbowych w oparciu o poziom emisji CO2 z samochodów osobowych. W poprawce określa się rozróżnienie w systemie świadczeń rzeczowych między pojazdami bezemisyjnymi a innymi rodzajami pojazdów, przy czym pojazdy bezemisyjne są traktowane najkorzystniej. Zmiany przewidują zachęty zarówno dla

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pracowników, jak i pracodawców.
333	Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych dotyczących wodoru odnawialnego	Milowym	Przegląd czeskiej strategii w zakresie wodoru	Przyjęcie przez rząd				KW. 2	2024	Czeska strategia w zakresie wodoru zostanie poddana przeglądowi w celu określenia priorytetów rozwoju w Czechach przede wszystkim ekosystemu opartego na wodorze odnawialnym. Zmieniona strategia opiera się na analizie różnych segmentów czeskiej gospodarki wodorowej i uwzględnia odpowiednie wymogi UE. W ramach przeglądu określa się specjalne cele w zakresie produkcji i wykorzystania wodoru, ze szczególnym uwzględnieniem wodoru odnawialnego. Zmienionej strategii w zakresie wodoru towarzyszy wykaz prawa pierwotnego, prawa wtórnego, norm technicznych i metod, których przyjęcie lub zmiana są niezbędne do zapewnienia dostosowania do ram prawnych UE dotyczących wodoru, w szczególności dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii, a także do zapewnienia warunków podstawowych dla rozwoju czeskiego ekosystemu wodoru. Wykaz zawiera przewidywane orientacyjne terminy przyjęcia lub zmiany takich środków. Przegląd obejmuje również plan działania, którego celem jest określenie priorytetów w zakresie finansowania publicznego dla różnych segmentów ekosystemu wodorowego oraz określenie harmonogramu ogłaszania odpowiednich zaproszeń do składania wniosków o finansowanie. Zmieniona strategia w zakresie wodoru obejmuje również ocenę i trajektorię dla dostawców wodoru i operatorów stacji tankowania wodoru w zakresie dostarczania wodoru odnawialnego do stacji tankowania wodoru w Czechach. W szczególności w ramach trajektorii wyznacza się cel dla czeskich stacji tankowania wodoru polegający na łącznym dostarczaniu ilości wodoru odnawialnego zgodnie z celami cząstkowymi dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii oraz zapewnia, aby stacje tankowania wodoru, które otrzymały wsparcie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na podstawie ogólnych zasad wyłączeń grupowych, dostarczały wyłącznie wodór odnawialny począwszy od 2035 r.
334	Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych dotyczących wodoru odnawialnego	Milowym	Przepisy wspierające upowszechnianie wodoru	Wejście w życie prawodawstwa				KW. 2	2025	Prawo pierwotne lub wtórne wchodzi w życie w celu: - zdefiniować czysty wodór i mieszanki wodoru z gazem ziemnym jako gaz w rozumieniu ustawy – Prawo energetyczne; - ustala maksymalną dopuszczalną zawartość wodoru w sieci gazu ziemnego i określa parametry jakościowe dla wodoru o wysokiej czystości; - aktualizacja wymogów dotyczących przyłączenia do systemu gazowego w celu uwzględnienia wodoru; oraz zmiana przepisów dotyczących obowiązkowej weryfikacji przyrządów do pomiaru gazu w celu uwzględnienia wodoru.
335	Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych	Milowym	Preferencyjne traktowanie przy rejestracji dystrybutorów paliw upoważnionych do sprzedaży wodoru.	Wejście w życie zmian legislacyjnych				KW. 2	2025	Wejście w życie zmian mających na celu zapewnienie korzyści stacjom tankowania wodoru w stosunku do stacji paliw konwencjonalnych poprzez przyznanie im zwolnienia z obowiązku złożenia kaucji przez dystrybutorów paliwa przy rejestracji.
336	Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych	Milowym	Wspieranie rozwoju stacji ładowania pojazdów elektrycznych i stacji tankowania wodoru	Przyjęcie dodatkowych środków				KW. 4	2025	Do celów tego kamienia milowego przyjmuje się dodatkowe akty prawne, normy techniczne i metody w celu ułatwienia rozwoju punktów ładowania i stacji tankowania wodoru. Wchodzą w życie również wszelkie przyjęte akty prawne.
337	Reforma 5: Zachęcanie do mobilności bezemisyjnej poprzez zmiany w winiety autostradowej	Milowym	Przegląd kosztów winiety drogowej	Wejście w życie zmian ustawy drogowej				KW. 4	2024	Wejście w życie zmian w ustawie o drogach w celu zmiany opłat za winiety drogowej oraz struktury kosztów winiety drogowej dla kategorii pojazdów poniżej 3,5 tony (M1 – samochody osobowe, N1 – lekkie pojazdy użytkowe w oparciu o normy EKG ONZ) w oparciu o ich parametry emisji CO2. Zmiany te zapewniają zróżnicowanie podatkowe

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										między pojazdami konwencjonalnymi i niskoemisyjnymi o wartości poniżej 50 g CO2/km oraz pojazdami bezemisyjnymi typu M1 i N1, przy czym pojazdy bezemisyjne tych typów są zwolnione z opłat za winiety drogowe. Zmiana ta zapewnia również zwiększenie rocznej winiety drogowej dla pojazdów kategorii M1 i N1 napędzanych konwencjonalnym paliwem o co najmniej 50 % w porównaniu z poziomem bazowym z 2022 r.
338	Inwestycja 1: Zwiększenie skali działania: Pomoc na zakup pojazdów – pojazdy bezemisyjne dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Zwiększenie wartości docelowej 119 w ramach komponentu 2.4		Zwiększenie liczby	2 900	5 800	KW. 2	2025	Zakup 2900 dodatkowych jednostek pojazdów bezemisyjnych (samochodów osobowych i dostawczych) dla przedsiębiorstw prywatnych i osób samozatrudnionych.

JJ. KOMPONENT 7.6 ELEKTRYFIKACJA TRANSPORTU KOLEJOWEGO (REPOWEREU)

Ten element czeskiego planu odbudowy i zwiększania odporności stanowi odpowiedź na bieżącą potrzebę przekształcenia europejskiego sektora transportu w kierunku bardziej zrównoważonych rodzajów transportu, w szczególności poprzez promowanie przesunięcia międzygałęziowego w kierunku kolei.

Komponent ten ma na celu zwiększenie elektryfikacji czeskich sieci kolejowych i ma na celu modernizację czeskich sieci kolejowych.

Komponent ten jest powiązany z wdrożeniem zalecenia 4. zalecenia na 2022 r., w szczególności poprzez dążenie do zmniejszenia wykorzystania paliw kopalnych w czeskim systemie transportowym.

JJ.1 Opis inwestycji do bezzwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycja 1: Elektryfikacja w regionie Brno

Celem środka jest elektryfikacja linii kolejowej w regionie Brna, a tym samym zmniejszenie zależności od paliw kopalnych w lokalnym systemie transportowym. Inwestycja obejmuje projekt „Elektryfikacja Brna-Zastávka u Brna, etap 2”.

JJ.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
339	Inwestycja 1: Elektryfikacja regionu Brno	Milowym	Projekt elektryfikacji kolei „Elektryfikacja Brna-Zastávka u Brna, etap 2”	Akceptacja projektu				KW. 4	2025	Protokół przekazania i pozwolenie na operację próbną wydane dla projektu „Elektryfikacja Brna Zastávka u Brna, etap 2”.

KK. KOMPONENT 7.7 UPROSZCZENIE PROCESÓW WYDAWANIA POZWOLEŃ ŚRODOWISKOWYCH I OKREŚLENIE OBSZARÓW ROZWOJU ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII (REPOWEREU)

Komponent ten ma na celu uproszczenie procesu wydawania pozwoleń środowiskowych w odniesieniu do projektów dotyczących energii ze źródeł odnawialnych oraz przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii poprzez stworzenie konkretnych obszarów, w których usprawnione i upraszczane są procedury administracyjne i procedury wydawania pozwoleń.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia dla poszczególnych krajów dotyczącego zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych i ich zużycia poprzez przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii, w tym poprzez dalsze usprawnienie procedur wydawania pozwoleń i ułatwienie dostępu do sieci (zalecenie 4, 2022).

KK.1. Opis reform w zakresie bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa

Celem środka jest wprowadzenie jednej opinii środowiskowej i wsparcie jej wdrażania przez administrację czeską. Reforma–jednolitej opinii środowiskowej ma na celu uproszczenie i usprawnienie procesu wydawania pozwoleń środowiskowych, w tym w odniesieniu do projektów dotyczących energii odnawialnej, przy jednoczesnym uwzględnieniu interesów środowiskowych ochrony przyrody i krajobrazu oraz wymogów wynikających z prawa UE, a także innych międzynarodowych wymogów prawnych dotyczących udziału społeczeństwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska.

W ramach reformy ustanawia się jedną procedurę obejmującą różne deklaracje środowiskowe wydane zgodnie z sektorowym prawodawstwem środowiskowym w odniesieniu do przedsięwzięć objętych ustawą o budowie oraz, na wniosek wnioskodawcy, również dla przedsięwzięć podlegających ocenie oddziaływania na środowisko na mocy ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko (nr 100/2001 Coll.). Oczekuje się, że reforma doprowadzi do krótszych procesów oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do projektów związanych z energią odnawialną, w tym projektów objętych pełną obowiązkową oceną lub procedurą preselekcji.

Wsparcie wdrażania polega na rekrutacji dodatkowego personelu-w celu opracowania i wdrożenia wytycznych metodycznych i wytycznych wspierających organy administracyjne, których dotyczy wprowadzenie jednolitej opinii środowiskowej (np. władze regionalne, gminy). Ponadto jednolita opinia środowiskowa dotycząca przedsięwzięć podlegających ocenie oddziaływania na środowisko jest udostępniana za pośrednictwem krajowego systemu informacyjnego OOŚ/SOOŚ.

Działanie to zostanie zrealizowane do grudnia 2024 r.

Reforma nr 2: Obszary przyspieszone wykorzystujące odnawialne źródła energii

Celem środka jest wsparcie przyspieszonej instalacji energii wiatrowej i słonecznej w określonych lokalizacjach zwanych „obszarami przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych”, o całkowitej mocy wynoszącej co najmniej 3000 MW.

Reforma polega na publikacji metodyki i wejściu w życie ram prawnych dotyczących wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych, a także na zwiększeniu zasobów na zdolności administracyjne.

KK.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
340	Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Milowym	Wejście w życie jednolitej opinii środowiskowej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				III KW.	2023	Wejście w życie przepisów dotyczących jednolitej opinii środowiskowej. Opinia łączy procedurę wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w wiążącą jedną opinię dla wszystkich przedsięwzięć zatwierdzonych na podstawie ustawy – Prawo budowlane oraz przedsięwzięć podlegających ocenie oddziaływania na środowisko, na wniosek wnioskodawcy. Ustawę stosuje się od dnia 1 stycznia 2024 r. w odniesieniu do obiektów specjalnych określonych w ustawie o budownictwie, a od dnia J lipca 2024 r. w odniesieniu do innych rodzajów budynków. Przepisy przewidują wyznaczenie pojedynczych organów odpowiedzialnych za wydawanie opinii, w zależności od poszczególnych przypadków (np. władze regionalne, władze gminne o rozszerzonych kompetencjach lub Ministerstwo Środowiska). Przewiduje się w nim również, że w przypadku przedsięwzięć podlegających OOŚ jedna opinia środowiskowa jest dostępna w formie elektronicznej w krajowym systemie informacyjnym OOŚ/SOOŚ.
341	Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Cel	Pomoc techniczna w celu przyspieszenia i poprawy jakości procedur wydawania pozwoleń w		Liczba pracowników	0	36	KW. 4	2023	W celu wdrożenia jednolitej reformy opinii środowiskowej zatrudnia się 36 pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zakresie ochrony środowiska							
342	Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Milowym	Publikacja metodologii i szablonów przez Ministerstwo Środowiska	Publikacja wytycznych				KW. 4	2024	Ministerstwo Środowiska publikuje wytyczne metodologiczne dla administracji państwowej, które zawierają: Instrukcje i wzory na potrzeby procedury, w przypadku gdy wiążąca opinia OOŚ jest połączona z SEO 2) instrukcje dotyczące procedury, w przypadku gdy SEO jest wydawany oddzielnie, tj. gdy OOŚ ma miejsce jako pierwsza, a SEO jest wydawany później. 3) wytyczne opisujące zarządzanie, zmiany strukturalne, podział kompetencji i kierowanie pracą różnych organów państwowych. Metody obejmują również wzory, w tym aplikację SEO.
343	Reforma nr 2: Obszary przyspieszone wykorzystując e odnawialne źródła energii	Milowym	Metodyka wyznaczania obszarów przyspieszoneg o rozwoju OZE	Publikacja metodyki				KW. 4	2023	Metodyka ta określa jednolite kryteria wyboru i oceny obszarów odpowiednich do rozwoju energii wiatrowej i słonecznej. Obejmuje to obszary, na których wpływ na środowisko jest mniejszy, brak konfliktu lub niski konflikt z innymi interesami, obszary o wystarczającym potencjale w zakresie gęstości energii wiatrowej, prędkości wiatru, natężenia promieniowania słonecznego i dostępności systemu przesyłowego. Zachęty finansowe, środki łagodzące i rozwiązania korzystne dla wszystkich w celu poprawy usług ekosystemowych w krajobrazie stanowią część dokumentów załączonych do metodyki. Metodykę tę ustanawia się we współpracy z odpowiednimi zainteresowanymi stronami, w tym poprzez komunikację z publicznym i przejrzystym dialogiem.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Ministerstwo Środowiska zapewnia regionom i gminom działania informacyjne i informacyjne dotyczące obszarów przyspieszonych.
344	Reforma nr 2: Obszary przyspieszone wykorzystując e odnawialne źródła energii	Milowym	Ramy wspierające obszary przyspieszoneg o rozwoju energii ze źródeł odnawialnych	Wejście w życie aktu ustawodawczego w sprawie wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych				KW. 4	2024	Akt ustawodawczy ustanawia proces wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych na odpowiednich obszarach niezbędnych dla technologii słonecznych i wiatrowych. Obszar przyspieszonego rozwoju określa się na szczeblu krajowym, regionalnym lub gminnym w taki sposób, aby projekty dotyczące energii odnawialnej na tym obszarze miały niewielki wpływ na środowisko. Obszar przyspieszonego rozwoju jest zaprojektowany na niezbędnym obszarze, który sam jest zaprojektowany w oparciu o dostępność i potencjał odnawialnych źródeł energii, szacowane zapotrzebowanie na energię, a także dostępność odpowiedniej infrastruktury energetycznej. Każdy obszar zawiera informacje na temat powierzchni (km²) i szacowanej mocy zainstalowanej (MW) w odniesieniu do energii wiatrowej i słonecznej. Zmiany legislacyjne wprowadzą szczególne uproszczone procedury wydawania zezwoleń mających zastosowanie do instalacji energii odnawialnej na takich obszarach przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych, co doprowadzi do uproszczenia procedur i skrócenia terminów. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko (SOOŚ) jest przeprowadzana na poziomie obszaru i ustanawia zbiór przepisów dotyczących środków łagodzących, zwalniający poszczególne przedsięwzięcia na danym obszarze z

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przeprowadzania indywidualnej oceny oddziaływania na środowisko (chyba że z badania przeprowadzonego przez właściwy organ wynika, że istnieje duże prawdopodobieństwo, iż dane przedsięwzięcie może mieć znaczący niekorzystny wpływ na środowisko). Na poziomie planowania obszary przyspieszonego rozwoju odnawialnych źródeł energii podlegają udziałowi społeczeństwa. Zmiany legislacyjne przewidują środki akceptacji projektów, które mogą obejmować m.in. środki dotyczące udziału finansowego.
345	Reforma nr 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Cel	Pomoc techniczna w zakresie wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych		Liczba pracowników	0	4,5	KW. 4	2024	Na potrzeby realizacji obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych zatrudnia się czterech pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy i pół etatu.
346	Reforma nr 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Cel	Wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju OZE		MW	0	3 000	KW. 1	2026	Wyznacza się obszary przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych o łącznej szacunkowej mocy zainstalowanej energii wiatrowej i słonecznej wynoszącej co najmniej 3 000 MW, obejmujące co najmniej osiem regionów.

2. SZACUNKOWY ŁĄCZNY KOSZT PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Czech wynosi 8 752 357 444 EUR. Szacunkowy łączny koszt rozdziału REPowerEU wynosi 735490178 EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE,

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
172	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji – inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Cel	Liczba urządzeń cyfrowych zakupionych przez szkoły do celów kształcenia na odległość
72	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowy – reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Milowym	Wejście w życie nowej ustawy o budownictwie
134	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 2: Małe cieki wodne i zbiorniki wodne	Milowym	Przedłożenie przez Ministerstwo Rolnictwa wykazu projektów, które mają otrzymać wsparcie w ramach inwestycji 2
168	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji – reforma 1: Reforma programów nauczania i wzmocnienie edukacji informatycznej	Milowym	Zatwierdzenie nowych programów nauczania wzmacniających umiejętności cyfrowe i myślenie komputerowe
51	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Milowym	Inauguracja Europejskiego Centrum Monitorowania Mediów Cyfrowych w Republice Czeskiej (CEDMO)
102	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym – inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Milowym	Przyjęcie wzoru umowy przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu na usługi związane z metodą umów o poprawę efektywności energetycznej z gwarancją
105	C 2.2: Zmniejszenie zużycia energii w sektorze publicznym – inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Milowym	Przyjęcie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu dokumentacji programowej dotyczącej środków mających na celu renowację publicznych systemów oświetlenia
198	C 4.2: Nowe instrumenty kapitałowe na rzecz promowania przedsiębiorczości i rozwoju czeskiego banku gwarancyjnego i rozwoju (ČMZRB) jako Narodowego Banku Rozwoju – reforma 1: Rozwój Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju jako Narodowego Banku Rozwoju	Milowym	Przyjęcie średnioterminowej strategii Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju (ČMZRB) zatwierdzonej przez udziałowców banku (reprezentowanych przez ministerstwa przemysłu i handlu, finansów i rozwoju lokalnego)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
199	C 4.2: Nowe instrumenty kapitałowe na rzecz promowania przedsiębiorczości i rozwoju czeskiego banku gwarancyjnego i rozwoju (ČMZRB) jako Narodowego Banku Rozwoju – reforma 1: Rozwój Czesko-Morawskiego Banku Gwarancyjnego i Rozwoju jako Narodowego Banku Rozwoju	Milowym	Przedstawienie modelu zarządzania nowym instrumentem quasi-kapitałowym
200	C 4.2: Nowe instrumenty kapitałowe na rzecz promowania przedsiębiorczości i rozwoju czeskiego banku gwarancyjnego i rozwoju (ČMZRB) jako Narodowego Banku Rozwoju – inwestycja 1: Opracowanie nowej linii instrumentów quasi-kapitałowych i zielonych pożyczek wspierających przedsiębiorczość	Milowym	Umowa o finansowaniu z Czesko-Morawskim Bankiem Gwarancyjnym i Rozwoju jako Narodowym Bankiem Rozwoju (ČMZRB)
203	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 2: Reforma sądownictwa mająca na celu wzmocnienie ram prawnych i przejrzystości w dziedzinie sądownictwa, sędziów, prokuratorów i komorników sądowych	Milowym	Wejście w życie ustawy o sądach i sędziach
208	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Opracowanie i wdrożenie planu działania w sprawie systemu administracyjnego organu koordynującego, w szczególności w odniesieniu do wystarczającego i systemowego zapobiegania konfliktom interesów w kontekście RRF.
211	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Strategia audytu zapewniająca niezależny i skuteczny audyt wdrażania RRF
212	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Przegląd definicji beneficjenta rzeczywistego w odniesieniu do systemu kontroli RRF
223	C 5.1: Doskonałe badania i rozwój w sektorze zdrowia – inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych	Milowym	Uruchomienie nowego programu badawczo-prądowego; Program wsparcia rozwoju
226	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe – reforma 1: Utworzenie krajowej grupy koordynacyjnej ds. wsparcia badań przemysłowych	Milowym	Ustanowienie krajowej grupy koordynacyjnej ds. wsparcia badań przemysłowych
236	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki i opieki onkologicznej – reforma 1: Krajowy program onkologiczny	Milowym	Narodowy program onkologiczny Republiki Czeskiej na lata 2022-2030
3	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – reforma 2: usługi w ramach e-zdrowia	Milowym	Określenie norm interoperacyjności zgodnie z europejskimi ramami interoperacyjności e-zdrowia oraz określenie przepisów dotyczących telemedycyny

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
68	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – reforma 1: Utworzenie platformy na rzecz cyfryzacji gospodarki	Milowym	Utworzenie platformy na rzecz cyfryzacji gospodarki
146	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – reforma 2: Finalizacja i wdrożenie obiegowej strategii Czech w 2040 r.	Milowym	Zakończenie i przyjęcie przez Ministerstwo Środowiska strategii o obiegu zamkniętym Czech do 2040 r.
184	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Milowym	Ustanowienie trójstronnego komitetu ds. przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji
29	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej – inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Milowym	Analiza zarządzania danymi i wykorzystania danych w sektorze wymiaru sprawiedliwości oraz rozmieszczenie hurtowni danych
83	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury kolejowej	Milowym	Definicja zestawu projektów dla inwestycji 1
86	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Milowym	Definicja zestawu projektów dla inwestycji 2
89	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Milowym	Definicja zestawu projektów w ramach inwestycji 3
92	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem
93	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier
94	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie modernizacji mostów kolejowych lub tuneli
131	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa	Milowym	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na ochronę przeciwpowodziową
135	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 2: Małe cieki wodne i zbiorniki wodne	Cel	T1: Ukończenie 50 % projektów dotyczących małych cieków wodnych i zbiorników wodnych
176	C 3.2: Dostosowanie programów dla szkół – reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do nowych form uczenia się i zmieniających się potrzeb rynku pracy	Milowym	Uruchomienie programu wspierającego transformację uczelni wyższych
207	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	System gromadzenia, przechowywania i udostępniania danych dotyczących wszystkich ostatecznych odbiorców, w tym wszystkich beneficjentów rzeczywistych (zgodnie z art. 3 pkt 6 dyrektywy w sprawie przeciwdziałania

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			praniu pieniędzy).
209	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Środki zapobiegające konfliktowi interesów wdrożone przez organ koordynujący.
210	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	System repozytoriów
213	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Wytyczne dotyczące unikania konfliktów interesów i zarządzania nimi
214	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 5: Kontrole i audyty	Milowym	Procedury mające na celu unikanie konfliktu interesów zgodnie z art. 61 rozporządzenia finansowego
224	C 5.1: Doskonałe badania i rozwój w sektorze zdrowia – inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych	Cel	Udzielenie zamówień publicznych co najmniej czterem konsorcjom badawczo-rozwojowym
		Kwota transzy	**1066888563 EUR**

1.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
12	C 1.1: Inwestycje w usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw 2: Opracowanie otwartych danych i funduszu na rzecz danych publicznych	Cel	Zwiększenie liczby producentów otwartych danych w administracji publicznej publikujących otwarte dane w krajowym katalogu otwartych danych
140	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Cel	T1: Ponowne zalesianie 12 000 ha obszarów przez gatunki drzew amelioracyjnych i stabilizujących
229	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe – inwestycja 3: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Cel	Badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska
15	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – Inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Milowym	Wdrożenie i uruchomienie systemów CzechPOINT 2.0 i CAAIS
16	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – Inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Milowym	Pomyślna aktualizacja i funkcjonowanie systemu ePassport (ePasy) i systemu wizowego EVC2
20	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury na potrzeby administracji elektronicznej	Milowym	Ukończenie w pełni funkcjonalnego oprogramowania komputerowego, w tym pojemników na dane.
23	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – Inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo	Milowym	Modernizacja czeskiego systemu zarządzania informacjami i zdarzeniami związanymi z bezpieczeństwem oraz rozszerzenie jego zastosowania na potrzeby ochrony cyberbezpieczeństwa pięciu dodatkowych systemów informacyjnych
25	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej – reforma 1: Ośrodki kompetencji wspierające e-administrację, cyberbezpieczeństwo i e-zdrowie	Milowym	Pełne funkcjonowanie trzech centrów kompetencji świadczących usługi konsultingowe dla organów wdrażających zmiany w systemach informacyjnych i ekosystemie administracji elektronicznej przewidziane w komponentach 1.1 i 1.2
30	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej – inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Cel	Zwiększenie liczby sal konferencyjnych w systemie wymiaru sprawiedliwości nowo wyposażonych i podłączonych w celu umożliwienia wideokonferencji.
57	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 6: Przykładowe projekty zastosowań 5G dla miast i obszarów przemysłowych	Cel	Opracowanie i obsługa aplikacji referencyjnych dla inteligentnych miast
90	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Cel	Ukończenie 26 projektów z wcześniej określonego zestawu projektów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
95	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie modernizacji mostów kolejowych lub tuneli
96	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem
97	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier
132	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa	Cel	T1: Ukończenie 15 projektów mających na celu stworzenie odpornej ochrony przeciwpowodziowej.
150	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – inwestycja 2: Rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach	Milowym	Udzielanie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu wszystkich zamówień publicznych na projekty inwestujące w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach
152	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – Inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle	Milowym	Udzielanie przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu wszystkich zamówień publicznych na projekty mające na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle
161	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami – inwestycja 1: Ochrona przed suszami i powodziami w Brnie	Milowym	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty mające na celu ochronę przed suszami i powodziami w Brnie.
228	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe – inwestycja 2: Wsparcie współpracy w zakresie badań i rozwoju (zgodnie ze strategią inteligentnej specjalizacji)	Cel	Współpraca MŚP z publiczną organizacją badawczą w ramach krajowych centrów kompetencji
232	C 6.1: Zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej – inwestycja 1: Utworzenie Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej i optymalizacja systemu edukacji	Milowym	Zaproszenie do składania ofert na budowę Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej
240	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki i opieki onkologicznej – inwestycja 1: Budowa i utworzenie czeskiego Instytutu Onkologicznego	Milowym	Studium wykonalności zatwierdzone przez niezależny organ
		Kwota transzy	**660565003 EUR**

1.3. Trzecia transza (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
139	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Milowym	Zmiana rozporządzenia ministerialnego w sprawie planowania gospodarki leśnej (zmiana dekretu nr 84/1996 Coll. w sprawie planowania gospodarki leśnej)
78	C 2.1: Zrównoważony transport – reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Milowym	Zatwierdzanie planów mobilności
87	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Cel	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów
142	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 5: Retencja wody w lasach	Cel	T1: Zakończenie 40 projektów w zakresie kontroli potoków (zapory drewniane i naturalne na małą skalę) mające na celu spowolnienie odpływu powierzchniowego i projektów retencji wody w lasach (zachowanie i małe zbiorniki).
48	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie – reforma 2: Wspólna strategiczna grupa ds. wspierania i certyfikacji technologii ze Strategiczną Radą ds. Technologii	Milowym	Ustanowienie i wyznaczenie sieci certyfikacji
32	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Milowym	Wejście w życie środków przygotowanych przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu w celu utworzenia bazy danych planów inwestycyjnych oraz zwiększenia liczby pomiarów jakości sieci
99	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie modernizacji mostów kolejowych lub tuneli
		Kwota transzy	**142506202 EUR**

1.4. Czwarta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
110	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii — Reforma 1: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Milowym	Ocena dekarbonizacji systemów ciepłowniczych w Czechach
111	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii – inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Milowym	Ocena trajektorii zrównoważonych dostaw biomasy w Czechach
55	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie – inwestycja 5: Europejska	Milowym	Umowa o udzielenie dotacji podpisana z odbiorcą w celu wdrożenia przypadku użycia dla MŚP

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	infrastruktura usług blockchain (EBSI) – obligacje DLT na potrzeby finansowania MŚP		
127	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii	Cel	Projekty zakontraktowane w celu zmniejszenia zużycia energii i redukcji emisji CO2
128	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii	Cel	Ograniczenie zużycia energii i emisji CO2 (wdrożono 35 %)
144	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – reforma 1: Wdrożenie nowych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami w Republice Czeskiej	Milowym	Wejście w życie decyzji wykonawczych po przyjęciu przez Ministerstwo Środowiska przepisów dotyczących gospodarowania odpadami
1	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – reforma 1: Warunki zarządzania pulą danych wysokiej jakości i zapewnienia kontrolowanego dostępu do danych	Milowym	Zakończenie audytu danych na szczeblu administracji centralnej oraz przyjęcie przez rząd dokumentu koncepcyjnego pt. „Strategia kontrolowanego dostępu do danych w celu zapewnienia warunków zarządzania jakością gromadzenia danych administracji publicznej”, stanowiącego podstawę nowych przepisów dotyczących zarządzania danymi
7	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych	Milowym	Pełne funkcjonowanie jednolitego portalu cyfrowego
8	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych	Milowym	Ukończenie nowych systemów informatycznych
13	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – Inwestycja 3: Usługi cyfrowe dla wymiaru sprawiedliwości	Milowym	Wdrożenie nowej platformy technologicznej portalu „Sprawiedliwość”, która udostępnia obywatelom usługi cyfrowe i jest połączona z centralnym Portalem obywatela.
14	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – Inwestycja 3: Usługi cyfrowe dla wymiaru sprawiedliwości	Cel	Wyposażenie sal rozpraw z rejestratorami danych audiowizualnych
27	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej – reforma 2: Rozwój systemów wspierających e-zdrowie	Milowym	Rozszerzenie wspólnego rejestrowania narkotyków (e-recept) na środki odurzające i substancje psychotropowe oraz na elektroniczne bony na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			wyroby medyczne
202	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 1: Ochrona osób zgłaszających przypadki naruszenia	Milowym	Wejście w życie ustawy o ochronie sygnalistów oraz towarzyszącej jej ustawy zmieniającej
59	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 7: Czeski program „Rise-Up”	Cel	Wspieranie projektów mających na celu innowacje w zakresie rozwiązań medycznych i cyfrowych w celu radzenia sobie ze skutkami pandemii COVID-19 oraz jej skutkami gospodarczymi i społecznymi
79	C 2.1: Zrównoważony transport – reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Milowym	Zatwierdzenie i wejście w życie nowej koncepcji transportu towarowego
80	C 2.1: Zrównoważony transport – reforma 1: Tworzenie alternatyw dla energochłonnego i kosmicznego transportu drogowego	Milowym	Zatwierdzanie planów dotyczących usług transportowych.
88	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 2: Elektryfikacja kolei	Cel	Ukończenie sześciu dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.
91	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Cel	Ukończenie 11 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.
343	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii – Reforma 2: Obszary przyspieszone wykorzystujące odnawialne źródła energii	Milowym	Metodyka wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju OZE
341	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii – Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Cel	Pomoc techniczna w celu przyspieszenia i poprawy jakości procedur wydawania pozwoleń w zakresie ochrony środowiska
325	C 7.4: Przystosowanie szkół – Promowanie umiejętności ekologicznych i zrównoważonego rozwoju na uniwersytetach – Reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do zmieniających się potrzeb rynku pracy	Milowym	Uruchomienie programu wspierającego transformację uczelni wyższych
100	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki	Cel	Ukończenie wybudowanych ścieżek rowerowych, bocznic i tras bez barier

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	rowerowe i trasy bez barier)		
101	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie modernizacji mostów kolejowych lub tuneli
108	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Cel	Udzielenie 75 % zamówień publicznych na projekty renowacji budynków zapewniające co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
136	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 2: Małe cieki wodne i zbiorniki wodne	Cel	T2: Ukończenie 50 % dodatkowych projektów dotyczących małych cieków wodnych i zbiorników wodnych
145	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – reforma 1: Wdrożenie nowych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami w Republice Czeskiej	Milowym	Wejście w życie krajowego i regionalnego planu gospodarowania odpadami
154	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych – inwestycja 1: Pomoc inwestycyjna na regenerację określonych terenów zdegradowanych	Cel	Wejście w życie wszystkich umów o dotacje między Państwowym Funduszem Inwestycyjnym a wybranymi posiadaczami projektów zdegradowanych
156	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych – inwestycja 2: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Cel	Wejście w życie wszystkich umów między Państwowym Funduszem Inwestycyjnym a wybranymi posiadaczami projektów zdegradowanych
158	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych – inwestycja 3: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów gospodarczych	Cel	Wejście w życie wszystkich zamówień publicznych na rewitalizację terenów zdegradowanych będących własnością publiczną do celów działalności gospodarczej
183	C 3.2: Dostosowanie programów dla szkół – inwestycja 2: Programy opieki dydaktycznej	Cel	Liczba szkół organizujących programy opieki dydaktycznej
186	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Milowym	Baza danych kursów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji
192	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – reforma 2: Zapewnienie trwałości finansowania placówek opieki nad dziećmi	Milowym	Wejście w życie ustawy o opiece nad dziećmi (zmiana ustawy nr 247/2014 o świadczeniu usług opieki nad dziećmi w grupie dzieci)
193	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – reforma 3: Reforma opieki długoterminowej.	Milowym	Wejście w życie ustawy o opiece długoterminowej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
301	C 7.1: Infrastruktura energii ze źródeł odnawialnych i energii elektrycznej – reforma 1: Uproszczenie procedur wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Milowym	Wejście w życie zmienionych przepisów
340	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii — Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Milowym	Wejście w życie jednolitej opinii środowiskowej
284	C4.1: Systemowe wsparcie inwestycji publicznych – Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Milowym	Zatwierdzenie rezolucji rządu w sprawie zwiększenia zdolności administracyjnych do celów realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności (decyzja w sprawie usystematyzowania) oraz zatwierdzenie odnośnego budżetu
285	C 4.1: Systemowe wsparcie inwestycji publicznych — Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Cel	Zwiększenie liczby osób pracujących nad planem odbudowy i zwiększania odporności do 2023 r.
280	C 4.1: Systemowe wsparcie inwestycji publicznych – Reforma 1: Wsparcie metodologiczne przy przygotowywaniu projektów zgodnie z celami UE	Milowym	Ustanowienie Centrum Koordynacji i Kompetencji oraz przyjęcie jego planu zarządzania
205	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 3: Gromadzenie i analiza danych dotyczących korupcji	Milowym	Opracowanie metodologii pomiaru korupcji w Republice Czeskiej
		Kwota transzy	**1268379005 EUR**

1.5. Piąta rata (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
143	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 5: Retencja wody w lasach	Cel	T2: Zakończenie 20 dodatkowych projektów w zakresie kontroli potoków (zapory drewniane i naturalne na małą skalę) w celu spowolnienia odpływu powierzchniowego i projektów retencji wody w lasach (zachowanie i małe zbiorniki).
174	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji – inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Cel	Liczba szkół wspartych technologiami i sprzętem cyfrowym w celu promowania umiejętności cyfrowych i wdrażania nowych programów nauczania IT
18	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – Inwestycja 1: Rozwój systemów informacyjnych	Cel	Zlecanie realizacji wymienionych projektów w zakresie systemów informacyjnych stanowiących podstawę do opracowania systemów informatycznych dla administracji publicznej
84	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury kolejowej	Cel	Ukończenie dwóch projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.
56	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 5: Europejska infrastruktura usług blockchain (EBSI) – obligacje DLT na potrzeby finansowania MŚP	Cel	Liczba MŚP, które mogą oferować obligacje cyfrowe na podstawie EBSI
64	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 11: Cyfrowe piaskownice regulacyjne zgodnie z priorytetami UE	Milowym	Uruchomienie cyfrowej piaskownicy regulacyjnej
113	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii – inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Milowym	Plan inwestycji w instalacje wytwarzania ciepła/energii
179	C 3.2: Dostosowanie programów dla szkół – inwestycja 1: Rozwój wybranych kluczowych ośrodków akademickich	Milowym	Udzielanie zamówień na budowę nowych obiektów uniwersyteckich
231	C 6.1: Zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej – reforma 1: Poprawa kształcenia pracowników służby zdrowia	Milowym	Elektroniczny system zarządzania, administrowania i oceny szkolenia pracowników służby zdrowia
274	C3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Milowym	Opublikowano zaproszenie do składania projektów dotyczących mieszkalnictwa dla zagrożonych dzieci
275	C3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Milowym	Opublikowane zaproszenie do składania projektów dotyczących infrastruktury dla dzieci zagrożonych ryzykiem
281	C 4.1: Systemowe wsparcie dla inwestycji publicznych – reforma 2: Wsparcie metodologiczne i modernizacja inwestycji publicznych	Milowym	Przyjęcie przez rząd Republiki Czeskiej nowej strategii zamówień publicznych oraz planu działania na rzecz jej wdrożenia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
286	C 4.1: Systemowe wsparcie dla inwestycji publicznych – Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Milowym	Zatwierdzony plan w zakresie mediów i komunikacji na potrzeby zmienionego planu odbudowy i zwiększania odporności
304	C 7.1: Energia odnawialna i infrastruktura elektroenergetyczna – Reforma 3 – Poddziałanie 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Milowym	Wejście w życie zmian legislacyjnych i proceduralnych
305	C 7.1: Energia odnawialna i infrastruktura elektroenergetyczna – Reforma 3 – Poddziałanie 1 Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Milowym	Publikacja informacji na temat wniosków o przyłączenie do sieci i zdolności przesyłowych
309	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji energii – Inwestycje 1: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Milowym	Wejście w życie przepisów ustanawiających centrum danych dotyczących energii elektrycznej
250	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne start-upy i nowe technologie Inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Milowym	Uruchomienie rozszerzonego centrum CEDMO
256	C 1.7: Transformacja cyfrowa administracji publicznej — Inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Milowym	Utworzenie grup roboczych
292	C 5.2: Wsparcie badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji do praktyk biznesowych – Inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3	Cel	Badania i rozwój zgodnie ze strategią RIS3
294	C 5.2: Wsparcie badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji do praktyk biznesowych – Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska	Cel	Badania i rozwój w dziedzinie transportu
296	C 5.2: Wsparcie badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji do praktyk biznesowych – Inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Cel	Badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska
312	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji reformy energetycznej 1: Społeczności energetyczne	Milowym	Wejście w życie zmienionych przepisów dotyczących społeczności energetycznych
329	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego – reforma 1: Krajowy plan działania na rzecz czystej mobilności i cele w zakresie wdrażania mobilności bezemisyjnej	Milowym	Przegląd krajowego planu działania na rzecz czystej mobilności
333	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) — Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych dotyczących wodoru odnawialnego	Milowym	Przegląd czeskiej strategii w zakresie wodoru
		Kwota transzy	**687 612 357 EUR**

1.6. Szósta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
125	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – inwestycja 1: Renowacja i rewitalizacja budynków w celu uzyskania oszczędności energii	Cel	Projekty zakontraktowane w celu zmniejszenia zużycia energii
148	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – inwestycja 1: Budowa infrastruktury recyklingu	Milowym	Decyzje Ministerstwa Środowiska o przyznaniu dotacji na projekty inwestujące w infrastrukturę recyklingu
141	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 4: Lasy budowlane odporne na zmianę klimatu	Cel	T2: Ponowne zalesianie dodatkowych 24 000 ha obszarów przez amelioracyjne i stabilizujące gatunki drzew
245	C1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – inwestycja 2: Opracowanie otwartych danych i funduszu na rzecz danych publicznych	Cel	Zwiększenie liczby nowych lub udoskonalonych zbiorów otwartych danych w krajowym katalogu otwartych danych
9	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych	Milowym	Uruchomienie 4 systemów informacyjnych
276	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy Reforma 4: Reforma opieki nad zagrożonymi dziećmi	Milowym	Wejście w życie zmiany ustawy o ochronie socjalnej i prawnej dzieci oraz innych przepisów
302	C 7.1: Energia ze źródeł odnawialnych i infrastruktura elektroenergetyczna – reforma 2: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu wydawania pozwoleń na odnawialne źródła energii	Milowym	Wejście w życie zmienionych przepisów
31	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej – inwestycja 4: Stworzenie warunków dla cyfrowego wymiaru sprawiedliwości	Cel	Zwiększenie możliwości przechowywania danych
36	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 2: Wspieranie rozwoju ekosystemu 5G	Cel	Publikacja badań mających na celu usprawnienie wdrażania sieci 5G przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu
38	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – Inwestycje 1: Budowa połączenia o dużej przepustowości	Milowym	Przyznawanie decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie punktów adresowych do sieci o bardzo dużej przepustowości (VHCN) przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu
43	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – Inwestycja 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających z inwestycji	Milowym	Przyznawanie decyzji o przyznaniu dotacji na przyłączenie gmin do sieci o dużej przepustowości
45	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycje 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Milowym	Przyznawanie decyzji o przyznaniu dotacji na projekty badań naukowych związane z sieciami 5G
60	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 8: Wspieranie przedsiębiorczości i innowacyjnych przedsiębiorstw	Cel	Liczba przedsiębiorstw, przedsiębiorców i osób fizycznych objętych wsparciem
85	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 1: Nowe technologie i cyfryzacja infrastruktury kolejowej	Cel	Ukończenie sześciu dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
103	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym – inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Cel	Decyzje o udzieleniu dotacji podpisane w odniesieniu do 75 % wspieranych projektów renowacji budynków przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
98	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 4: Bezpieczeństwo drogowe i kolejowe (przejazdy kolejowe, mosty i tunele, ścieżki rowerowe i trasy bez barier)	Cel	Ukończenie przejazdów kolejowych ze zwiększonym bezpieczeństwem
133	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 1: Ochrona przeciwpowodziowa	Cel	T2: Zakończenie dodatkowych 23 projektów mających na celu ustanowienie odpornej ochrony przeciwpowodziowej.
106	C 2.2: Zmniejszenie zużycia energii w sektorze publicznym – inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Cel	Decyzje o udzieleniu dotacji podpisane w odniesieniu do 80 % projektów dotyczących renowacji publicznych systemów oświetleniowych przynoszących co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej
137	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 3: Konsolidacja gruntów	Cel	Zakończenie projektów z zakresu zielonej infrastruktury promujących różnorodność biologiczną, w tym biocentrów, biokorytarzy i sadzenie typowej dla danego obszaru zieleni w krajobrazie rolniczym (w ha gruntów obsługiwanych przez inwestycję).
138	C 2.6: Ochrona przyrody i przystosowanie się do zmiany klimatu – inwestycja 3: Konsolidacja gruntów	Cel	Zakończenie działań na rzecz ochrony środowiska i przystosowanie się do zmiany klimatu (w ha gruntów objętych inwestycją).
160	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami – reforma 1: Zmiana ustawy o gospodarce wodnej	Milowym	Zmiana ustawy o gospodarce wodnej (ustawa nr 254/2001 Coll.) mająca na celu systemowe podejście do zarządzania suszą i niedoborem wody.
170	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji – inwestycja 1: Wdrożenie zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli	Milowym	Utworzenie platformy cyfrowej służącej skutecznemu dzieleniu się zasobami edukacyjnymi
204	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 2: Reforma sądownictwa mająca na celu wzmocnienie ram prawnych i przejrzystości w dziedzinie sądownictwa, sędziów, prokuratorów i komorników sądowych	Milowym	Wejście w życie ustawy o postępowaniu w sprawach sędziów, prokuratorów i komorników sądowych
11	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – inwestycja 2: Opracowanie otwartych danych i funduszu na rzecz danych publicznych	Milowym	Rozszerzenie krajowego katalogu otwartych danych o zaawansowane funkcje
218	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego – Reforma 1 Reforma ustawodawcza wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł i rejestrację artystów	Cel	Liczba wspieranych projektów kulturalnych i kreatywnych
47	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – reforma 1: Reforma instytucjonalna systemu koordynacji i wsparcia na rzecz	Milowym	Wdrożenie zmian organizacyjnych w celu zreformowania struktury organów publicznych nadzorujących transformację cyfrową gospodarki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	transformacji cyfrowej gospodarki (w tym RIS 3)		
49	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie — Reforma nr 2: Wspólna strategiczna grupa ds. wspierania i certyfikacji technologii ze Strategiczną Radą ds. Technologii	Cel	Liczba przedsiębiorstw posiadających certyfikację
70	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw Inwestycja 2: Europejski ośrodek badań i doświadczeń referencyjnych	Cel	Wypłata środków na rzecz europejskiego ośrodka badań i eksperymentów referencyjnych
73	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowy — Reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Cel	Zakup wyposażenia dla władz budowlanych
112	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii – inwestycja 1: Rozwój nowych źródeł energii fotowoltaicznej	Cel	Zwiększenie zainstalowanej mocy źródeł FVE
185	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Milowym	Wejście w życie znowelizowanej ustawy o zatrudnieniu
273	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Milowym	Zmiana ustawy o usługach społecznych dotycząca skarg
206	C 4.3: Reformy antykorupcyjne – reforma 4: Regulacja lobbingu	Milowym	Wejście w życie ustawy o lobbingu
220	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego – reforma 1: Reforma legislacyjna wprowadzająca finansowanie instytucji kulturalnych z wielu źródeł i rejestrację artystów	Milowym	Wejście w życie zmiany legislacyjnej umożliwiającej wspólne finansowanie kultury z wielu źródeł i wprowadzającej rejestrację artystów
196	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Cel	T1: Liczba pojazdów niskoemisyjnych zakupionych dla podmiotów świadczących usługi w zakresie profilaktyki społecznej, doradztwa lub opieki domowej
234	C 6.1: Zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej – inwestycja 2: Opieka rehabilitacyjna dla pacjentów powracających do zdrowia po schorzeniach krytycznych	Cel	Wsparcie rehabilitacji
237	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki onkologicznej i opieki onkologicznej – reforma 2: Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Milowym	Wyznaczenie instytucji odpowiedzialnej za koordynację onkologicznych programów badań przesiewowych
239	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki onkologicznej i opieki onkologicznej – reforma 2: Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Cel	Uruchomienie nowego programu wczesnego wykrywania raka płuc
282	C 4.1: Systemowe wsparcie inwestycji publicznych – reforma 3: Wsparcie finansowe na przygotowanie projektów zgodnych z celami UE	Cel	Liczba projektów wybranych do wsparcia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
287	C 4.1: Systemowe wsparcie inwestycji publicznych – Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	Milowym	Modernizacja systemu baz (AIS)
288	C 4.1: Systemowe wsparcie inwestycji publicznych – Reforma 4: Zwiększenie skuteczności i usprawnienie realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	Cel	Zwiększenie liczby osób pracujących nad planem odbudowy i zwiększania odporności do 2024 r.
306	C 7.1: Infrastruktura energii odnawialnej i energii elektrycznej (REPowerEU) – Reforma 3 – Poddziałanie 1: Poprawa przejrzystości procedury przyłączenia do sieci	Milowym	Publikacja informacji na temat wniosków o przyłączenie do sieci i zdolności przesyłowych
310	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego – reforma 3: Centrum danych dotyczących energii elektrycznej	Milowym	Uruchomienie centrum danych dotyczących energii
313	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWER EU) – Reforma 1: Społeczności energetyczne	Milowym	Sprawozdanie z postępu prac w zakresie inwestycji w infrastrukturę informatyczną
315	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego – reforma 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Milowym	Sprawozdanie w sprawie potrzeby elastyczności opartej na paliwach innych niż paliwa kopalne
316	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego — Reforma nr 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Milowym	Wejście w życie zmian legislacyjnych
317	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWER EU) – Reforma 2: Ramy elastyczności w zakresie magazynowania energii i paliw niekopalnych	Milowym	Publikacja planu działania w zakresie elastyczności
318	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej — Reforma 1: Punkty kompleksowej obsługi dla społeczności energetycznych i renowacji zwiększających efektywność energetyczną	Milowym	Punkt kompleksowej obsługi w dziedzinie energii
327	C 7.4: Przystosowanie szkół – promowanie umiejętności ekologicznych i zrównoważonego rozwoju na uniwersytetach — Inwestycja 1: Strategie zrównoważonej i ekologicznej transformacji	Cel	Zatwierdzenie nowych lub rozszerzonych strategii zrównoważonej i ekologicznej transformacji przez uniwersytety publiczne
328	C 7.4: Przystosowanie szkół – promowanie umiejętności ekologicznych i zrównoważonego rozwoju na uniwersytetach (REPOWEREU) – Inwestycja 2: Ustanowienie partnerstwa strategicznego	Cel	Ustanawianie partnerstw strategicznych przez uniwersytety publiczne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
332	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) — Reforma nr 2: Środki podatkowe wspierające mobilność bezemisyjną	Milowym	Zwolnienia podatkowe w celu promowania wprowadzania pojazdów bezemisyjnych w przedsiębiorstwach prywatnych
337	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) — Reforma 5: Zachęcanie do mobilności bezemisyjnej poprzez zmiany w winiety autostradowej	Milowym	Przegląd kosztów winiety drogowej
342	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii — Reforma 1: Pojedyncza opinia środowiskowa	Milowym	Publikacja metodologii i szablonów przez Ministerstwo Środowiska
344	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii – Reforma 2: Obszary przyspieszone wykorzystujące odnawialne źródła energii	Milowym	Ramy wspierające obszary przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych
345	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii – Reforma 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Cel	Pomoc techniczna w zakresie wyznaczania obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych
		Kwota transzy	**1 791 660 357 EUR**

1.7. Siódma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
21	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury na potrzeby administracji elektronicznej	Milowym	Projekty mające na celu modernizację podstawowych rejestrów i infrastruktury na potrzeby administracji elektronicznej
35	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Milowym	Pomiary jakości sieci
37	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 2: Wspieranie rozwoju ekosystemu 5G	Milowym	Publikacja wytycznych dotyczących wdrażania sieci 5G
69	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – inwestycja 1: Europejskie centra innowacji cyfrowych	Cel	Wypłata środków na rzecz europejskich centrów innowacji cyfrowych
71	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – Inwestycja 3: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	Cel	Wsparcie dla przedsiębiorstw na rzecz transformacji cyfrowej
261	C 2.1: Zrównoważony transport – Inwestycja 3: Poprawa stanu środowiska (wsparcie w zakresie infrastruktury kolejowej)	Cel	Zakończenie 19 dodatkowych projektów z wcześniej określonego zestawu projektów
117	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 2: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Liczba punktów ładowania dla przedsiębiorstw prywatnych
118	C 2.4: Czysta mobilność – Inwestycja 3: Infrastruktura budowlana – punkty ładowania budynków mieszkalnych	Cel	Liczba punktów ładowania dla budynków mieszkalnych
119	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 4: Pomoc na zakup pojazdów – pojazdy dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Liczba pojazdów (elektrycznych, H2) dla przedsiębiorstw prywatnych
121	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 5: Pomoc na zakup pojazdów i infrastruktury dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych	Cel	Liczba stacji ładowania dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych
123	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – reforma 1: Edukacja ekologiczna i świadomość w zakresie zmiany klimatu	Cel	Edukacja ekologiczna i świadomość w zakresie zmiany klimatu
126	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – inwestycja 1: Renowacja i rewitalizacja budynków w celu uzyskania oszczędności energii	Cel	Ograniczenie zużycia energii
129	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – inwestycja 2: Zastąpienie stacjonarnych źródeł zanieczyszczeń w	Cel	Redukcja emisji CO2

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	gospodarstwach domowych odnawialnymi źródłami energii		
162	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami – inwestycja 1: Ochrona przed suszami i powodziami w Brnie	Cel	Protokoły przekazania dotyczące projektu ochrony przeciwpowodziowej
163	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami – inwestycja 2: Gospodarka wodami opadowymi w aglomeracjach miejskich	Cel	Środki gospodarowania wodami opadowymi na obszarach miejskich
262	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami – reforma 2: Ustanowienie polityki i planowania krajobrazu	Milowym	Przyjęcie zintegrowanej polityki i planowania krajobrazu
216	C 4.4: Poprawa efektywności administracji publicznej – reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Cel	Szkolenia w zakresie podejść zorientowanych na klienta dla pracowników organów publicznych
263	C 2.10 Przystępne cenowo mieszkania – reforma 1: Akt prawny w sprawie przystępnych cenowo mieszkań	Milowym	Akt prawny w sprawie przystępnych cenowo mieszkań
177	C 3.2: Dostosowanie programów dla szkół – reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do nowych form uczenia się i zmieniających się potrzeb rynku pracy	Cel	Liczba nowych akredytowanych programów studiów
227	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe – inwestycja 1: Wspieranie absorpcji innowacji w praktyce biznesowej	Cel	Wypłacone środki
291	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe – inwestycja 3: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Cel	Wypłacone środki
298	C 5.3: Strategicznie zarządzany i międzynarodowy konkurencyjny ekosystem badań, rozwoju i innowacji – reforma 1: Strategicznie zarządzany i konkurencyjny na arenie międzynarodowej ekosystem badań, rozwoju i innowacji	Milowym	Przyjmowanie rezolucji rządowych i wytycznych metodologicznych
349	C 7.1: Energia ze źródeł odnawialnych i infrastruktura elektroenergetyczna – reforma 2: Przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii	Milowym	Wejście w życie zmienionych przepisów
320	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa	Milowym	Dane, wytyczne metodologiczne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – reforma 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia na potrzeby systemu doradztwa		
321	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – reforma 2: Dane i wytyczne metodologiczne oraz szkolenia na potrzeby systemu doradztwa	Cel	Liczba przeszkolonych specjalistów
335	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) — Reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych	Milowym	Preferencyjne traktowanie przy rejestracji dystrybutorów paliw upoważnionych do sprzedaży wodoru
330	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) – reforma 1: Krajowy plan działania na rzecz czystej mobilności i cele w zakresie wdrażania mobilności bezemisyjnej	Cel	Zwiększenie liczby zarejestrowanych pojazdów bezemisyjnych
334	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) – Reforma 3: Poprawa ram regulacyjnych dotyczących wodoru odnawialnego	Milowym	Przepisy wspierające upowszechnianie wodoru
338	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) – Inwestycje 1: Zwiększenie skali działania: Pomoc na zakup pojazdów – bezemisyjna dla przedsiębiorstw prywatnych	Cel	Zwiększenie wartości docelowej 119 w ramach komponentu 2.4
		Kwota transzy	**703 960 539 EUR**

1.8. Ósma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
4	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – reforma 2: usługi w ramach e-zdrowia	Cel	Akceptacja projektów oferujących nowe usługi w zakresie telemedycyny i e-zdrowia
6	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – reforma 2: usługi w ramach e-zdrowia	Cel	Przyłączenie świadczeniodawców do systemu interoperacyjności
19	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – Inwestycja 1: Rozwój i doskonalenie indywidualnych systemów informacyjnych	Cel	Nowe lub zmodernizowane systemy informacyjne
24	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – Inwestycja 3: Cyberbezpieczeństwo	Cel	Liczba projektów wzmacniających cyberbezpieczeństwo w administracji publicznej
28	C 1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej – reforma 2: Rozwój systemów wspierających e-zdrowie	Milowym	Akceptacja nowych projektów w dziedzinie e-zdrowia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
33	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – reforma 1: Poprawa otoczenia dla wdrażania sieci łączności elektronicznej	Milowym	Dane do map technicznych
46	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycje 4: Działalność naukowo-badawcza związana z rozwojem sieci i usług 5G	Milowym	Projekt związany z sieciami 5G
52	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 2: Centrum Europejskiego Obserwatorium Mediów Cyfrowych (EDMO)	Milowym	Publikacja wyników badań przez CEDMO
58	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 6: Projekty demonstracyjne dotyczące zastosowań dla miast i obszarów przemysłowych	Cel	Przypadki użycia dla gmin i przemysłu
63	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 10: Umiędzynarodowienie przedsiębiorstw	Cel	Wsparcie dla przedsiębiorstw ekspansja międzynarodowa poprzez doradztwo, mentoring, usługi doradcze dla przedsiębiorstw, programy akceleratorów
65	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 11: Cyfrowa piaskownica regulacyjna zgodnie z priorytetami UE	Cel	Przedsiębiorstwa uczestniczące w piaskownicy
74	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowy – reforma 1: Wdrożenie w praktyce nowej ustawy budowlanej i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	Cel	Odsetek zakończonych procedur wydawania pozwoleń
77	C 1.6: Przyspieszenie i cyfryzacja procesu budowy – inwestycja 1: Czerpanie korzyści z cyfryzacji w dziedzinie planowania przestrzennego i polityki budowlanej	Cel	Nowe lub zmodernizowane systemy informatyczne w obszarze planowania przestrzennego lub procesu wydawania pozwoleń na budowę
114	C 2.3: Przejście na czystsze źródła energii – inwestycja 2: Modernizacja dystrybucji ciepła w systemach ciepłowniczych	Cel	Szacowane oszczędności energii pierwotnej
115	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycje 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Cel	Liczba punktów ładowania dla miasta Praga
122	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 6: Pomoc na zakup pojazdów (trolejbusów bateryjnych i tramwajów niskopodłogowych) do transportu publicznego w Pradze	Cel	Liczba pojazdów (trolejbusy i tramwaje)
130	C 2.5: Renowacja budynków i ochrona powietrza – inwestycja 3: Wsparcie	Cel	Projekty przygotowawcze, badania i projekty w zakresie energetyki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	przygotowania wstępnego projektu i podnoszenia świadomości, edukacji, szkoleń i informacji w dziedzinie oszczędności energii i redukcji emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń powietrza		obywatelskiej
149	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – inwestycja 1: Budowa infrastruktury recyklingu	Cel	Zakończone projekty
151	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – inwestycja 2: Rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym w przedsiębiorstwach	Cel	Sprawozdania z zakończenia projektów inwestujących w rozwiązania oparte na obiegu zamkniętym
153	C 2.7: Gospodarka o obiegu zamkniętym, recykling i woda przemysłowa – Inwestycja 3: Oszczędność wody w przemyśle	Cel	Sprawozdania z zakończenia projektów mających na celu oszczędzanie i optymalizację zużycia wody w przemyśle
157	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych – inwestycja 2: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów niezwiązanych z prowadzeniem działalności gospodarczej	Cel	Przedkładanie świadectw ukończenia co najmniej 30 projektów
159	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych – inwestycja 3: Pomoc inwestycyjna na rewitalizacja terenów zdegradowanych należących do gmin i regionów do celów gospodarczych	Cel	Przedkładanie świadectw ukończenia co najmniej 20 projektów
164	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami – inwestycja 3: Obszary chronione, w tym obszary Natura 2000 i chronione gatunki roślin i zwierząt	Cel	Projekty dotyczące ochrony obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, oraz chronionych gatunków roślin i zwierząt.
165	C 2.9: Promowanie różnorodności biologicznej i walka z suszami – inwestycja 4: Dostosowanie ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu	Cel	Projekty dotyczące przystosowania ekosystemów wodnych, innych niż leśne i leśnych do zmiany klimatu
173	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji – inwestycja 2: Sprzęt cyfrowy dla szkół	Cel	Urządzenia informatyczne dla szkół
181	C 3.2: Dostosowanie programów dla szkół – reforma 2: Wsparcie dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Cel	Liczba objętych wsparciem szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji
182	C 3.2: Dostosowanie programów dla szkół – reforma 2: Wsparcie dla szkół znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Milowym	Propozycja lub indeksacja finansowania szkół w zależności od niekorzystnej sytuacji społeczno-ekonomicznej
187	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 1: Rozwój polityki rynku pracy	Cel	Liczba świadectw odbycia szkolenia
188	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – reforma 1: Rozwój polityki rynku pracy	Cel	Liczba wyposażonych regionalnych ośrodków szkoleniowych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
215	C 4.4: Poprawa efektywności administracji publicznej – reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Cel	Zakończenie pięciu działań mających na celu promowanie podejmowania decyzji w oparciu o dowody oraz poprawę koordynacji polityki i planowania strategicznego w centrum rządu
219	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego – inwestycja 1: Wsparcie dla regionalnego sektora kultury i sektora kreatywnego	Cel	Wsparcie dla regionalnych ośrodków kulturalnych i kreatywnych
221	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego – inwestycja 2: Cyfryzacja sektora kultury i sektora kreatywnego	Cel	Liczba wspieranych projektów cyfryzacji sektora kultury i sektora kreatywnego
222	C 4.5: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego – Inwestycja 3: Bony kreatywne	Cel	Liczba bonów kreatywnych i punktów za wzory
225	C 5.1: Doskonałe badania i rozwój w sektorze zdrowia – inwestycja 1: Publiczne wsparcie badań naukowych i rozwoju w priorytetowych obszarach nauk medycznych i powiązanych nauk społecznych	Cel	Protokoły dotyczące wyników oceny dla co najmniej czterech krajowych konsorcjów badawczo-rozwojowych
230	C 5.2: Wsparcie badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji do praktyk biznesowych – Inwestycja 4: Pomoc na badania i rozwój w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji	Cel	Wypłacone środki
233	C 6.1: Zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej – inwestycja 1: Utworzenie Centrum Symulacji Medycyny Intensywnej i optymalizacja systemu edukacji	Milowym	Centrum Symulacji Intensywnej Medycyny
235	C 6.1: Zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej – Inwestycja 3: Budowa ośrodka medycyny sercowo-naczyniowej i transplantacyjnej	Milowym	Centrum Medycyny Sercowo-Naczyniowej i Transplantacyjnej
238	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki onkologicznej i opieki onkologicznej – reforma 2: Wspieranie i podnoszenie jakości programów profilaktycznych badań przesiewowych	Cel	Program badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego
243	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki onkologicznej i opieki onkologicznej – inwestycja 3: Utworzenie i rozwój Centrum ds. Zapobiegania Nowotworom oraz infrastruktury innowacyjnej i wspierającej opieki w Instytucie Walki z Rakiem Memoriału Masaryka	Milowym	Nowe obiekty Instytutu Nowotworów Pamięci Masaryka
246	C1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – Inwestycja 4: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych	Milowym	Zmodernizowany portal samoobsługowy Urzędu Pracy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	w obszarze społecznym		
290	C 5.2: Wsparcie na rzecz badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji w praktyki biznesowe – inwestycja 2: Wsparcie współpracy w zakresie badań i rozwoju (zgodnie ze strategią inteligentnej specjalizacji)	Cel	Wypłacone środki
293	C 5.2: Wsparcie badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji do praktyk biznesowych – Inwestycja 5: Pomoc na badania i rozwój w przedsiębiorstwach zgodnie z krajową strategią RIS3	Cel	Wypłacone środki
295	C 5.2: Wsparcie badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji do praktyk biznesowych – Inwestycja 6: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie środowiska	Cel	Wypłacone środki
297	C 5.2: Wsparcie badań i rozwoju w przedsiębiorstwach oraz wprowadzanie innowacji do praktyk biznesowych – Inwestycja 7: Pomoc na badania i rozwój w dziedzinie ochrony środowiska	Cel	Wypłacone środki
300	C 7.1: Infrastruktura energii ze źródeł odnawialnych i energii elektrycznej (REPowerEU) – inwestycja 2: Zwiększenie skali działania: Rozwój nowych źródeł energii fotowoltaicznej	Cel	Moc zainstalowana źródeł FVE
308	C 7.1: Infrastruktura energii ze źródeł odnawialnych i energii elektrycznej (REPowerEU) – Reforma 3 – Poddziałanie 2: Zachęty regulacyjne dla operatorów sieci elektroenergetycznych w celu zwiększenia elastyczności sieci	Milowym	Decyzje organu regulacji energetyki
319	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – reforma 1: Punkty kompleksowej obsługi dla społeczności energetycznych i renowacji zwiększających efektywność energetyczną	Milowym	Badanie oceniające
322	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – Inwestycja 1: Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych,	Cel	Świadczenie usług doradczych na rzecz gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i sektora publicznego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	przedsiębiorstw i sektora publicznego		
350	C 7.3: Kompleksowa reforma doradztwa dotyczącego fali renowacji w Republice Czeskiej (REPOWEREU) – inwestycja 2: Renowacja budynków mieszkalnych	Cel	Ograniczenie zużycia energii
336	C 7.5 Dekarbonizacja transportu drogowego (REPowerEU) – reforma 4: Warunki podstawowe dla infrastruktury bezemisyjnych paliw alternatywnych	Milowym	Wspieranie rozwoju stacji ładowania pojazdów elektrycznych i stacji tankowania wodoru
339	C 7.6 Elektyfikacja transportu kolejowego (REPowerEU) – Inwestycje 1: Elektryfikacja regionu Brno	Milowym	Projekt elektryfikacji kolei „Elektryfikacja Brna-Zastávka u Brna, etap 2”
		Kwota transzy	**1 028 736 627 EUR**

1.9. Dziewiąta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
10	C 1.1: Usługi cyfrowe dla obywateli i przedsiębiorstw – inwestycja 1: Usługi cyfrowe dla użytkowników końcowych	Cel	Zatwierdzone projekty w zakresie cyfryzacji
39	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – Inwestycje 1: Budowa połączenia o dużej przepustowości	Milowym	Przyłączenie podstawowych jednostek rozliczeniowych do sieci o bardzo dużej przepustowości
40	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – inwestycja 2: Objęcie korytarzy 5G i promowanie rozwoju sieci 5G	Milowym	Technologie 5G dla kolei
44	C 1.3: Sieci cyfrowe o dużej przepustowości – Inwestycja 3: Wspieranie rozwoju infrastruktury mobilnej 5G na obszarach wiejskich intensywnie korzystających z inwestycji	Cel	Budowa stacji bazowych nadawczo-odbiorczych
61	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 9: Fundusz funduszy na rozwój inwestycji (wstępnych), strategicznych technologii cyfrowych lub przedsiębiorstw typu spin-off	Milowym	Transfer środków pieniężnych
104	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym – inwestycja 1: Poprawa charakterystyki energetycznej budynków państwowych	Cel	Przedłożenie opinii eksperta dotyczącej oceny energetycznej lub świadectwa charakterystyki energetycznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
107	C 2.2: Zmniejszenie zużycia energii w sektorze publicznym – inwestycja 2: Poprawa charakterystyki energetycznej publicznych systemów oświetlenia	Cel	Przedłożenie opinii eksperta dotyczącej oceny energetycznej lub świadectwa charakterystyki energetycznej
109	C 2.2: Ograniczenie zużycia energii w sektorze publicznym Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Cel	Ograniczenie zużycia energii
116	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycje 1: Budowa infrastruktury transportu publicznego w Pradze	Cel	Liczba kilometrów dynamicznej drogi ładowania dla miasta Praga
120	C 2.4: Czysta mobilność – inwestycja 5: Pomoc na zakup pojazdów (elektrycznych, H2) i infrastruktury dla gmin, regionów, administracji państwowej i innych podmiotów publicznych	Cel	Liczba pojazdów (elektrycznych, H2) dla gmin, regionów, administracji państwowej
155	C 2.8: Rewitalizacja terenów zdegradowanych – inwestycja 1: Pomoc inwestycyjna na regenerację określonych terenów zdegradowanych	Cel	Przedłożenie świadectw ukończenia co najmniej 10 projektów
171	C 3.1: Innowacje w edukacji w kontekście cyfryzacji – inwestycja 1: Wsparcie na rzecz zmienionego programu nauczania i umiejętności cyfrowych nauczycieli	Cel	Liczba szkół, które przeszły szkolenie kadry pedagogicznej w zakresie umiejętności cyfrowych lub informatycznych
22	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 2: Rozwój podstawowych rejestrów i infrastruktury na potrzeby administracji elektronicznej	Milowym	Systemy łączności i systemy informatyczne dla centrum danych Zeleneč
180	C 3.2: Dostosowanie programów dla szkół – inwestycja 1: Budowa wybranych kluczowych ośrodków akademickich	Cel	Liczba metrów kwadratowych nowego obszaru uniwersyteckiego
190	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 2: Zwiększenie możliwości placówek przedszkolnych	Cel	Liczba nowych placówek przedszkolnych
195	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – inwestycja 3: Rozwój i modernizacja infrastruktury opieki społecznej	Cel	Liczba wybudowanych lub odnowionych placówek opieki rezydencjalnej, ambulatoryjnej, placówek informacyjnych, profilaktycznych i doradczych
201	C 4.2: Nowe instrumenty kapitałowe na rzecz promowania przedsiębiorczości i rozwoju czeskiego banku gwarancyjnego i rozwoju (ČMZRB) jako Narodowego Banku Rozwoju – inwestycja 1: Opracowanie nowej linii instrumentów quasi-kapitałowych i zielonych pożyczek wspierających przedsiębiorczość	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi i transfer środków finansowych
241	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki i opieki onkologicznej – inwestycja 1: Budowa i utworzenie	Milowym	Czeski Instytut Onkologii

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	czeskiego Instytutu Onkologicznego		
242	C 6.2: Krajowy plan wzmocnienia profilaktyki onkologicznej i opieki onkologicznej – inwestycja 2: Rozwój wysoce specjalistycznej opieki onkologicznej i hematoonkologicznej	Cel	Objęte wsparciem placówki świadczące opiekę onkologiczną i hematoonkologiczną
249	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej – inwestycja 6: Rozwój systemów informacyjnych w dziedzinie społecznej	Cel	Zmodernizowane systemy informacyjne w dziedzinie polityki społecznej
66	C 1.4: Gospodarka cyfrowa i społeczeństwo cyfrowe, innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up i nowe technologie – inwestycja 12: Budowa infrastruktury łączności kwantowej	Cel	Wypłata środków na rzecz optycznej sieci kwantowej
255	C 1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Cel	Rozwiązania pilotażowe
258	C 1.7: Transformacja cyfrowa administracji publicznej – inwestycja 2: Poprawa systemu zarządzania usługami cyfrowymi	Milowym	Aktualizacja zarządzania ICT w administracji publicznej
271	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – Inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi
272	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – Inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny	Milowym	Transfer środków pieniężnych
278	C 3.3: Modernizacja służb zatrudnienia i rozwój rynku pracy – Inwestycja 4: Rozwój i modernizacja infrastruktury w dziedzinie opieki nad dziećmi zagrożonymi	Cel	Mieszkania i domy dla zagrożonych dzieci
289	C 4.4: Poprawa efektywności administracji publicznej – reforma 1: Zwiększenie skuteczności, zorientowania na klienta i stosowania zasad podejmowania decyzji w oparciu o dowody w administracji publicznej	Cel	Działania mające na celu poprawę zasobów ludzkich w administracji publicznej i automatyzację procedur administracyjnych
299	C 7.1: Infrastruktura energii ze źródeł odnawialnych i energii elektrycznej (REPowerEU) – inwestycja 1: Modernizacja i cyfryzacja regionalnych systemów dystrybucyjnych	Cel	Inwestycje w sieci dystrybucyjne
311	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWER EU) – Reforma 3: Centrum	Milowym	Centrum Danych dotyczących Energii Elektrycznej: funkcje

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	danych dotyczących energii elektrycznej		elastyczności technicznej
314	C 7.2 Wspieranie decentralizacji i cyfryzacji sektora energetycznego (REPOWER EU) – Reforma 1: Społeczności energetyczne	Milowym	Wytyczne w sprawie społeczności energetycznych
326	C 7.4: Przystosowanie szkół – promowanie umiejętności ekologicznych i zrównoważonego rozwoju na uniwersytetach (REPOWEREU) – reforma 1: Przekształcenie uniwersytetów w celu dostosowania się do zmieniających się potrzeb rynku pracy	Cel	Akredytacja programów studiów
346	C 7.7 Uproszczenie procesów wydawania pozwoleń środowiskowych i określenie obszarów rozwoju odnawialnych źródeł energii (REPOWER EU) – Reforma 2: Obszary przyspieszonego rozwoju OZE	Cel	Wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju OZE
347	C 1.7 Transformacja cyfrowa administracji publicznej – Reforma 1: Akt ustawodawczy w sprawie zarządzania danymi i kontrolowanego dostępu do danych	Cel	Wejście w życie aktu ustawodawczego w sprawie zarządzania danymi i kontrolowanego dostępu do danych
348	C 2.1: Zrównoważony transport – inwestycja 1: Zastosowanie nowoczesnych technologii w infrastrukturze kolejowej	Cel	Pokrycie 67,6 km linii ETCS
		Kwota transzy	**1 058 870 489 EUR**

2. Pożyczki

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

2.1. Pierwsza transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
247	C1.2: Systemy cyfrowej administracji publicznej Zwiększenie inwestycji w cyberbezpieczeństwo	Milowym	Publikacja zaproszenia dotyczącego wzmocnienia systemów informacyjnych zgodnie z ustawą nr 181/2014 Coll. o cyberbezpieczeństwie
254	C1.5: Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw – Inwestycja 4: IPCEI Mikroelektronika i Technologie Komunikacyjne	Milowym	Podpisanie umów o udzielenie dotacji
		Wysokość raty	**190898548 EUR**

2.2. Druga transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
264	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Milowym	Umowa wykonawcza
267	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Milowym	Umowa wykonawcza
270	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – Inwestycja 3: Instrument współinwestycyjny	Milowym	Umowa wykonawcza
		Wysokość raty	**41 445 759 EUR**

2.3. Trzecia transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
248	C 1.2: Cyfrowe systemy administracji publicznej — Inwestycja 5: Zwiększenie inwestycji w cyberbezpieczeństwo	Cel	Liczba projektów wzmacniających cyberbezpieczeństwo w administracji publicznej
265	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi
266	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 1: Pożyczka na warunkach preferencyjnych	Milowym	Transfer środków pieniężnych
268	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Cel	Umowy prawne podpisane z beneficjentami końcowymi
269	C 2.10: Przystępne cenowo mieszkalnictwo – inwestycja 2: Pożyczka podporządkowana	Milowym	Transfer środków pieniężnych
		Wysokość raty	**110 798 646 EUR**

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

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

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

W celu ustanowienia jasno określonych zadań, kompetencji i uprawnień rząd czeski przyjął w dniu 17 maja 2021 r. rezolucję rządu nr 467. W rezolucji tej zatwierdzono plan odbudowy i zwiększania odporności, statut, regulamin wewnętrzny i kodeks etyczny rady zarządzającej krajowym planem odbudowy i zwiększania odporności,zadania i kompetencje organów zaangażowanych we wdrażanie planu odbudowy i zwiększania odporności oraz wyznaczono Ministerstwo Przemysłu i Handlu jako organ koordynujący, a Ministerstwo Finansów jako organ audytowy planu odbudowy i zwiększania odporności.

Rada zarządzająca krajowym planem odbudowy i zwiększania odporności jest najwyższym organem decyzyjnym i zatwierdzającym, odpowiedzialnym za ogólną koordynację i monitorowanie planu odbudowy i zwiększania odporności. Wnioski o płatność muszą zostać zatwierdzone przez tę radę. Ministerstwo Przemysłu i Handlu, jako centralny organ koordynujący plan odbudowy i zwiększania odporności oraz jego realizację, jest odpowiedzialne za koordynację, monitorowanie i sprawozdawczość w zakresie planu odbudowy i zwiększania odporności oraz jest głównym punktem kontaktowym dla Komisji. Organ ten jest również odpowiedzialny za sporządzanie wniosków o płatność i deklaracji zarządczych. Koordynuje sprawozdawczość dotyczącą kamieni milowych i wartości docelowych, odpowiednich wskaźników, a także jakościowych informacji finansowych i innych danych, np. dotyczących ostatecznych odbiorców. Kodowanie danych odbywa się w zdecentralizowanych systemach informacyjnych w systemach na poziomie właścicieli komponentów, którzy są zobowiązani do przekazywania wymaganych danych do Ministerstwa Przemysłu i Handlu. W następstwie niedawnego audytu innych programów UE Ministerstwo Przemysłu i Handlu otrzymało opinię z zastrzeżeniami ze względu na brak skutecznych środków mających na celu zapobieganie, wykrywanie i korygowanie przypadków konfliktu interesów. Do planu włączono specjalne kamienie milowe w celu zapewnienia, aby uchybienia te zostały usunięte przed pierwszym wnioskiem o płatność.

2. Ustalenia dotyczące zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

W celu zapewnienia Komisji pełnego dostępu do odpowiednich danych bazowych Czech wprowadza następujące ustalenia:

Ministerstwo Przemysłu i Handlu, jako centralny organ koordynujący czeski plan odbudowy i zwiększania odporności oraz jego realizację, jest odpowiedzialne za ogólną koordynację i monitorowanie planu. W szczególności działa jako organ koordynujący w celu monitorowania postępów w realizacji kamieni milowych i wartości docelowych, w stosownych przypadkach, w zakresie przeprowadzania kontroli zarządczych oraz zapewniania sprawozdawczości i składania wniosków o płatność. Koordynuje sprawozdawczość dotyczącą kamieni milowych i wartości docelowych, odpowiednich wskaźników, a także jakościowych informacji finansowych i innych danych, np. dotyczących ostatecznych odbiorców. Kodowanie danych odbywa się w systemach zdecentralizowanych różnych właścicieli komponentów, którzy są zobowiązani do przekazywania wymaganych danych organowi koordynującemu.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2021/241 po zakończeniu odpowiednich uzgodnionych kamieni milowych i wartości docelowych w sekcji 2.1 niniejszego załącznika Czechy przedkładają Komisji należycie uzasadniony wniosek o wypłatę wkładu

finansowego. Czechy zapewniają 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.